

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

A PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

Pregoeiro (a) e Comissão de Licitação

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE**, pelo preço de **R\$ 1.811.330,00 (um milhão oitocentos e onze mil trezentos e trinta reais)**, conforme planilhas em anexo

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **90 (Noventa dias)** dias corridos, a contar da data limite da licitação.

Neste ato, declaramos de que assumimos inteira responsabilidade pelos serviços prestados e, que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados a partir da ordem de serviços.

DADOS DO PROPONENTE:

- a) Razão Social: **SOMA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**
- b) Endereço: **VL LAGOA DA AREIA, S/N - CE 187, ZONA RURAL - NOVO ORIENTE - CE**
- c) Telefone: **(88) 998221131**
- d) E-mail: **soma-engenharia2@hotmail.com ou licitacoessoma@gmail.com**
- e) CNPJ: **17.754.231/0001-93**

Nesta oportunidade, **DECLARAMOS** que no valor proposto estão inclusos os impostos, encargos sociais e trabalhistas e demais despesas pertinentes à execução dos serviços; que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital; e que os mesmos serão executados conforme exigência editalícia e contratual e que serão iniciados dentro do prazo ali estipulado.

Atenciosamente,

Novo Oriente, 06 de Março de 2025

SOMA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 17.754.231/0001-93

Alex Sousa
Socio Administrador
Eng. Civil - RNP 261081506-9

ALEX SOUSA
Sócio Administrador / Resp. Técnico
CPF: 805.908.373-20 / RNP 261081506-9
SOMA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ 17.754.231/0001-93

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA RESUMO			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL R\$	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	195.886,80	10,81%
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	42.901,56	2,37%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	268.992,91	14,85%
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	11.361,23	0,63%
5	PAREDES E PAINÉIS	77.556,13	4,28%
6	COBERTURA	126.702,71	7,00%
7	PISOS	65.608,25	3,62%
8	FORRO	10.552,50	0,58%
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E ACESSÓRIOS	90.102,72	4,97%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	49.550,92	2,74%
11	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E EMERGÊNCIA	6.727,23	0,37%
12	INSTALAÇÕES DE LÓGICA	13.420,39	0,74%
13	INSTALAÇÃO DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP)	1.552,20	0,09%
14	INSTALAÇÕES SPDA	45.240,27	2,50%
15	REDE FRIGORÍGENA	12.654,19	0,70%
16	REVESTIMENTOS/ACABAMENTOS	281.332,79	15,53%
17	ESQUADRIAS E FERRAGENS	68.789,89	3,80%
18	CERCAS/FECHAMENTO/MURO	107.147,59	5,92%
19	PINTURA	30.504,32	1,68%
20	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	31.672,94	1,75%
21	ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÃO	29.846,61	1,65%
22	ÁREA EXTERNA	104.474,13	5,77%
23	SERVIÇOS DIVERSOS	23.369,88	1,29%
24	UMPEZA FINAL	23.237,92	1,28%
25	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	92.143,92	5,09%
TOTAL FINAL DO ORÇAMENTO: R\$		1.811.330,00	

Assinatura
Ana Sousa
Eng.ª Civil
RNP 2010313069

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	Und	QUANT.	VALOR UNIT R\$ (SEM/BDI)	VALOR UNIT R\$ (COM/BDI)	VALOR TOTAL R\$	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		195.886,80	195.886,80	10,81%
1.1			PREPARAÇÃO DO CANTEIRO		1		81.654,18	81.654,18	4,51%
1.1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	6,00	139,62	172,48	1.034,88	0,06%
1.1.2	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	m²	1.776,60	3,78	4,66	8.278,95	0,46%
1.1.3	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	1.776,60	0,21	0,25	444,15	0,02%
1.1.4	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	m²	1.776,60	5,75	7,10	12.613,86	0,70%
1.1.5	C2316	SEINFRA	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	m²	318,23	89,43	110,48	35.158,05	1,94%
1.1.6	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	318,23	2,19	2,70	859,22	0,05%
1.1.7	C2851	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	1.032,96	1.276,11	1.276,11	0,07%
1.1.8	C2849	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00	196,25	242,44	242,44	0,01%
1.1.9	C4994	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	12,00	597,83	738,55	8.862,60	0,49%
1.1.10	C4995	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	MÊS	12,00	869,08	1.073,66	12.883,92	0,71%
1.2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		1		114.232,62	114.232,62	6,31%
1.2.1	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	m³	554,22	51,40	63,49	35.187,42	1,94%
1.2.2	C1045	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	m²	363,41	10,27	12,68	4.608,03	0,25%
1.2.3	C1052	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	m²	363,41	23,08	28,51	10.360,81	0,57%
1.2.4	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	2,69	440,79	544,55	1.464,83	0,08%
1.2.5	C1069	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	m²	338,59	45,64	56,38	19.089,70	1,05%
1.2.6	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	20,19	205,30	253,62	5.120,58	0,28%
1.2.7	C2204	SEINFRA	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	1,00	363,12	448,59	448,59	0,02%
1.2.8	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	828,48	22,68	28,01	23.205,72	1,28%
1.2.9	C5186	SEINFRA	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	m³	828,48	14,41	17,80	14.746,94	0,81%
2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		1		42.901,56	42.901,56	2,37%
2.1	C4814	SEINFRA	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, COM CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	m³	267,00	81,88	101,15	27.007,05	1,49%
2.2	C0707	SEINFRA	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	267,00	18,89	23,33	6.229,11	0,34%
2.3	C2530	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	m³	267,00	29,31	36,20	9.665,40	0,53%
3			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		1		268.992,91	268.992,91	14,85%
3.1			SUBSOLO		1		45.139,07	45.139,07	2,49%
3.1.1			SAPATAS ISOLADAS		1		45.139,07	45.139,07	2,49%

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	Und	QUANT.	VALOR UNIT R\$ (SEM/BDI)	VALOR UNIT R\$ (COM/BDI)	VALOR TOTAL R\$	Peso (%)
3.1.1.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	132,34	72,40	89,44	11.836,48	0,65%
3.1.1.2	C0095	SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	m²	62,26	25,72	31,77	1.978,00	0,11%
3.1.1.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	62,26	30,95	38,23	2.380,19	0,13%
3.1.1.4	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	m²	74,92	62,46	77,16	5.780,82	0,32%
3.1.1.5	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	616,00	9,19	11,35	6.991,60	0,39%
3.1.1.6	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	52,00	10,03	12,39	644,28	0,04%
3.1.1.7	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	23,00	9,26	11,43	262,89	0,01%
3.1.1.8	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m³	16,37	407,29	503,16	8.236,72	0,45%
3.1.1.9	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	m³	16,37	130,90	161,71	2.647,19	0,15%
3.1.1.10	CP0111	Próprio	ADENSAMENTO DE CONCRETO COM VIBRADOR DE IMERSÃO	m³	16,37	34,45	42,55	696,54	0,04%
3.1.1.11	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	m³	115,97	25,72	31,77	3.684,36	0,20%
3.2			TÉRREO		1		38.880,86	38.880,86	2,15%
3.2.1			VIGAS DE CONCRETO		1		22.924,07	22.924,07	1,27%
3.2.1.1	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	m²	71,95	97,00	119,83	8.621,76	0,48%
3.2.1.2	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	122,00	9,26	11,43	1.394,46	0,08%
3.2.1.3	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	710,00	9,19	11,35	8.058,50	0,44%
3.2.1.4	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m³	5,92	407,29	503,16	2.978,70	0,16%
3.2.1.5	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	m³	5,92	221,34	273,44	1.618,76	0,09%
3.2.1.6	CP0111	Próprio	ADENSAMENTO DE CONCRETO COM VIBRADOR DE IMERSÃO	m³	5,92	34,45	42,55	251,89	0,01%
3.2.2			PILARES DE CONCRETO		1		15.956,79	15.956,79	0,88%
3.2.2.1	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	m²	69,54	97,00	119,83	8.332,97	0,46%
3.2.2.2	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	314,00	9,19	11,35	3.563,90	0,20%
3.2.2.3	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	25,00	10,03	12,39	309,75	0,02%
3.2.2.4	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	83,00	9,26	11,43	948,69	0,05%
3.2.2.5	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m³	3,42	407,29	503,16	1.720,80	0,10%
3.2.2.6	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	m³	3,42	221,34	273,44	935,16	0,05%
3.2.2.7	CP0111	Próprio	ADENSAMENTO DE CONCRETO COM VIBRADOR DE IMERSÃO	m³	3,42	34,45	42,55	145,52	0,01%
3.3			COBERTURA		1		151.995,51	151.995,51	8,39%
3.3.1			LAJE DE VIGOTAS		1		79.560,54	79.560,54	4,39%
3.3.1.1	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	445,00	9,19	11,35	5.050,75	0,28%
3.3.1.2	C4458	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	m²	305,82	135,00	166,77	51.001,60	2,82%
3.3.1.3	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m³	26,91	407,29	503,16	13.540,03	0,75%
3.3.1.4	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	m³	26,91	221,34	273,44	7.358,27	0,41%
3.3.1.5	CP0111	Próprio	ADENSAMENTO DE CONCRETO COM VIBRADOR DE IMERSÃO	m³	26,91	34,45	42,55	1.145,02	0,06%

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	Und	QUANT.	VALOR UNIT R\$ (SEM/BDI)	VALOR UNIT R\$ (COM/BDI)	VALOR TOTAL R\$	Peso (%)
3.3.1.6	C1271	SEINFRA	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	m²	305,82	3,88	4,79	1.464,87	0,08%
3.3.2			LAJE MACIÇA		1		6.040,40	6.040,40	0,33%
3.3.2.1	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	153,00	9,19	11,35	1.736,55	0,10%
3.3.2.2	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m³	2,61	407,29	503,16	1.313,24	0,07%
3.3.2.3	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	m³	2,61	221,34	273,44	713,67	0,04%
3.3.2.4	CP0111	Próprio	ADENSAMENTO DE CONCRETO COM VIBRADOR DE IMERSÃO	m³	2,61	34,45	42,55	111,05	0,01%
3.3.2.5	C1271	SEINFRA	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	m²	17,38	3,88	4,79	83,25	0,00%
3.3.2.6	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	m²	17,38	97,00	119,83	2.082,64	0,11%
3.3.3			VIGAS DE CONCRETO		1		35.203,55	35.203,55	1,94%
3.3.3.1	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	m²	95,53	97,00	119,83	11.447,35	0,63%
3.3.3.2	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	237,00	9,26	11,43	2.708,91	0,15%
3.3.3.3	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	831,00	9,19	11,35	9.431,85	0,52%
3.3.3.4	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	7,00	10,03	12,39	86,73	0,00%
3.3.3.5	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m³	13,83	407,29	503,16	6.958,70	0,38%
3.3.3.6	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	m³	13,83	221,34	273,44	3.781,67	0,21%
3.3.3.7	CP0111	Próprio	ADENSAMENTO DE CONCRETO COM VIBRADOR DE IMERSÃO	m³	13,83	34,45	42,55	588,46	0,03%
3.3.3.8	C1271	SEINFRA	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	m²	41,73	3,88	4,79	199,88	0,01%
3.3.4			PILARES DE CONCRETO		1		31.191,02	31.191,02	1,72%
3.3.4.1	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	m²	144,78	97,00	119,83	17.348,98	0,96%
3.3.4.2	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	458,00	9,19	11,35	5.198,30	0,29%
3.3.4.3	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	52,00	10,03	12,39	644,28	0,04%
3.3.4.4	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	181,00	9,26	11,43	2.068,83	0,11%
3.3.4.5	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m³	7,24	407,29	503,16	3.642,87	0,20%
3.3.4.6	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	m³	7,24	221,34	273,44	1.979,70	0,11%
3.3.4.7	CP0111	Próprio	ADENSAMENTO DE CONCRETO COM VIBRADOR DE IMERSÃO	m³	7,24	34,45	42,55	308,06	0,02%
3.4			BARRILETE		1		17.522,94	17.522,94	0,97%
3.4.1			LAJE DE VIGOTAS		1		7.600,95	7.600,95	0,42%
3.4.1.1	C4458	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	m²	29,34	135,00	166,77	4.893,03	0,27%
3.4.1.2	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	40,00	9,19	11,35	454,00	0,03%
3.4.1.3	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m³	2,58	407,29	503,16	1.298,15	0,07%
3.4.1.4	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	m³	2,58	221,34	273,44	705,47	0,04%
3.4.1.5	CP0111	Próprio	ADENSAMENTO DE CONCRETO COM VIBRADOR DE IMERSÃO	m³	2,58	34,45	42,55	109,77	0,01%
3.4.1.6	C1271	SEINFRA	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	m²	29,34	3,88	4,79	140,53	0,01%
3.4.2			VIGAS DE CONCRETO		1		5.835,08	5.835,08	0,32%
3.4.2.1	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	m²	19,55	97,00	119,83	2.342,67	0,13%
3.4.2.2	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	31,00	9,26	11,43	354,33	0,02%

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	Und	QUANT.	VALOR UNIT R\$ (SEM/BDI)	VALOR UNIT R\$ (COM/BDI)	VALOR TOTAL R\$	Peso (%)
3.4.2.3	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	100,00	9,19	11,35	1.135,00	0,06%
3.4.2.4	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	11,00	10,03	12,39	136,29	0,01%
3.4.2.5	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m³	2,25	407,29	503,16	1.132,11	0,06%
3.4.2.6	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	m³	2,25	221,34	273,44	615,24	0,03%
3.4.2.7	CP0111	Próprio	ADENSAMENTO DE CONCRETO COM VIBRADOR DE IMERSÃO	m³	2,25	34,45	42,55	95,73	0,01%
3.4.2.8	C1271	SEINFRA	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	m²	4,95	3,88	4,79	23,71	0,00%
3.4.3			PILARES DE CONCRETO		1		4.086,91	4.086,91	0,23%
3.4.3.1	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	m²	15,42	97,00	119,83	1.847,77	0,10%
3.4.3.2	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	86,00	9,19	11,35	976,10	0,05%
3.4.3.3	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	31,00	10,03	12,39	384,09	0,02%
3.4.3.4	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	21,00	9,26	11,43	240,03	0,01%
3.4.3.5	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m³	0,78	407,29	503,16	392,46	0,02%
3.4.3.6	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	m³	0,78	221,34	273,44	213,28	0,01%
3.4.3.7	CP0111	Próprio	ADENSAMENTO DE CONCRETO COM VIBRADOR DE IMERSÃO	m³	0,78	34,45	42,55	33,18	0,00%
3.5			COBERTURA BARRILETE		1		15.454,53	15.454,53	0,85%
3.5.1			LAJE DE VIGOTAS		1		7.498,80	7.498,80	0,41%
3.5.1.1	C4458	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	m²	29,34	135,00	166,77	4.893,03	0,27%
3.5.1.2	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	31,00	9,19	11,35	351,85	0,02%
3.5.1.3	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m³	2,58	407,29	503,16	1.298,15	0,07%
3.5.1.4	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	m³	2,58	221,34	273,44	705,47	0,04%
3.5.1.5	CP0111	Próprio	ADENSAMENTO DE CONCRETO COM VIBRADOR DE IMERSÃO	m³	2,58	34,45	42,55	109,77	0,01%
3.5.1.6	C1271	SEINFRA	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	m²	29,34	3,88	4,79	140,53	0,01%
3.5.2			VIGAS DE CONCRETO		1		5.868,09	5.868,09	0,32%
3.5.2.1	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	m²	17,65	97,00	119,83	2.114,99	0,12%
3.5.2.2	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	39,00	9,26	11,43	445,77	0,02%
3.5.2.3	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	137,00	9,19	11,35	1.554,95	0,09%
3.5.2.4	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m³	2,10	407,29	503,16	1.056,63	0,06%
3.5.2.5	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	m³	2,10	221,34	273,44	574,22	0,03%
3.5.2.6	CP0111	Próprio	ADENSAMENTO DE CONCRETO COM VIBRADOR DE IMERSÃO	m³	2,10	34,45	42,55	89,35	0,00%
3.5.2.7	C1271	SEINFRA	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	m²	6,72	3,88	4,79	32,18	0,00%
3.5.3			PILARES DE CONCRETO		1		2.087,64	2.087,64	0,12%
3.5.3.1	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	m²	11,70	97,00	119,83	1.402,01	0,08%
3.5.3.2	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	2,00	9,19	11,35	22,70	0,00%
3.5.3.3	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	15,00	9,26	11,43	171,45	0,01%
3.5.3.4	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m³	0,60	407,29	503,16	301,89	0,02%
3.5.3.5	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	m³	0,60	221,34	273,44	164,06	0,01%

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	Und	QUANT.	VALOR UNIT R\$ (SEM/BDI)	VALOR UNIT R\$ (COM/BDI)	VALOR TOTAL R\$	Peso (%)
3.5.3.6	CP0111	Próprio	ADENSAMENTO DE CONCRETO COM VIBRADOR DE IMERSÃO	m³	0,60	34,45	42,55	25,53	0,00%
4			IMPERMEABILIZAÇÃO		1		11.361,23	11.361,23	0,63%
4.1	C2843	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	m²	36,21	30,31	37,44	1.355,70	0,07%
4.2	C1779	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	m²	303,29	26,71	32,99	10.005,53	0,55%
5			PAREDES E PAINEIS		1		77.556,13	77.556,13	4,28%
5.1			ALVENARIA DE ELEVAÇÃO		1		45.840,84	45.840,84	2,53%
5.1.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	m²	732,75	50,64	62,56	45.840,84	2,53%
5.2			VERGAS E CONTRAVERGAS		1		8.661,24	8.661,24	0,48%
5.2.1			PORTAS		1		2.143,50	2.143,50	0,12%
5.2.1.1	105024	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	41,80	41,51	51,28	2.143,50	0,12%
5.2.2			JANELAS		1		6.517,74	6.517,74	0,36%
5.2.2.1	105024	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	71,60	41,51	51,28	3.671,64	0,20%
5.2.2.2	105030	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	71,60	32,18	39,75	2.846,10	0,16%
5.3			PLATIBANDA		1		11.329,61	11.329,61	0,63%
5.3.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	m²	181,10	50,64	62,56	11.329,61	0,63%
5.4			CHAPIM DE CONCRETO		1		11.724,44	11.724,44	0,65%
5.4.1	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	m²	88,58	107,14	132,36	11.724,44	0,65%
6			COBERTURA		1		126.702,71	126.702,71	7,00%
6.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	293,10	141,32	174,58	51.169,39	2,82%
6.2	C1004	SEINFRA	CUMEEIRA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA METÁLICA	M	20,50	53,41	65,98	1.352,59	0,07%
6.3	C1338	SEINFRA	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	m²	293,10	79,60	98,33	28.820,52	1,59%
6.4	C2667	SEINFRA	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	586,20	20,68	25,54	14.971,54	0,83%
6.5	298	ORSE	Calha em alvenaria / concreto, impermeabilizada c/ manta asfáltica - Rev.01	m³	74,63	194,84	240,70	17.963,44	0,99%
6.6	CP0202	Próprio	PILARETE DE CONCRETO FCK 25 Mpa, INCLUSIVE PREPARO E LANÇAMENTO	m³	1,78	1.117,69	1.380,79	2.457,80	0,14%
6.7	C1353	SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	m²	31,95	200,95	248,25	7.931,58	0,44%
6.8	C4554	SEINFRA	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	m²	31,95	51,58	63,72	2.035,85	0,11%
7			PISOS		1		65.608,25	65.608,25	3,62%
7.1	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	m³	15,19	504,57	623,34	9.468,53	0,52%

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	Und	QUANT.	VALOR UNIT R\$ (SEM/BDI)	VALOR UNIT R\$ (COM/BDI)	VALOR TOTAL R\$	Peso (%)
7.2	C2179	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	m²	303,97	21,40	26,43	8.033,92	0,44%
7.3	C2996	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	m²	8,28	53,27	65,80	544,82	0,03%
7.4	C3001	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	m²	295,69	79,03	97,63	28.868,21	1,59%
7.5	C2103	SEINFRA	REJUNTAMENTO P/CERÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO)	m²	303,97	45,40	56,08	17.046,63	0,94%
7.6	C1916	SEINFRA	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	m²	30,96	43,04	53,17	1.646,14	0,09%
8			FORRO		1		10.552,50	10.552,50	0,58%
8.1	C3970	SEINFRA	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	295,01	28,96	35,77	10.552,50	0,58%
9			INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS, LOUÇAS E ACESSÓRIOS		1		90.102,72	90.102,72	4,97%
9.1			INSTALAÇÕES HIDRAULICA		1		16.198,58	16.198,58	0,89%
9.1.1			APARELHO		1		4.869,17	4.869,17	0,27%
9.1.1.1	C3513	SEINFRA	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	3,00	80,52	99,47	298,41	0,02%
9.1.1.2	C2506	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	5,00	26,46	32,68	163,40	0,01%
9.1.1.3	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	55,20	68,19	613,71	0,03%
9.1.1.4	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	6,00	501,03	618,97	3.713,82	0,21%
9.1.1.5	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	64,62	79,83	79,83	0,00%
9.1.2			FERRO MALEÁVEL CLASSE 10		1		407,08	407,08	0,02%
9.1.2.1	00004889	SINAPI	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	UN	1,00	4,64	5,73	5,73	0,00%
9.1.2.2	00014211	SINAPI	CONTRA-PORCA SEXTAVADA, DIAMETRO NOMINAL 1 3/8", ALTURA 35 MM	UN	1,00	39,25	48,48	48,48	0,00%
9.1.2.3	C3700	SEINFRA	COTOVELO 90 AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 20mm (3/4")	UN	3,00	61,50	75,97	227,91	0,01%
9.1.2.4	97541	SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 X 15 MM (3/4" X 1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	21,47	26,52	53,04	0,00%
9.1.2.5	92688	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,00	30,80	38,05	38,05	0,00%
9.1.2.6	C2322	SEINFRA	TÊ AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	UN	1,00	27,42	33,87	33,87	0,00%
9.1.3			METAIS		1		1.917,87	1.917,87	0,11%
9.1.3.1	4992	ORSE	Registro de pressão (anti-vandalismo), acionamento restrito, d=3/4", ref:13100600, Docol ou similar	un	1,00	23,96	29,60	29,60	0,00%

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

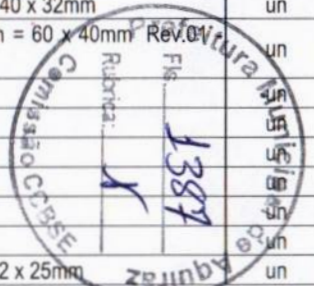
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	Und	QUANT.	VALOR UNIT R\$ (SEM/BDI)	VALOR UNIT R\$ (COM/BDI)	VALOR TOTAL R\$	Peso (%)
9.1.3.2	103042	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	14,17	17,50	17,50	0,00%
9.1.3.3	C2166	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	13,00	84,51	104,40	1.357,20	0,07%
9.1.3.4	C2172	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	3,00	80,94	99,99	299,97	0,02%
9.1.3.5	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	24,23	29,93	59,86	0,00%
9.1.3.6	94493	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	62,23	76,87	153,74	0,01%
9.1.4			PVC ACESSORIOS		1		95,22	95,22	0,01%
9.1.4.1	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	8,57	10,58	95,22	0,01%
9.1.5			PVC MISTO SOLDÁVEL		1		127,51	127,51	0,01%
9.1.5.1	104031	SINAPI	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1,00	13,35	16,49	16,49	0,00%
9.1.5.2	4944	ORSE	Joelho 90° pvc rígido soldável e c/roscas, diâm = 25mm x 3/4"	un	1,00	6,09	7,52	7,52	0,00%
9.1.5.3	C1560	SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	UN	6,00	10,51	12,98	77,88	0,00%
9.1.5.4	C1739	SEINFRA	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4"	UN	3,00	6,92	8,54	25,62	0,00%
9.1.6			PVC RÍGIDO SOLDÁVEL		1		6.021,25	6.021,25	0,33%
9.1.6.1	1048	ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 25mm x 3/4" - Rev 01_10/2022	un	2,00	10,95	13,52	27,04	0,00%
9.1.6.2	1049	ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 32mm x 1" Rev. 02 - 04/2024	un	2,00	11,89	14,68	29,36	0,00%
9.1.6.3	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	30,00	2,48	3,06	91,80	0,01%
9.1.6.4	1072	ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	1,00	4,06	5,01	5,01	0,00%
9.1.6.5	1073	ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 32mm	un	7,00	6,61	8,16	57,12	0,00%
9.1.6.6	1087	ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 40mm Rev.01_10/2022	un	1,00	22,11	27,31	27,31	0,00%
9.1.6.7	1108	ORSE	Curva 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	1,00	7,37	9,10	9,10	0,00%
9.1.6.8	1117	ORSE	Curva 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	56,00	7,66	9,46	529,76	0,03%
9.1.6.9	1118	ORSE	Curva 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	5,00	10,22	12,62	63,10	0,00%
9.1.6.10	1121	ORSE	Curva 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 60mm	un	2,00	31,42	38,81	77,62	0,00%
9.1.6.11	1127	ORSE	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	7,00	8,55	10,56	73,92	0,00%
9.1.6.12	1135	ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	9,00	6,22	7,68	69,12	0,00%
9.1.6.13	1144	ORSE	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	10,00	9,46	11,68	116,80	0,01%



[Handwritten signature]
SOMA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	Und	QUANT.	VALOR UNIT R\$ (SEM/BDI)	VALOR UNIT R\$ (COM/BDI)	VALOR TOTAL R\$	Peso (%)
9.1.6.14	1159	ORSE	Luva de redução de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	3,00	5,44	6,72	20,16	0,00%
9.1.6.15	1150	ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	un	1,00	3,82	4,71	4,71	0,00%
9.1.6.16	C2497	SEINFRA	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	34,76	42,94	85,88	0,00%
9.1.6.17	1028	ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	164,37	9,99	12,34	2.028,32	0,11%
9.1.6.18	1029	ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	82,56	13,40	16,55	1.366,36	0,08%
9.1.6.19	1030	ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	m	16,61	30,26	37,38	620,88	0,03%
9.1.6.20	1032	ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 60 mm (2")	m	4,13	40,63	50,19	207,28	0,01%
9.1.6.21	1168	ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	20,00	7,09	8,75	175,00	0,01%
9.1.6.22	1169	ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	7,00	8,89	10,98	76,86	0,00%
9.1.6.23	1170	ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	6,00	15,92	19,66	117,96	0,01%
9.1.6.24	1172	ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 60mm	un	1,00	30,75	37,98	37,98	0,00%
9.1.6.25	1178	ORSE	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40 x 32mm	un	2,00	16,23	20,05	40,10	0,00%
9.1.6.26	1191	ORSE	União de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm, p/ água	un	6,00	8,46	10,45	62,70	0,00%
9.1.7			PVC SOLDÁVEL AZUL C/ BUCHA LATÃO		1		348,62	348,62	0,02%
9.1.7.1	4965	ORSE	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 25mm x 3/4"	un	16,00	11,76	14,52	232,32	0,01%
9.1.7.2	479	ORSE	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 25mmx1/2"	un	10,00	9,42	11,63	116,30	0,01%
9.1.8			RESERVATÓRIO CILINDRICO		1		2.411,86	2.411,86	0,13%
9.1.8.1	102615	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	976,15	1.205,93	2.411,86	0,13%
9.2			INSTALAÇÕES SANITARIAS		1		63.039,32	63.039,32	3,48%
9.2.1			CAIXA DE PASSAGEM		1		10.134,22	10.134,22	0,56%
9.2.1.1	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	19,00	431,75	533,38	10.134,22	0,56%
9.2.2			PVC ACESSÓRIOS		1		1.823,54	1.823,54	0,10%
9.2.2.1	C4924	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	3,00	43,33	53,52	160,56	0,01%
9.2.2.2	C4927	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	16,00	48,80	60,28	964,48	0,05%
9.2.2.3	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	18,01	22,24	489,28	0,03%
9.2.2.4	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	7,70	9,51	209,22	0,01%
9.2.3			PVC ESGOTO		1		10.995,71	10.995,71	0,61%
9.2.3.1	C2593	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	94,00	33,27	41,10	3.863,40	0,21%
9.2.3.2	C2600	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	3,00	52,36	64,68	194,04	0,01%



Assinatura
Sousa

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	Und	QUANT.	VALOR UNIT R\$ (SEM/BDI)	VALOR UNIT R\$ (COM/BDI)	VALOR TOTAL R\$	Peso (%)
9.2.3.3	C2595	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	54,61	14,25	17,60	961,13	0,05%
9.2.3.4	C2596	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	68,42	19,54	24,13	1.650,97	0,09%
9.2.3.5	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	27,00	9,04	11,16	301,32	0,02%
9.2.3.6	89803	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	9,00	12,99	16,04	144,36	0,01%
9.2.3.7	C4390	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	5,00	26,26	32,44	162,20	0,01%
9.2.3.8	C4388	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	23,00	15,70	19,39	445,97	0,02%
9.2.3.9	C4669	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	12,00	17,13	21,16	253,92	0,01%
9.2.3.10	C4822	SEINFRA	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	14,00	14,04	17,34	242,76	0,01%
9.2.3.11	1671	ORSE	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	22,00	7,02	8,67	190,74	0,01%
9.2.3.12	C1549	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	11,00	28,47	35,17	386,87	0,02%
9.2.3.13	C1552	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	28,00	14,01	17,30	484,40	0,03%
9.2.3.14	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	14,78	18,25	18,25	0,00%
9.2.3.15	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	10,48	12,94	12,94	0,00%
9.2.3.16	1588	ORSE	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	6,00	34,33	42,41	254,46	0,01%
9.2.3.17	1585	ORSE	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	24,00	16,22	20,03	480,72	0,03%
9.2.3.18	02.02.03.210.04	Próprio	Tubo de PVC branco, com conexões, ponta bolsa e virola, Ø 100 mm	m	5,32	39,61	48,93	260,30	0,01%
9.2.3.19	02.02.03.210.02	Próprio	Tubo de PVC branco, com conexões, ponta bolsa e virola, Ø 50 mm	m	22,59	24,62	30,41	686,96	0,04%
9.2.4			LOUÇAS E ACESSÓRIOS		1		30.782,84	30.782,84	1,70%
9.2.4.1	C4069	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	m²	8,36	377,60	466,48	3.899,77	0,22%
9.2.4.2	C4756	SEINFRA	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	m²	3,50	225,63	278,74	975,59	0,05%
9.2.4.3	8228	ORSE	Peitoril granito cinza polido, esp = 2 cm	m²	0,48	231,59	286,10	137,32	0,01%
9.2.4.4	C2302	SEINFRA	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	m²	4,51	821,78	1.015,22	4.578,64	0,25%
9.2.4.5	C3017	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	558,70	690,21	1.380,42	0,08%
9.2.4.6	C1903	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	695,20	858,85	1.717,70	0,09%
9.2.4.7	86872	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	552,50	682,55	682,55	0,04%

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	Und	QUANT.	VALOR UNIT R\$ (SEM/BDI)	VALOR UNIT R\$ (COM/BDI)	VALOR TOTAL R\$	Peso (%)
9.2.4.8	12269	ORSE	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.40x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	1,00	1.504,03	1.858,07	1.858,07	0,10%
9.2.4.9	C1619	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	5,00	414,47	512,03	2.560,15	0,14%
9.2.4.10	7350	ORSE	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	9,00	497,74	614,90	5.534,10	0,31%
9.2.4.11	C1151	SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	6,00	56,11	69,31	415,86	0,02%
9.2.4.12	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	1.113,56	1.375,69	4.127,07	0,23%
9.2.4.13	3708	ORSE	Cabide em aço inox, DECA 2060 C40, acabamento cromado ou similar	un	6,00	86,46	106,81	640,86	0,04%
9.2.4.14	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	3,24	396,61	489,97	1.587,50	0,09%
9.2.4.15	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	19,58	24,18	145,08	0,01%
9.2.4.16	C1996	SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	6,00	42,80	52,87	317,22	0,02%
9.2.4.17	95543	SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	30,35	37,49	224,94	0,01%
9.2.5			UNIDADE DE TRATAMENTO		1		9.303,01	9.303,01	0,51%
9.2.5.1	98062	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	2.369,52	2.927,30	2.927,30	0,16%
9.2.5.2	98053	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	2.197,19	2.714,40	2.714,40	0,15%
9.2.5.3	98059	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	2.963,67	3.661,31	3.661,31	0,20%
9.3			INSTALAÇÕES PLUVIAIS		1		10.864,82	10.864,82	0,60%
9.3.1			PVC ESGOTO		1		6.288,92	6.288,92	0,35%
9.3.1.1	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	30,30	37,43	262,01	0,01%
9.3.1.2	C4390	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	6,00	26,26	32,44	194,64	0,01%
9.3.1.3	C4388	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	13,00	15,70	19,39	252,07	0,01%

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	Und	QUANT.	VALOR UNIT R\$ (SEM/BDI)	VALOR UNIT R\$ (COM/BDI)	VALOR TOTAL R\$	Peso (%)
9.3.1.4	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	10,48	12,94	90,58	0,01%
9.3.1.5	09 01.02.210.28	Próprio	Joelho 45° de PVC branco, ponta bolsa e virola, Ø 100 mm	un	1,13	32,64	40,32	45,56	0,00%
9.3.1.6	C2593	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	117,30	33,27	41,10	4.821,03	0,27%
9.3.1.7	C2595	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	31,14	14,25	17,60	548,06	0,03%
9.3.1.8	C2358	SEINFRA	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	UN	3,00	14,88	18,38	55,14	0,00%
9.3.1.9	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	9,04	11,16	11,16	0,00%
9.3.1.10	1671	ORSE	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	1,00	7,02	8,67	8,67	0,00%
9.3.2			CAIXAS DE PASSAGEM		1		4.575,90	4.575,90	0,25%
9.3.2.1	C0591	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	15,00	246,94	305,06	4.575,90	0,25%
10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		49.550,92	49.550,92	2,74%
10.1			ELETRODUTO, DUTOS, ELETROCALHA E CONEXÕES		1		12.972,33	12.972,33	0,72%
10.1.1	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	452,12	14,48	17,88	8.083,90	0,45%
10.1.2	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	31,70	21,97	27,14	860,33	0,05%
10.1.3	C1155	SEINFRA	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	M	39,61	64,16	79,26	3.139,48	0,17%
10.1.4	9526	ORSE	Gancho curto para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)	un	27,00	7,95	9,82	265,14	0,01%
10.1.5	8695	ORSE	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	27,00	10,04	12,40	334,80	0,02%
10.1.6	7384	ORSE	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm(marvitec ref. 1431 ou similar)	m	5,40	17,24	21,29	114,96	0,01%
10.1.7	11830	ORSE	Cruzeta 100 x 100 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref.: mopa ou similar)	un	2,00	70,31	86,86	173,72	0,01%
10.2			FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS		1		23.297,88	23.297,88	1,29%
10.2.1	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	2.923,49	5,54	6,84	19.996,67	1,10%
10.2.2	C0534	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	231,03	6,95	8,58	1.982,23	0,11%
10.2.3	C0556	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	86,35	8,18	10,10	872,13	0,05%
10.2.4	C0519	SEINFRA	CABO COBRE NU 25MM2	M	15,00	24,12	29,79	446,85	0,02%
10.3			CAIXAS, TOMADAS E INTERRUPTORES		1		4.362,08	4.362,08	0,24%
10.3.1	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	63,00	12,71	15,70	989,10	0,05%
10.3.2	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	111,00	7,12	8,79	975,69	0,05%
10.3.3	917	ORSE	Tampa cega para caixa 4" x 2"	un	17,00	0,82	1,01	17,17	0,00%
10.3.4	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	60,00	22,29	27,53	1.651,80	0,09%

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	Und	QUANT.	VALOR UNIT R\$ (SEM/BDI)	VALOR UNIT R\$ (COM/BDI)	VALOR TOTAL R\$	Peso (%)
10.3.5	C4793	SEINFRA	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	UN	2,00	47,44	58,60	117,20	0,01%
10.3.6	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	27,00	13,81	17,06	460,62	0,03%
10.3.7	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	5,00	24,37	30,10	150,50	0,01%
10.4			QUADROS E DISJUNTORES/QUADRO DE MEDIÇÃO		1		102,36	102,36	0,01%
10.4.1	C3579	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	82,86	102,36	102,36	0,01%
10.5			QF AR-CONDICIONADO		1		1.886,77	1.886,77	0,10%
10.5.1	C2069	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	1,00	361,04	446,02	446,02	0,02%
10.5.2	C1125	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	77,12	95,27	95,27	0,01%
10.5.3	C1095	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	14,00	19,01	23,48	328,72	0,02%
10.5.4	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	3,00	19,01	23,48	70,44	0,00%
10.5.5	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4,00	99,93	123,45	493,80	0,03%
10.5.6	C3483	SEINFRA	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	UN	54,00	6,79	8,38	452,52	0,02%
10.6			QD GERAL		1		948,42	948,42	0,05%
10.6.1	C1131	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	UN	1,00	110,54	136,56	136,56	0,01%
10.6.2	C1124	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	77,12	95,27	95,27	0,01%
10.6.3	C1125	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	77,12	95,27	95,27	0,01%
10.6.4	C2067	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	241,72	298,62	298,62	0,02%
10.6.5	C3483	SEINFRA	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	UN	15,00	6,79	8,38	125,70	0,01%
10.6.6	C2455	SEINFRA	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	UN	10,00	10,33	12,76	127,60	0,01%
10.6.7	C2457	SEINFRA	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	UN	5,00	11,24	13,88	69,40	0,00%
10.7			QDLT		1		2.135,99	2.135,99	0,12%
10.7.1	C1124	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	77,12	95,27	95,27	0,01%
10.7.2	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	4,00	121,68	150,32	601,28	0,03%
10.7.3	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	15,00	19,01	23,48	352,20	0,02%
10.7.4	C2068	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	295,90	365,55	365,55	0,02%
10.7.5	C3482	SEINFRA	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	UN	50,00	6,79	8,38	419,00	0,02%
10.7.6	C2455	SEINFRA	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	UN	6,00	10,33	12,76	76,56	0,00%
10.7.7	C0556	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	22,39	8,18	10,10	226,13	0,01%
10.8			LUMINÁRIA INTERNAS, EXTERNAS E ACESSÓRIOS		1		3.845,09	3.845,09	0,21%
10.8.1	97609	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	13,00	9,66	11,93	155,09	0,01%

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	Und	QUANT.	VALOR UNIT R\$ (SEM/BDI)	VALOR UNIT R\$ (COM/BDI)	VALOR TOTAL R\$	Peso (%)
10.8.2	13656	ORSE	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	50,00	59,74	73,80	3.690,00	0,20%
11			INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E EMERGÊNCIA		1		6.727,23	6.727,23	0,37%
11.1	C4394	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	18,00	196,57	242,84	4.371,12	0,24%
11.2	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	34,62	42,76	769,68	0,04%
11.3	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	18,00	7,12	8,79	158,22	0,01%
11.4	1505	ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 4 kg, alcance médio do jato 4,5m, tempo de descarga 11s, NBR9443, 9444, 10721	un	5,00	148,47	183,41	917,05	0,05%
11.5	12138	ORSE	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	Un	5,00	18,26	22,55	112,75	0,01%
11.6	C4649	SEINFRA	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	5,00	42,96	53,07	265,35	0,01%
11.7	12895	ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, rota de fuga	un	8,00	10,34	12,77	102,16	0,01%
11.8	12224	ORSE	Placa indicativa de "PERIGO PROIBIDO FUMAR" em pvc, dim.: 20 x 30 cm	Un	1,00	25,02	30,90	30,90	0,00%
12			INSTALAÇÕES DE LÓGICA		1		13.420,39	13.420,39	0,74%
12.1			ELETROCALHA, FIXAÇÕES E ACESSÓRIOS		1		1.900,08	1.900,08	0,10%
12.1.1	C1155	SEINFRA	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	M	18,84	64,16	79,26	1.493,25	0,08%
12.1.2	8687	ORSE	Tê horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	1,00	28,29	34,94	34,94	0,00%
12.1.3	8695	ORSE	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	13,00	10,04	12,40	161,20	0,01%
12.1.4	9526	ORSE	Gancho curto para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)	un	13,00	7,95	9,82	127,66	0,01%
12.1.5	7384	ORSE	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm(marvitec ref. 1431 ou similar)	m	3,90	17,24	21,29	83,03	0,00%
12.2			ELETRODUTOS, DUTOS E ACESSÓRIOS		1		950,38	950,38	0,05%
12.2.1	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	39,13	14,48	17,88	699,64	0,04%
12.2.2	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	6,86	21,97	27,14	186,18	0,01%
12.2.3	723	ORSE	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	12,00	4,36	5,38	64,56	0,00%
12.3			CAIXAS E TOMADAS		1		764,53	764,53	0,04%
12.3.1	11214	ORSE	Tomada para lógica rj45, com caixa pvc, embutida, cat. 6		13,00	47,61	58,81	764,53	0,04%
12.4			FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS		1		9.805,40	9.805,40	0,54%
12.4.1	C4533	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	522,00	11,23	13,87	7.240,14	0,40%
12.4.2	C0522	SEINFRA	CABO COBRE NU 6MM2	M	2,24	10,35	12,78	28,62	0,00%
12.4.3	504	ORSE	Distribuidor geral padrão telebrás dimensões 0,40 x 0,40 x 0,12m	un	1,00	142,17	175,63	175,63	0,01%
12.4.4	C3763	SEINFRA	RACK FECHADO 36 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,00	1.911,13	2.361,01	2.361,01	0,13%
13			INSTALAÇÃO DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP)		1		1.552,20	1.552,20	0,09%

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	Und	QUANT.	VALOR UNIT R\$ (SEM/BDI)	VALOR UNIT R\$ (COM/BDI)	VALOR TOTAL R\$	Peso (%)
13.1	103802	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	15,00	30,06	37,13	556,95	0,03%
13.2	95249	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	47,46	58,63	117,26	0,01%
13.3	C1817	SEINFRA	NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	UN	3,00	11,76	14,52	43,56	0,00%
13.4	C2333	SEINFRA	TÊ COBRE OU BRONZE D= 22mm (3/4")	UN	1,00	17,79	21,97	21,97	0,00%
13.5	103029	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	34,95	43,17	43,17	0,00%
13.6	7838	ORSE	Pig Tail ou chicote flexível de cobre, B-190, para condução de gás	un	2,00	42,39	52,36	104,72	0,01%
13.7	C1823	SEINFRA	NIPLE DUPLO DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=32X15mm (1 1/4"X1/2")	UN	1,00	32,37	39,98	39,98	0,00%
13.8	7836	ORSE	Conector fema de cobre, solda e rosca, 22mm x 3/4" (instal.gás)	un	1,00	17,81	22,00	22,00	0,00%
13.9	92905	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	38,24	47,24	141,72	0,01%
13.10	97544	SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM (1" X 3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	36,46	45,04	45,04	0,00%
13.11	C2698	SEINFRA	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ.OU VERT. D= 20mm (3/4")	UN	3,00	65,51	80,93	242,79	0,01%
13.12	952	ORSE	Fornecimento e assentamento de te de ferro galvanizado de 3/4"	un	1,00	20,14	24,88	24,88	0,00%
13.13	92918	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	29,82	36,83	36,83	0,00%
13.14	92920	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	30,04	37,11	111,33	0,01%
14			INSTALAÇÕES SPDA		1		45.240,27	45.240,27	2,50%
14.1			ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO		1		9.383,37	9.383,37	0,52%
14.1.1	C4208	SEINFRA	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	3,00	2.531,81	3.127,79	9.383,37	0,52%
14.2			ELEMENTOS DE ATERRAMENTO E EQUIPOTENCIALIZAÇÃO		1		10.625,91	10.625,91	0,59%
14.2.1	C4765	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	21,00	254,53	314,44	6.603,24	0,36%
14.2.2	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	30,00	57,67	71,24	2.137,20	0,12%
14.2.3	C3909	SEINFRA	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	51,00	29,93	36,97	1.885,47	0,10%
14.3			ESCAVAÇÕES E REATERRO		1		1.155,06	1.155,06	0,06%
14.3.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	m²	15,50	40,09	49,52	767,56	0,04%



[Handwritten signature]
Sousa

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	Und	QUANT.	VALOR UNIT R\$ (SEM/BDI)	VALOR UNIT R\$ (COM/BDI)	VALOR TOTAL R\$	Peso (%)
14.3.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	15,50	20,24	25,00	387,50	0,02%
14.4			CABEAMENTO		1		23.442,88	23.442,88	1,29%
14.4.1	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	265,00	51,66	63,82	16.912,30	0,93%
14.4.2	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	126,00	41,96	51,83	6.530,58	0,36%
14.5			ELEMENTOS DE CONEXÃO, PROTEÇÃO E FIXAÇÃO DOS CONDUTORES		1		633,05	633,05	0,03%
14.5.1	C0860	SEINFRA	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 35MM²	UN	55,00	9,32	11,51	633,05	0,03%
15			REDE FRIGORÍGENA		1		12.654,19	12.654,19	0,70%
15.1			CABO PP		1		977,93	977,93	0,05%
15.1.1	C4558	SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	102,94	7,69	9,50	977,93	0,05%
15.2			TUBO DE COBRE FLEXÍVEL		1		11.676,26	11.676,26	0,64%
15.2.1	C4778	SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	34,02	49,39	61,01	2.075,56	0,11%
15.2.2	C4776	SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	81,09	38,55	47,62	3.861,50	0,21%
15.2.3	C4777	SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	32,58	39,21	48,44	1.578,17	0,09%
15.2.4	C4779	SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	58,18	57,90	71,52	4.161,03	0,23%
16			REVESTIMENTOS/ACABAMENTOS		1		281.332,79	281.332,79	15,53%
16.1			ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS E EMASSAMENTO		1		121.728,22	121.728,22	6,72%
16.1.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	m²	1.762,75	5,92	7,31	12.885,70	0,71%
16.1.2	C3029	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	m²	734,97	36,30	44,84	32.956,05	1,82%
16.1.3	C3037	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	m²	1.027,78	40,10	49,53	50.905,94	2,81%
16.1.4	C1207	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	m²	650,68	13,21	16,31	10.612,59	0,59%
16.1.5	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	m²	1.112,07	10,46	12,92	14.367,94	0,79%
16.2			REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS		1		116.201,73	116.201,73	6,42%
16.2.1	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	m²	660,00	83,26	102,85	67.881,00	3,75%
16.2.2	C2103	SEINFRA	REJUNTAMENTO P/CERÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO)	m²	660,00	45,40	56,08	37.012,80	2,04%
16.2.3	C4442	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	m²	50,56	67,49	83,37	4.215,18	0,23%

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	Und	QUANT.	VALOR UNIT R\$ (SEM/BDI)	VALOR UNIT R\$ (COM/BDI)	VALOR TOTAL R\$	Peso (%)
16.2.4	C1126	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	m²	50,56	16,19	20,00	1.011,20	0,06%
16.2.5	C4443	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	m²	74,97	57,50	71,03	5.325,11	0,29%
16.2.6	C1120	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	m²	74,97	8,17	10,09	756,44	0,04%
16.3			ARGAMASSA PARA TETO E EMASAMENTO		1		22.815,97	22.815,97	1,26%
16.3.1	C0778	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	m²	303,97	11,68	14,42	4.383,24	0,24%
16.3.2	C3034	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	m²	303,97	33,70	41,63	12.654,27	0,70%
16.3.3	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	303,97	15,39	19,01	5.778,46	0,32%
16.4			PLATIBANDA		1		20.586,87	20.586,87	1,14%
16.4.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	m²	362,19	5,92	7,31	2.647,60	0,15%
16.4.2	C3037	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	m²	362,19	40,10	49,53	17.939,27	0,99%
17			ESQUADRIAS E FERRAGENS		1		68.789,89	68.789,89	3,80%
17.1			PORTAS		1		27.948,95	27.948,95	1,54%
17.1.1	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	16,00	863,81	1.067,15	17.074,40	0,94%
17.1.2	90845	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7,00	1.001,98	1.237,84	8.664,88	0,48%
17.1.3	C4621	SEINFRA	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE	m	2,22	91,35	112,85	250,52	0,01%
17.1.4	2096	ORSE	Suporte para auxílio de deficientes físicos (barra de apoio) l = 50cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2"	un	6,00	53,87	66,55	399,30	0,02%
17.1.5	4638	ORSE	Soleira (filete) em granito cinza andorinha, l = 7 cm, e = 2 cm		3,80	45,63	56,37	214,20	0,01%
17.1.6	2266	ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm		10,25	68,99	85,23	873,60	0,05%
17.1.7	7785	ORSE	Filete de granito cinza andorinha l=4cm, e=2cm, com acabamento aboleado		7,80	48,99	60,52	472,05	0,03%

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	Und	QUANT.	VALOR UNIT R\$ (SEM/BDI)	VALOR UNIT R\$ (COM/BDI)	VALOR TOTAL R\$	Peso (%)
17.2			JANELAS		1		29.834,17	29.834,17	1,65%
17.2.1	C4830	SEINFRA	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	m²	28,52	401,92	496,53	14.161,03	0,78%
17.2.2	C4949	SEINFRA	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	m²	30,68	219,46	271,12	8.317,96	0,46%
17.2.3	C1516	SEINFRA	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	m²	0,96	499,33	616,87	592,19	0,03%
17.2.4	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,64	287,00	354,55	936,01	0,05%
17.2.5	C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	50,60	72,53	89,60	4.533,76	0,25%
17.2.6	C3084	SEINFRA	EXECUÇÃO DE PINGADEIRAS	M	47,00	10,07	12,44	584,68	0,03%
17.2.7	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,96	597,44	738,07	708,54	0,04%
17.3			ESQUADRIAS ALUMINIO/FERRONIDRO		1		11.006,77	11.006,77	0,61%
17.3.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	9,72	461,46	570,08	5.541,17	0,31%
17.3.2	C1968	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	m²	3,36	340,79	421,01	1.414,59	0,08%
17.3.3	13096	ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	m²	3,36	519,26	641,49	2.155,40	0,12%
17.3.4	C4638	SEINFRA	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	1,60	169,67	209,61	335,37	0,02%
17.3.5	C2671	SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO	m²	8,08	156,31	193,10	1.560,24	0,09%
18			CERCAS/FECHACHAMENTO/MURO		1		107.147,59	107.147,59	5,92%
18.1	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	m²	9,12	366,78	453,12	4.132,45	0,23%
18.2	C1807	SEINFRA	MURO CONTOURNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	m²	331,10	251,85	311,13	103.015,14	5,69%
19			PINTURA		1		30.504,32	30.504,32	1,68%
19.1			ESQUADRIAS DE MADEIRA E FERRO		1		2.821,20	2.821,20	0,16%
19.1.1	C2897	SEINFRA	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	m²	86,94	6,58	8,12	705,95	0,04%
19.1.2	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	86,94	19,70	24,33	2.115,25	0,12%
19.2			PAREDES INTERNAS E EXTERNAS		1		27.683,12	27.683,12	1,53%
19.2.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1.027,78	3,23	3,99	4.100,84	0,23%
19.2.2	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	m²	377,10	18,36	22,68	8.552,62	0,47%
19.2.3	C2461	SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	m²	650,68	11,20	13,83	8.998,90	0,50%

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	Und	QUANT.	VALOR UNIT R\$ (SEM/BDI)	VALOR UNIT R\$ (COM/BDI)	VALOR TOTAL R\$	Peso (%)
19.2.4	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	303,97	3,97	4,90	1.489,45	0,08%
19.2.5	95306	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	303,97	12,10	14,94	4.541,31	0,25%
20			URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO		1		31.672,94	31.672,94	1,75%
20.1			URBANIZAÇÃO		1		31.672,94	31.672,94	1,75%
20.1.1	C1429	SEINFRA	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	m²	200,29	11,64	14,38	2.880,17	0,16%
20.1.2	C0360	SEINFRA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	2,00	882,27	1.089,95	2.179,90	0,12%
20.1.3	12910	ORSE	Poste decorativo 2 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w	un	10,00	2.030,25	2.508,17	25.081,70	1,38%
20.1.4	C0229	SEINFRA	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	UN	27,00	45,91	56,71	1.531,17	0,08%
21			ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÃO		1		29.846,61	29.846,61	1,65%
21.1			INSTALAÇÕES, LOUÇAS E ACESSÓRIOS		1		19.065,43	19.065,43	1,05%
21.1.1	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	335,00	413,85	4.966,20	0,27%
21.1.2	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	321,18	396,78	5.554,92	0,31%
21.1.3	13110	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	11,00	83,38	103,00	1.133,00	0,06%
21.1.4	13111	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	3,00	143,78	177,62	532,86	0,03%
21.1.5	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	1.113,56	1.375,69	6.878,45	0,38%
21.2			PISOS		1		1.570,78	1.570,78	0,09%
21.2.1	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	11,69	108,77	134,37	1.570,78	0,09%
21.3			SINALIZAÇÃO		1		5.683,26	5.683,26	0,31%
21.3.1	10720	ORSE	Placa de indicativa em alumínio e ferro fundido com texto em braille em alto relevo, dim.: 15 x 23 cm	Un	6,00	150,24	185,60	1.113,60	0,06%
21.3.2	11961	ORSE	Alarme Banheiro Pne Deficiente Físico Conforme Nbr 9050 com acionador	un	9,00	411,00	507,74	4.569,66	0,25%
21.4			RAMPAS		1		3.527,14	3.527,14	0,19%
21.4.1	105005	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	m²	18,32	155,85	192,53	3.527,14	0,19%
22			ÁREA EXTERNA				104.474,13	104.474,13	5,77%
22.1			PISOS				104.474,13	104.474,13	5,77%
22.1.1	C4917	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m²	808,80	58,67	72,48	58.621,82	3,24%



Assinatura
SOMA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	Und	QUANT.	VALOR UNIT R\$ (SEM/BDI)	VALOR UNIT R\$ (COM/BDI)	VALOR TOTAL R\$	Peso (%)
22.1.2	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	331,14	49,40	61,02	20.206,16	1,12%
22.1.3	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	m²	26,00	20,63	25,48	662,48	0,04%
22.1.4	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	328,43	61,58	76,07	24.983,67	1,38%
23			SERVIÇOS DIVERSOS		1		23.369,88	23.369,88	1,29%
23.1	C1251	SEINFRA	ESCADA DE MARINHEIRO,C/TUBO GALVANIZADO 3/4",H=VAR	M	2,25	279,93	345,82	778,09	0,04%
23.2	C4125	SEINFRA	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	m³	2.901,28	6,16	7,61	22.078,74	1,22%
23.3	C1621	SEINFRA	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	31,00	13,40	16,55	513,05	0,03%
24			UMPEZA FINAL		1		23.237,92	23.237,92	1,28%
24.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	m²	1.776,60	10,59	13,08	23.237,92	1,28%
25			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		1		92.143,92	92.143,92	5,09%
25.1	I8590	SEINFRA	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	12,00	5.199,99	6.424,06	77.088,72	4,26%
25.2	I2322	SEINFRA	ENGENHEIRO	H	144,00	84,63	104,55	15.055,20	0,83%
TOTAL FINAL DO ORÇAMENTO: R\$								1.811.330,00	

Assinatura
A. Sousa
CPF: 012345678
RUBRICA: 201234567



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUARAZ - CE (UASG 981119)
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUARAZ-CE.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 958912825
TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.
BDI = 23,54% - Encargos Sociais: N/D Desonerado

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO														
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%				
		R\$ 195.886,90	R\$ 19.588,68	R\$ 39.177,36	R\$ 39.177,36	R\$ 39.177,36	R\$ 39.177,36	R\$ 39.177,36	R\$ 19.588,68					
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	100,00%	30,00%	20,00%	25,00%	25,00%								
		R\$ 42.901,56	R\$ 12.870,47	R\$ 8.580,31	R\$ 10.725,39	R\$ 10.725,39								
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	100,00%	20,00%	40,00%	20,00%	20,00%								
		R\$ 268.992,91	R\$ 53.798,58	R\$ 107.597,16	R\$ 53.798,58	R\$ 53.798,58								
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00%		50,00%			50,00%							
		R\$ 11.361,23		R\$ 5.680,62			R\$ 5.680,62							
5	PAREDES E PAINÉIS	100,00%	15,00%		15,00%	15,00%		15,00%		20,00%				
		R\$ 77.556,13		R\$ 11.633,42	R\$ 11.633,42	R\$ 11.633,42	R\$ 15.511,23	R\$ 11.633,42	R\$ 15.511,23					
6	COBERTURA	100,00%					30,00%	30,00%	30,00%	10,00%				
		R\$ 126.702,71					R\$ 38.010,81	R\$ 38.010,81	R\$ 38.010,81	R\$ 12.670,27				
7	PISOS	100,00%							35,00%	35,00%		30,00%		
		R\$ 65.608,25							R\$ 22.962,89	R\$ 22.962,89	R\$ 19.682,48			
8	FORRO	100,00%										100,00%		
		R\$ 10.552,50									R\$ 10.552,50			
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E ACESSÓRIOS	100,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%			10,00%		
		R\$ 90.102,72	R\$ 13.515,41	R\$ 13.515,41	R\$ 13.515,41	R\$ 13.515,41	R\$ 13.515,41	R\$ 13.515,41	R\$ 13.515,41			R\$ 9.010,27		
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%			10,00%		
		R\$ 49.550,92	R\$ 7.432,64	R\$ 7.432,64	R\$ 7.432,64	R\$ 7.432,64	R\$ 7.432,64	R\$ 7.432,64	R\$ 7.432,64			R\$ 4.955,09		
11	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E EMERGÊNCIA	100,00%											100,00%	
		R\$ 6.727,23											R\$ 6.727,23	
12	INSTALAÇÕES DE LÓGICA	100,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%			10,00%		
		R\$ 13.420,39	R\$ 2.013,06	R\$ 2.013,06	R\$ 2.013,06	R\$ 2.013,06	R\$ 2.013,06	R\$ 2.013,06	R\$ 2.013,06			R\$ 1.342,04		
13	INSTALAÇÃO DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP)	100,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%			10,00%		
		R\$ 1.552,20	R\$ 232,83	R\$ 232,83	R\$ 232,83	R\$ 232,83	R\$ 232,83	R\$ 232,83	R\$ 232,83			R\$ 155,22		
14	INSTALAÇÕES SPDA	100,00%								35,00%	35,00%	30,00%		
		R\$ 45.240,27								R\$ 15.834,09	R\$ 15.834,09	R\$ 13.572,08		
15	REDE FRIGORÍGENA	100,00%				50,00%	50,00%							
		R\$ 12.654,19				R\$ 6.327,10	R\$ 6.327,10							
16	REVESTIMENTOS/ACABAMENTOS	100,00%							25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		
		R\$ 281.332,79							R\$ 70.333,20	R\$ 70.333,20	R\$ 70.333,20	R\$ 70.333,20		
17	ESQUADRIAS E FERRAGENS	100,00%									25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		R\$ 68.789,89									R\$ 17.197,47	R\$ 17.197,47	R\$ 17.197,47	R\$ 17.197,47
18	CERCAS/FECHAMENTO/MURO	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%								
		R\$ 187.147,59	R\$ 26.786,90	R\$ 26.786,90	R\$ 26.786,90	R\$ 26.786,90								
19	PINTURA	100,00%									25,00%	25,00%	30,00%	20,00%
		R\$ 30.504,32									R\$ 7.626,08	R\$ 7.626,08	R\$ 9.151,30	R\$ 6.100,86
20	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	100,00%									35,00%	35,00%	30,00%	
		R\$ 31.672,94									R\$ 11.085,53	R\$ 11.085,53	R\$ 9.501,88	
21	ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÃO	100,00%									50,00%	50,00%		
		R\$ 29.846,61									R\$ 14.923,31	R\$ 14.923,31		
22	ÁREA EXTERNA	100,00%									30,00%	30,00%		10,00%
		R\$ 104.474,13									R\$ 31.342,24	R\$ 31.342,24	R\$ 31.342,24	R\$ 10.447,41
23	SERVIÇOS DIVERSOS	100,00%									50,00%	50,00%		
		R\$ 23.389,88									R\$ 11.684,94	R\$ 11.684,94		
24	UMPEZA FINAL	100,00%												100,00%
		R\$ 23.237,92												R\$ 23.237,92
25	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		R\$ 92.143,92	R\$ 7.675,59	R\$ 7.675,59	R\$ 7.675,59	R\$ 7.675,59	R\$ 7.675,59	R\$ 7.675,59	R\$ 7.675,59	R\$ 7.675,59	R\$ 7.675,59	R\$ 7.675,59	R\$ 7.675,59	R\$ 7.712,45
Porcentagem			6,66%	12,72%	9,59%	9,90%	7,48%	5,53%	9,81%	6,27%	9,95%	11,22%	6,17%	4,74%
Custo			R\$ 120.720,22	R\$ 230.325,29	R\$ 172.991,17	R\$ 179.318,27	R\$ 135.576,63	R\$ 100.102,44	R\$ 177.687,65	R\$ 113.641,94	R\$ 180.243,65	R\$ 203.165,07	R\$ 111.674,74	R\$ 85.882,94
Porcentagem Acumulado			6,66%	19,38%	28,93%	38,83%	46,31%	51,84%	61,65%	67,92%	77,88%	89,09%	95,26%	100,00%
Custo Acumulado			120.690,22	351.015,51	524.006,68	703.324,95	838.901,58	939.004,02	1.116.691,66	1.230.333,61	1.410.577,26	1.613.742,33	1.725.417,07	1.811.300,00



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIDAUANA - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIDAUANA-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					195.885,21
1.1			PREPARAÇÃO DO CANTEIRO					81.652,59
1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1937 SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	CONSTRUÇÃO DO	m²	1,0000000	139,62	139,62	
Insumo	I1725 SEINFRA	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	0,1500000	11,94	1,79	
Insumo	I1100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,0000000	23,81	23,81	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	15,13	30,26	
Insumo	I0537 SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	Material	m²	1,0200000	29,14	29,72	
Insumo	I1691 SEINFRA	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,5000000	12,01	54,04	
		MO sem LS	14,07	LS =>	16,19	MO com LS =>	30,26	
		=>						
		Valor do	32,86			Valor com BDI =>	172,48	
		BDI =>						
				Quant. =>	6,00	Preço Total =>	1.034,88	
1.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2102 SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	PREPARAÇÃO DO	m²	1,0000000	3,78	3,78	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2500000	15,13	3,78	
		MO sem LS	1,75	LS =>	2,03	MO com LS =>	3,78	
		=>						
		Valor do	0,88			Valor com BDI =>	4,66	
		BDI =>						
				Quant. =>	1.776,60	Preço Total =>	8.278,95	
1.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2873 SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	LOCAÇÃO DA OBRA	m²	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	I2445 SEINFRA	TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	0,0020000	26,58	0,05	
Insumo	I2382 SEINFRA	NIVELADOR	Mão de Obra	H	0,0020000	22,13	0,04	
Insumo	I0037 SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0040000	15,76	0,06	
Insumo	I0758 SEINFRA	NÍVEL (CHP)	Equipamento	H	0,0020000	0,88	0,00	
Insumo	I0775 SEINFRA	TEODOLITO (CHP)	Equipamento	H	0,0020000	1,73	0,00	
Insumo	I0700 SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	Equipamento	H	0,0010000	60,87	0,06	
		MO sem LS	0,06	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,15	
		=>						
		Valor do	0,04			Valor com BDI =>	0,25	
		BDI =>						
				Quant. =>	1.776,60	Preço Total =>	444,15	
1.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1630 SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	LOCAÇÃO DA OBRA	m²	1,0000000	5,75	5,75	
Insumo	I0101 SEINFRA	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	Material	KG	0,0200000	16,23	0,32	
Insumo	I1691 SEINFRA	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	0,0400000	12,01	0,48	
Insumo	I1724 SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,0120000	12,69	0,15	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1300000	15,13	1,96	
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,1300000	20,06	2,60	
Insumo	I2429 SEINFRA	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	Material	m²	0,0090000	27,36	0,24	
		MO sem LS	2,12	LS =>	2,44	MO com LS =>	4,56	
		=>						
		Valor do	1,35			Valor com BDI =>	7,10	
		BDI =>						
				Quant. =>	1.776,60	Preço Total =>	12.613,86	
1.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2316 SEINFRA	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	m²	1,0000000	89,43	89,43	
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	20,06	16,04	
Insumo	I1724 SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,1500000	12,69	1,90	
Insumo	I0527 SEINFRA	CHAPA COMPENSADA RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	Material	m²	1,1000000	16,20	17,82	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8000000	15,13	12,10	
Insumo	I1160 SEINFRA	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	Material	KG	0,5000000	7,49	3,74	
Insumo	I1691 SEINFRA	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	3,1500000	12,01	37,83	
		MO sem LS	13,08	LS =>	15,06	MO com LS =>	28,14	
		=>						
		Valor do	21,05			Valor com BDI =>	110,48	
		BDI =>						
				Quant. =>	318,23	Preço Total =>	35.158,05	
1.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (LUG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Composição	97637 SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	2,19	2,19
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0337000	18,69	0,62
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000	16,50	1,57
			MO sem LS	0,68	LS =>	0,79	MO com LS => 1,47
			Valor do BDI =>	0,51			Valor com BDI => 2,70
			Quant. =>			318,23	Preço Total => 859,22

1.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2851 SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	CONSTRUÇÃO DO	UN	1,0000000	1.032,96	1.032,96
Composição Auxiliar	C0836 SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	CONCRETOS	m³	0,1250000	388,93	48,61
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	8,0000000	20,06	160,48
Insumo	I10268 SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	Material	UN	0,5000000	439,22	219,61
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEITE	Mão de Obra	H	8,0000000	15,13	121,04
Insumo	I2367 SEINFRA	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	Material	M	10,0000000	25,79	257,90
Insumo	I2410 SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,5000000	10,60	5,30
Insumo	I2369 SEINFRA	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	Material	M	5,0000000	11,34	56,70
Insumo	I0020 SEINFRA	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	Material	UN	1,0000000	14,70	14,70
Insumo	I0405 SEINFRA	CAIBRO DE 2"x1"	Material	M	10,0000000	4,78	47,80
Insumo	I0403 SEINFRA	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	Material	UN	1,0000000	75,26	75,26
Insumo	I2201 SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	Material	M	4,0000000	6,39	25,56
			MO sem LS	139,72	LS =>	160,71	MO com LS => 300,43
			Valor do BDI =>	243,15			Valor com BDI => 1.276,11
			Quant. =>			1,00	Preço Total => 1.276,11

1.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2849 SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	CONSTRUÇÃO DO	UN	1,0000000	196,25	196,25
Insumo	I0402 SEINFRA	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	Material	UN	1,0000000	196,25	196,25
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	46,19			Valor com BDI => 242,44
			Quant. =>			1,00	Preço Total => 242,44

1.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4994 SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	ALUGUEL DE CONTAINER	MÊS	1,0000000	597,83	597,83
Insumo	I9469 SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	Material	MÊS	1,0000000	597,83	597,83
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	140,72			Valor com BDI => 738,55
			Quant. =>			12,00	Preço Total => 8.862,60

1.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4995 SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	ALUGUEL DE CONTAINER	MÊS	1,0000000	869,08	869,08
Insumo	I9476 SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	Material	MÊS	1,0000000	869,08	869,08
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	204,58			Valor com BDI => 1.073,66
			Quant. =>			12,00	Preço Total => 12.883,92

1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						114.232,62
1.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Composição	C1043 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m³	1,0000000	51,40	51,40
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	3,0000000	15,13	45,39
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	20,06	6,01
			MO sem LS	23,90	LS =>	27,50	MO com LS => 51,40
			=>				
			Valor do BDI =>	12,09			Valor com BDI => 63,49
			Quant. =>			554,22	Preço Total => 35.187,42

1.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1045 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000	10,27	10,27
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	0,6000000	15,13	9,07
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0600000	20,06	1,20
			MO sem LS	4,77	LS =>	5,50	MO com LS => 10,27
			=>				
			Valor do BDI =>	2,41			Valor com BDI => 12,68
			Quant. =>			363,41	Preço Total => 4.608,03

1.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1052 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000	23,08	23,08
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,1300000	20,06	2,60
Insumo	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3000000	15,76	20,48
			MO sem LS	10,73	LS =>	12,35	MO com LS => 23,08
			=>				
			Valor do BDI =>	5,43			Valor com BDI => 28,51
			Quant. =>			363,41	Preço Total => 10.360,81

1.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97626 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	440,79	440,79
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5586000	21,57	76,75
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,0636000	16,50	364,04
			MO sem LS	135,38	LS =>	155,72	MO com LS => 291,10
			=>				
			Valor do BDI =>	103,76			Valor com BDI => 544,55
			Quant. =>			2,69	Preço Total => 1.464,83

1.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1069 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000	45,64	45,64
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3900000	20,06	7,82
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	2,5000000	15,13	37,82
			MO sem LS	21,22	LS =>	24,42	MO com LS => 45,64
			=>				
			Valor do BDI =>	10,74			Valor com BDI => 56,38
			Quant. =>			338,59	Preço Total => 19.089,70

1.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97628 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	205,30	205,30
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,2759000	16,50	169,55
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6574000	21,57	35,75
			MO sem LS	63,04	LS =>	72,53	MO com LS => 135,57
			=>				
			Valor do BDI =>	48,32			Valor com BDI => 253,62
			Quant. =>			20,19	Preço Total => 5.120,58

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado



PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

1.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2204 SEINFRA	RETIRADA DE ÁRVORES	PREPARAÇÃO DO	UN	1,00000000	363,12	363,12
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	24,00000000	15,13	363,12
			MO sem LS	LS =>	194,25	MO com LS =>	363,12
			=>				
			Valor do		85,47	Valor com BDI =>	448,59
			BDI =>				
			Quant. =>		1,00	Preço Total =>	448,59

1.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0702 SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE	m³	1,00000000	22,68	22,68
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,72000000	15,13	10,89
Insumo	I0578 SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	Equipamento	H	0,24000000	49,13	11,79
			MO sem LS	LS =>	5,83	MO com LS =>	10,89
			=>				
			Valor do		5,33	Valor com BDI =>	28,01
			BDI =>				
			Quant. =>		828,48	Preço Total =>	23.205,72

1.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C5186 SEINFRA	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	SERVIÇOS ESPECIAIS	m³	1,00000000	14,41	14,41
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,40000000	15,13	6,05
Insumo	I10260 SEINFRA	RECEBIMENTO DE MATERIAL SEGREGADO	Material	m³	1,00000000	8,36	8,36
			MO sem LS	LS =>	3,24	MO com LS =>	6,05
			=>				
			Valor do		3,39	Valor com BDI =>	17,80
			BDI =>				
			Quant. =>		828,48	Preço Total =>	14.746,94

2		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					42.901,56
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4814 SEINFRA	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	m³	1,00000000	81,88	81,88
Insumo	I0765 SEINFRA	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	Equipamento	H	0,04000000	105,09	4,20
Insumo	I2403 SEINFRA	PÓ DE PEDRA	Material	m³	1,05000000	57,59	60,46
Insumo	I0725 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	Equipamento	H	0,03500000	38,46	1,34
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,32000000	15,13	4,84
Insumo	I0706 SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	Equipamento	H	0,08000000	138,06	11,04
			MO sem LS	LS =>	2,59	MO com LS =>	4,84
			=>				
			Valor do		19,27	Valor com BDI =>	101,15
			BDI =>				
			Quant. =>		267,00	Preço Total =>	27.007,05

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0707 SEINFRA	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE	m³	1,00000000	18,89	18,89
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,60000000	15,13	9,07
Insumo	I0578 SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	Equipamento	H	0,20000000	49,13	9,82
			MO sem LS	LS =>	4,86	MO com LS =>	9,07
			=>				
			Valor do		4,44	Valor com BDI =>	23,33
			BDI =>				
			Quant. =>		267,00	Preço Total =>	6.229,11

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2530 SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE	m³	1,00000000	29,31	29,31
Insumo	I0690 SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	Equipamento	H	0,22220000	131,92	29,31
			MO sem LS	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			=>				
			Valor do		6,89	Valor com BDI =>	36,20
			BDI =>				
			Quant. =>		267,00	Preço Total =>	9.665,40

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado



PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						268.992,91
3.1		SUBSOLO						45.139,07
3.1.1		SAPATAS ISOLADAS						45.139,07
3.1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96523 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	72,40	72,40	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9660000	21,57	20,83	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1260000	16,50	51,57	
Composição			MO sem LS	22,53	LS =>	25,93	MO com LS =>	48,46
Auxiliar			Valor do BDI =>	17,04			Valor com BDI =>	89,44
			Quant. =>		132,34	Preço Total =>		11.836,48
3.1.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0095 SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	m²	1,0000000	25,72	25,72	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	1,7000000	15,13	25,72	
			MO sem LS	11,96	LS =>	13,76	MO com LS =>	25,72
			Valor do BDI =>	6,05			Valor com BDI =>	31,77
			Quant. =>		62,26	Preço Total =>		1.978,00
3.1.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	30,95	30,95	
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1226500	16,50	2,02	
Auxiliar	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0690000	313,47	21,62	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3390500	21,57	7,31	
Auxiliar			MO sem LS	4,42	LS =>	5,09	MO com LS =>	9,51
			Valor do BDI =>	7,28			Valor com BDI =>	38,23
			Quant. =>		62,26	Preço Total =>		2.380,19
3.1.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1400 SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	FORMAS	m²	1,0000000	62,46	62,46	
Insumo	I1846 SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	0,5000000	4,52	2,26	
Insumo	I0965 SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	0,4000000	6,31	2,52	
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3000000	20,06	26,07	
Insumo	I1728 SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,1500000	10,60	1,59	
Insumo	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3000000	15,76	20,48	
Insumo	I1916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	1,0000000	9,54	9,54	
			MO sem LS	21,64	LS =>	24,91	MO com LS =>	46,55
			Valor do BDI =>	14,70			Valor com BDI =>	77,16
			Quant. =>		74,92	Preço Total =>		5.780,82
3.1.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0216 SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	ARMADURAS	KG	1,0000000	9,19	9,19	
Insumo	I0040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	15,76	1,26	
Insumo	I0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	20,06	1,60	
Insumo	I0163 SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	1,1500000	5,30	6,09	
Insumo	I0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0200000	12,34	0,24	
			MO sem LS	1,33	LS =>	1,53	MO com LS =>	2,86
			Valor do BDI =>	2,16			Valor com BDI =>	11,35

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

					Quant. =>	616,00	Preço Total =>	6.991,60
3.1.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0215 SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	ARMADURAS	KG	1,0000000	10,03	10,03	
Insumo	I0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	20,06	2,00	
Insumo	I0163 SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	1,1500000	5,30	6,09	
Insumo	I0040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	15,76	1,57	
Insumo	I0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0300000	12,34	0,37	
		MO sem LS	1,66	LS =>	1,91	MO com LS =>	3,57	
		=>						
		Valor do	2,36			Valor com BDI =>	12,39	
		BDI =>						
		Quant. =>			52,00	Preço Total =>	644,28	
3.1.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0217 SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	ARMADURAS	KG	1,0000000	9,26	9,26	
Insumo	I0040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0700000	15,76	1,10	
Insumo	I0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0200000	12,34	0,24	
Insumo	I0169 SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	1,1500000	5,67	6,52	
Insumo	I0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0700000	20,06	1,40	
		MO sem LS	1,16	LS =>	1,34	MO com LS =>	2,50	
		=>						
		Valor do	2,17			Valor com BDI =>	11,43	
		BDI =>						
		Quant. =>			23,00	Preço Total =>	262,89	
3.1.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0843 SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1,0000000	407,29	407,29	
Insumo	I0682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,7140000	20,61	14,71	
Insumo	I1605 SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,2090000	75,05	15,68	
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,8669000	62,41	54,10	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	15,13	90,78	
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	349,0000000	0,53	184,97	
Insumo	I0280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,6270000	75,05	47,05	
		MO sem LS	42,21	LS =>	48,57	MO com LS =>	90,78	
		=>						
		Valor do	95,87			Valor com BDI =>	503,16	
		BDI =>						
		Quant. =>			16,37	Preço Total =>	8.236,72	
3.1.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1604 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	CONCRETOS	m³	1,0000000	130,90	130,90	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	20,06	40,12	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	15,13	90,78	
		MO sem LS	60,87	LS =>	70,03	MO com LS =>	130,90	
		=>						
		Valor do	30,81			Valor com BDI =>	161,71	
		BDI =>						
		Quant. =>			16,37	Preço Total =>	2.647,19	
3.1.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP0111 Próprio	ADENSAMENTO DE CONCRETO COM VIBRADOR DE IMERSÃO		m³	1,0000000	34,45	34,45	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,2000000	15,13	18,15	
Insumo	I0788 SEINFRA	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	Equipamento	H	0,2000000	1,33	0,26	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	20,06	16,04	
		MO sem LS	15,90	LS =>	18,29	MO com LS =>	34,19	
		=>						
		Valor do	8,10			Valor com BDI =>	42,55	
		BDI =>						
		Quant. =>			16,37	Preço Total =>	696,54	
3.1.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2921 SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	ATERRO,REATERRO E COMPACTAÇÃO	m³	1,0000000	25,72	25,72	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,7000000	15,13	25,72	

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

MO sem LS	11,96	LS =>	13,76	MO com LS =>	25,72
=>					
Valor do	6,05			Valor com BDI =>	31,77
BDI =>					
Quant. =>			115,97	Preço Total =>	3.684,36

3.2		TÉRREO						38.880,86
3.2.1		VIGAS DE CONCRETO						22.924,07
3.2.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1399 SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	FORMAS	m²	1,0000000	97,00	97,00	
Insumo	I1916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	1,1700000	9,54	11,16	
Insumo	I1728 SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,2500000	10,60	2,65	
Insumo	I1691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	1,2000000	12,01	14,41	
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3500000	20,06	27,08	
Insumo	I0526 SEINFRA	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	Material	m²	0,2600000	52,00	13,52	
Insumo	I1846 SEINFRA	SARRAFO DE 1"x4"	Material	M	1,5300000	4,52	6,91	
Insumo	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3500000	15,76	21,27	
		MO sem LS	22,48	LS =>	25,87	MO com LS =>	48,35	
		=>						
		Valor do	22,83			Valor com BDI =>	119,83	
		BDI =>						
		Quant. =>			71,95	Preço Total =>	8.621,76	

3.2.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0217 SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	ARMADURAS	KG	1,0000000	9,26	9,26	
Insumo	I0040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0700000	15,76	1,10	
Insumo	I0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0200000	12,34	0,24	
Insumo	I0169 SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	1,1500000	5,67	6,52	
Insumo	I0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0700000	20,06	1,40	
		MO sem LS	1,16	LS =>	1,34	MO com LS =>	2,50	
		=>						
		Valor do	2,17			Valor com BDI =>	11,43	
		BDI =>						
		Quant. =>			122,00	Preço Total =>	1.394,46	

3.2.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0216 SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	ARMADURAS	KG	1,0000000	9,19	9,19	
Insumo	I0040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	15,76	1,26	
Insumo	I0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	20,06	1,60	
Insumo	I0163 SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	1,1500000	5,30	6,09	
Insumo	I0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0200000	12,34	0,24	
		MO sem LS	1,33	LS =>	1,53	MO com LS =>	2,86	
		=>						
		Valor do	2,16			Valor com BDI =>	11,35	
		BDI =>						
		Quant. =>			710,00	Preço Total =>	8.058,50	

3.2.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0843 SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1,0000000	407,29	407,29	
Insumo	I0682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,7140000	20,61	14,71	
Insumo	I1605 SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,2090000	75,05	15,68	
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,8669000	62,41	54,10	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	15,13	90,78	
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	349,0000000	0,53	184,97	
Insumo	I0280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,6270000	75,05	47,05	
		MO sem LS	42,21	LS =>	48,57	MO com LS =>	90,78	
		=>						
		Valor do	95,87			Valor com BDI =>	503,16	
		BDI =>						
		Quant. =>			5,92	Preço Total =>	2.978,70	

3.2.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1603 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	CONCRETOS	m³	1,0000000	221,34	221,34	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	8,0000000	15,13	121,04	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	5,0000000	20,06	100,30	

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

		MO sem LS =>	102,93	LS =>	118,41	MO com LS =>	221,34
		Valor do BDI =>	52,10			Valor com BDI =>	273,44
				Quant. =>	5,92	Preço Total =>	1.618,76
3.2.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP0111 Próprio	ADENSAMENTO DE CONCRETO COM VIBRADOR DE IMERSÃO		m³	1,0000000	34,45	34,45
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,2000000	15,13	18,15
Insumo	I0788 SEINFRA	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	Equipamento	H	0,2000000	1,33	0,26
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	20,06	16,04
		MO sem LS =>	15,90	LS =>	18,29	MO com LS =>	34,19
		Valor do BDI =>	8,10			Valor com BDI =>	42,55
				Quant. =>	5,92	Preço Total =>	251,89
3.2.2	PILARES DE CONCRETO						15.956,79
3.2.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1399 SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	FORMAS	m²	1,0000000	97,00	97,00
Insumo	I1916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	1,1700000	9,54	11,16
Insumo	I11728 SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,2500000	10,60	2,65
Insumo	I1691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	1,2000000	12,01	14,41
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3500000	20,06	27,08
Insumo	I0526 SEINFRA	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	Material	m²	0,2600000	52,00	13,52
Insumo	I1846 SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	1,5300000	4,52	6,91
Insumo	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3500000	15,76	21,27
		MO sem LS =>	22,48	LS =>	25,87	MO com LS =>	48,35
		Valor do BDI =>	22,83			Valor com BDI =>	119,83
				Quant. =>	69,54	Preço Total =>	8.332,97
3.2.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0216 SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	ARMADURAS	KG	1,0000000	9,19	9,19
Insumo	I0040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	15,76	1,26
Insumo	I0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	20,06	1,60
Insumo	I0163 SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	1,1500000	5,30	6,09
Insumo	I0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0200000	12,34	0,24
		MO sem LS =>	1,33	LS =>	1,53	MO com LS =>	2,86
		Valor do BDI =>	2,16			Valor com BDI =>	11,35
				Quant. =>	314,00	Preço Total =>	3.563,90
3.2.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0215 SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	ARMADURAS	KG	1,0000000	10,03	10,03
Insumo	I0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	20,06	2,00
Insumo	I0163 SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	1,1500000	5,30	6,09
Insumo	I0040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	15,76	1,57
Insumo	I0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0300000	12,34	0,37
		MO sem LS =>	1,66	LS =>	1,91	MO com LS =>	3,57
		Valor do BDI =>	2,36			Valor com BDI =>	12,39
				Quant. =>	25,00	Preço Total =>	309,75
3.2.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0217 SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	ARMADURAS	KG	1,0000000	9,26	9,26
Insumo	I0040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0700000	15,76	1,10
Insumo	I0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0200000	12,34	0,24
Insumo	I0169 SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	1,1500000	5,67	6,52
Insumo	I0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0700000	20,06	1,40
		MO sem LS =>	1,16	LS =>	1,34	MO com LS =>	2,50

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Valor do BDI =>	2,17	Valor com BDI =>	11,43
Quant. =>		83,00 Preço Total =>	948,69

3.2.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0843 SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1,0000000	407,29	407,29
Insumo	I0682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,7140000	20,61	14,71
Insumo	I1605 SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,2090000	75,05	15,68
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,8669000	62,41	54,10
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	15,13	90,78
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	349,0000000	0,53	184,97
Insumo	I0280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,6270000	75,05	47,05
		MO sem LS =>		42,21 LS =>	48,57	MO com LS =>	90,78
		Valor do BDI =>		95,87		Valor com BDI =>	503,16
		Quant. =>			3,42	Preço Total =>	1.720,80

3.2.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1603 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	CONCRETOS	m³	1,0000000	221,34	221,34
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	8,0000000	15,13	121,04
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	5,0000000	20,06	100,30
		MO sem LS =>		102,93 LS =>	118,41	MO com LS =>	221,34
		Valor do BDI =>		52,10		Valor com BDI =>	273,44
		Quant. =>			3,42	Preço Total =>	935,16

3.2.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP0111 Próprio	ADENSAMENTO DE CONCRETO COM VIBRADOR DE IMERSÃO		m³	1,0000000	34,45	34,45
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,2000000	15,13	18,15
Insumo	I0788 SEINFRA	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	Equipamento	H	0,2000000	1,33	0,26
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	20,06	16,04
		MO sem LS =>		15,90 LS =>	18,29	MO com LS =>	34,19
		Valor do BDI =>		8,10		Valor com BDI =>	42,55
		Quant. =>			3,42	Preço Total =>	145,52

3.3	COBERTURA LAJE DE VIGOTAS						151.995,51
3.3.1							79.560,54
3.3.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0216 SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	ARMADURAS	KG	1,0000000	9,19	9,19
Insumo	*I0040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	15,76	1,26
Insumo	I0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	20,06	1,60
Insumo	I0163 SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	1,1500000	5,30	6,09
Insumo	I0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0200000	12,34	0,24
		MO sem LS =>		1,33 LS =>	1,53	MO com LS =>	2,86
		Valor do BDI =>		2,16		Valor com BDI =>	11,35
		Quant. =>			445,00	Preço Total =>	5.050,75

3.3.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4458 SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ	m²	1,0000000	135,00	135,00
Composição Auxiliar	C0840 SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,0570000	379,42	21,62
Composição Auxiliar	C1603 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	CONCRETOS	m³	0,0570000	221,34	12,61
Insumo	I1916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	0,6500000	9,54	6,20
Insumo	I0169 SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	0,7400000	5,67	4,19
Insumo	I1846 SEINFRA	SARRAFO DE 1"x4"	Material	M	0,9700000	4,52	4,38
Insumo	I1691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	1,3000000	12,01	15,61
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3500000	20,06	7,02

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Insumo	I8285 SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA DE 5,01 m	Material	m²	1,0000000	57,77	57,77
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3500000	15,13	5,29
Insumo	I1728 SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,0300000	10,60	0,31
			MO sem LS =>	13,99	LS =>	16,10	MO com LS => 30,09
			Valor do BDI =>	31,77			Valor com BDI => 166,77
			Quant. =>			305,82	Preço Total => 51.001,60

3.3.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0843 SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1,0000000	407,29	407,29
Insumo	I0682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,7140000	20,61	14,71
Insumo	I1605 SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,2090000	75,05	15,68
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,8669000	62,41	54,10
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	15,13	90,78
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	349,0000000	0,53	184,97
Insumo	I0280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,6270000	75,05	47,05
			MO sem LS =>	42,21	LS =>	48,57	MO com LS => 90,78
			Valor do BDI =>	95,87			Valor com BDI => 503,16
			Quant. =>			26,91	Preço Total => 13.540,03

3.3.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1603 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	CONCRETOS	m³	1,0000000	221,34	221,34
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	8,0000000	15,13	121,04
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	5,0000000	20,06	100,30
			MO sem LS =>	102,93	LS =>	118,41	MO com LS => 221,34
			Valor do BDI =>	52,10			Valor com BDI => 273,44
			Quant. =>			26,91	Preço Total => 7.358,27

3.3.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP0111 Próprio	ADENSAMENTO DE CONCRETO COM VIBRADOR DE IMERSÃO		m³	1,0000000	34,45	34,45
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,2000000	15,13	18,15
Insumo	I0788 SEINFRA	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	Equipamento	H	0,2000000	1,33	0,26
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	20,06	16,04
			MO sem LS =>	15,90	LS =>	18,29	MO com LS => 34,19
			Valor do BDI =>	8,10			Valor com BDI => 42,55
			Quant. =>			26,91	Preço Total => 1.145,02

3.3.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1271 SEINFRA	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SUSTENTAÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	3,88	3,88
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1000000	15,13	1,51
Insumo	I1095 SEINFRA	ESCORA METALICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,80 A 3,20 M, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1000 KGf (10KN), INCLUSIVE TRIPÉ E FORCADO - LOCAÇÃO MENSAL	Material	UN	1,0000000	2,37	2,37
			MO sem LS =>	0,70	LS =>	0,81	MO com LS => 1,51
			Valor do BDI =>	0,91			Valor com BDI => 4,79
			Quant. =>			305,82	Preço Total => 1.464,87

3.3.2		LAJE MACIÇA					6.040,40
3.3.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0216 SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	ARMADURAS	KG	1,0000000	9,19	9,19
Insumo	I0040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	15,76	1,26
Insumo	I0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	20,06	1,60
Insumo	I0163 SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	1,1500000	5,30	6,09

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Insumo	I0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0200000	12,34	0,24
			MO sem LS	1,33	1,53	MO com LS =>	2,86
			=>				
			Valor do	2,16		Valor com BDI =>	11,35
			BDI =>				
			Quant. =>		153,00	Preço Total =>	1.736,55

3.3.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0843 SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1,0000000	407,29	407,29
Insumo	I0682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,7140000	20,61	14,71
Insumo	I1605 SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,2090000	75,05	15,68
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,8669000	62,41	54,10
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	15,13	90,78
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	349,0000000	0,53	184,97
Insumo	I0280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,6270000	75,05	47,05
			MO sem LS	42,21	48,57	MO com LS =>	90,78
			=>				
			Valor do	95,87		Valor com BDI =>	503,16
			BDI =>				
			Quant. =>		2,61	Preço Total =>	1.313,24

3.3.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1603 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	CONCRETOS	m³	1,0000000	221,34	221,34
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	8,0000000	15,13	121,04
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	5,0000000	20,06	100,30
			MO sem LS	102,93	118,41	MO com LS =>	221,34
			=>				
			Valor do	52,10		Valor com BDI =>	273,44
			BDI =>				
			Quant. =>		2,61	Preço Total =>	713,67

3.3.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP0111 Próprio	ADENSAMENTO DE CONCRETO COM VIBRADOR DE IMERSÃO		m³	1,0000000	34,45	34,45
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,2000000	15,13	18,15
Insumo	I0788 SEINFRA	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	Equipamento	H	0,2000000	1,33	0,26
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	20,06	16,04
			MO sem LS	15,90	18,29	MO com LS =>	34,19
			=>				
			Valor do	8,10		Valor com BDI =>	42,55
			BDI =>				
			Quant. =>		2,61	Preço Total =>	111,05

3.3.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1271 SEINFRA	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SUSTENTAÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	3,88	3,88
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1000000	15,13	1,51
Insumo	I1095 SEINFRA	ESCORA METALICA TELESÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,80 A 3,20 M, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1000 KGf (10KN), INCLUSIVE TRIPÉ E FORCADO - LOCAÇÃO MENSAL	Material	UN	1,0000000	2,37	2,37
			MO sem LS	0,70	0,81	MO com LS =>	1,51
			=>				
			Valor do	0,91		Valor com BDI =>	4,79
			BDI =>				
			Quant. =>		17,38	Preço Total =>	83,25

3.3.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1399 SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	FORMAS	m²	1,0000000	97,00	97,00
Insumo	I1916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	1,1700000	9,54	11,16
Insumo	I1728 SEINFRA	PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,2500000	10,60	2,65
Insumo	I1691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	1,2000000	12,01	14,41
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3500000	20,06	27,08
Insumo	I0526 SEINFRA	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	Material	m²	0,2600000	52,00	13,52
Insumo	I1846 SEINFRA	SARRAFO DE 1"x4"	Material	M	1,5300000	4,52	6,91

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Insumo	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	1,3500000	15,76	21,27
			MO sem LS	22,48	LS =>	25,87	MO com LS =>	48,35
			=>					
			Valor do	22,83			Valor com BDI =>	119,83
			BDI =>					
			Quant. =>			17,38	Preço Total =>	2.082,64

3.3.3		VIGAS DE CONCRETO						35.203,55
3.3.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1399 SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	FORMAS	m²	1,0000000	97,00	97,00	
Insumo	I1916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	1,1700000	9,54	11,16	
Insumo	I1728 SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,2500000	10,60	2,65	
Insumo	I1691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	1,2000000	12,01	14,41	
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3500000	20,06	27,08	
Insumo	I0526 SEINFRA	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	Material	m²	0,2600000	52,00	13,52	
Insumo	I1846 SEINFRA	SARRAFO DE 1"x4"	Material	M	1,5300000	4,52	6,91	
Insumo	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3500000	15,76	21,27	
			MO sem LS	22,48	LS =>	25,87	MO com LS =>	48,35
			=>					
			Valor do	22,83			Valor com BDI =>	119,83
			BDI =>					
			Quant. =>			95,53	Preço Total =>	11.447,35

3.3.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0217 SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	ARMADURAS	KG	1,0000000	9,26	9,26	
Insumo	I0040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0700000	15,76	1,10	
Insumo	I0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0200000	12,34	0,24	
Insumo	I0169 SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	1,1500000	5,67	6,52	
Insumo	I0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0700000	20,06	1,40	
			MO sem LS	1,16	LS =>	1,34	MO com LS =>	2,50
			=>					
			Valor do	2,17			Valor com BDI =>	11,43
			BDI =>					
			Quant. =>			237,00	Preço Total =>	2.708,91

3.3.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0216 SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	ARMADURAS	KG	1,0000000	9,19	9,19	
Insumo	I0040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	15,76	1,26	
Insumo	I0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	20,06	1,60	
Insumo	I0163 SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	1,1500000	5,30	6,09	
Insumo	I0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0200000	12,34	0,24	
			MO sem LS	1,33	LS =>	1,53	MO com LS =>	2,86
			=>					
			Valor do	2,16			Valor com BDI =>	11,35
			BDI =>					
			Quant. =>			831,00	Preço Total =>	9.431,85

3.3.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0215 SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	ARMADURAS	KG	1,0000000	10,03	10,03	
Insumo	I0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	20,06	2,00	
Insumo	I0163 SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	1,1500000	5,30	6,09	
Insumo	I0040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	15,76	1,57	
Insumo	I0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0300000	12,34	0,37	
			MO sem LS	1,66	LS =>	1,91	MO com LS =>	3,57
			=>					
			Valor do	2,36			Valor com BDI =>	12,39
			BDI =>					
			Quant. =>			7,00	Preço Total =>	86,73

3.3.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0843 SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1,0000000	407,29	407,29	
Insumo	I0682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,7140000	20,61	14,71	
Insumo	I1605 SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,2090000	75,05	15,68	
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,8669000	62,41	54,10	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	15,13	90,78	
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	349,0000000	0,53	184,97	

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Insumo	I0280 SEINFRA	BRITA	Material		m³	0,6270000	75,05	47,05
			MO sem LS	42,21	LS =>	48,57	MO com LS =>	90,78
			=>					
			Valor do	95,87			Valor com BDI =>	503,16
			BDI =>					
			Quant. =>			13,83	Preço Total =>	6.958,70

3.3.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1603 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	CONCRETOS		m³	1,0000000	221,34	221,34
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	8,0000000	15,13	121,04
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra		H	5,0000000	20,06	100,30
			MO sem LS	102,93	LS =>	118,41	MO com LS =>	221,34
			=>					
			Valor do BDI =>	52,10			Valor com BDI =>	273,44
					Quant. =>	13,83	Preço Total =>	3.781,67

3.3.3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP0111 Próprio	ADENSAMENTO DE CONCRETO COM VIBRADOR DE IMERSÃO		m³	1,0000000	34,45	34,45	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,2000000	15,13	18,15	
Insumo	I0788 SEINFRA	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	Equipamento	H	0,2000000	1,33	0,26	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	20,06	16,04	
			MO sem LS	15,90	LS =>	18,29	MO com LS =>	34,19
			=>					
			Valor do BDI =>	8,10			Valor com BDI =>	42,55
					Quant. =>	13,83	Preço Total =>	588,46

3.3.3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1271 SEINFRA	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SUSTENTAÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	3,88	3,88	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1000000	15,13	1,51	
Insumo	I1095 SEINFRA	ESCORA METALICA TELESÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,80 A 3,20 M, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1000 KGF (10KN), INCLUSIVE TRIPÉ E FORCADO - LOCAÇÃO MENSAL	Material	UN	1,0000000	2,37	2,37	
			MO sem LS =>	0,70	LS =>	0,81	MO com LS =>	1,51
			Valor do BDI =>	0,91			Valor com BDI =>	4,79
					Quant. =>	41,73	Preço Total =>	199,88

3.3.4		PILARES DE CONCRETO					31.191,02
3.3.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1399 SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	FORMAS	m²	1,0000000	97,00	97,00
Insumo	I1916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	1,1700000	9,54	11,16
Insumo	I1728 SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,2500000	10,60	2,65
Insumo	I1691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	1,2000000	12,01	14,41
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3500000	20,06	27,08
Insumo	I0526 SEINFRA	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	Material	m²	0,2600000	52,00	13,52
Insumo	I1846 SEINFRA	SARRAFO DE 1"x4"	Material	M	1,5300000	4,52	6,91
Insumo	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3500000	15,76	21,27
		MO sem LS	22,48	LS =>	25,87	MO com LS =>	48,35
		=>					
		Valor do BDI =>	22,83			Valor com BDI =>	119,83
				Quant. =>	144,78	Preço Total =>	17.348,98

3.3.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0216 SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	ARMADURAS	KG	1,0000000	9,19	9,19
Insumo	I0040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	15,76	1,26
Insumo	I0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	20,06	1,60
Insumo	I0163 SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	1,1500000	5,30	6,09
Insumo	I0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0200000	12,34	0,24

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado



PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

MO sem LS	1,33	LS =>	1,53	MO com LS =>	2,86
=>					
Valor do	2,16			Valor com BDI =>	11,35
BDI =>					
Quant. =>			458,00	Preço Total =>	5.198,30

3.3.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0215 SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	ARMADURAS	KG	1,0000000	10,03	10,03	
Insumo	I0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	20,06	2,00	
Insumo	I0163 SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	1,1500000	5,30	6,09	
Insumo	I0040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	15,76	1,57	
Insumo	I0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0300000	12,34	0,37	
			MO sem LS	1,66	LS =>	1,91	MO com LS =>	3,57
			=>					
			Valor do BDI =>	2,36			Valor com BDI =>	12,39
					Quant. =>	52,00	Preço Total =>	644,28

3.3.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0217 SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	ARMADURAS	KG	1,0000000	9,26	9,26	
Insumo	I0040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0700000	15,76	1,10	
Insumo	I0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0200000	12,34	0,24	
Insumo	I0169 SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	1,1500000	5,67	6,52	
Insumo	I0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0700000	20,06	1,40	
			MO sem LS	1,16	LS =>	1,34	MO com LS =>	2,50
			=>					
			Valor do BDI =>	2,17			Valor com BDI =>	11,43
					Quant. =>	181,00	Preço Total =>	2.068,83

3.3.4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0843 SEINFRA	CONCRETO PMIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1,0000000	407,29	407,29	
Insumo	I0682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,7140000	20,61	14,71	
Insumo	I1605 SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,2090000	75,05	15,68	
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,8669000	62,41	54,10	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	15,13	90,78	
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	349,0000000	0,53	184,97	
Insumo	I0280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,6270000	75,05	47,05	
			MO sem LS	42,21	LS =>	48,57	MO com LS =>	90,78
			=>					
			Valor do	95,87			Valor com BDI =>	503,16
			BDI =>					
					Quant. =>	7,24	Preço Total =>	3.642,87

3.3.4.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1603 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	CONCRETOS		m³	1,0000000	221,34	221,34
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	8,0000000	15,13	121,04
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra		H	5,0000000	20,06	100,30
			MO sem LS	102,93	LS =>	118,41	MO com LS =>	221,34
			=>					
			Valor do BDI =>	52,10			Valor com BDI =>	273,44
					Quant. =>	7,24	Preço Total =>	1.979,70

3.3.4.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP0111 Próprio	ADENSAMENTO DE CONCRETO COM VIBRADOR DE IMERSÃO		m³	1,0000000	34,45	34,45	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,2000000	15,13	18,15	
Insumo	I0788 SEINFRA	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	Equipamento	H	0,2000000	1,33	0,26	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	20,06	16,04	
			MO sem LS	15,90	LS =>	18,29	MO com LS =>	34,19
			=>					
			Valor do	8,10			Valor com BDI =>	42,55
			BDI =>					
					Quant. =>	7,24	Preço Total =>	308,06

3.4 BARRILETE

17.522,94

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

3.4.1			LAJE DE VIGOTAS					7.600,95
3.4.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4458 SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ	m²	1,0000000	135,00	135,00	
Composição Auxiliar	C0840 SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,0570000	379,42	21,62	
Composição Auxiliar	C1603 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	CONCRETOS	m³	0,0570000	221,34	12,61	
Insumo	I1916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	0,6500000	9,54	6,20	
Insumo	I0169 SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	0,7400000	5,67	4,19	
Insumo	I1846 SEINFRA	SARRAFO DE 1"x4"	Material	M	0,9700000	4,52	4,38	
Insumo	I1691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	1,3000000	12,01	15,61	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3500000	20,06	7,02	
Insumo	I8285 SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA DE 5,01 m	Material	m²	1,0000000	57,77	57,77	

Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3500000	15,13	5,29	
Insumo	I1728 SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,0300000	10,60	0,31	
		MO sem LS	13,99	LS =>	16,10	MO com LS =>	30,09	
		Valor do BDI =>	31,77			Valor com BDI =>	166,77	
		Quant. =>	29,34			Preço Total =>	4.893,03	

3.4.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0216 SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	ARMADURAS	KG	1,0000000	9,19	9,19	
Insumo	I0040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	15,76	1,26	
Insumo	I0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	20,06	1,60	
Insumo	I0163 SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	1,1500000	5,30	6,09	
Insumo	I0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0200000	12,34	0,24	
		MO sem LS	1,33	LS =>	1,53	MO com LS =>	2,86	
		Valor do BDI =>	2,16			Valor com BDI =>	11,35	
		Quant. =>	40,00			Preço Total =>	454,00	

3.4.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0843 SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1,0000000	407,29	407,29	
Insumo	I0682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,7140000	20,61	14,71	
Insumo	I1605 SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,2090000	75,05	15,68	
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,8669000	62,41	54,10	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	15,13	90,78	
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	349,0000000	0,53	184,97	
Insumo	I0280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,6270000	75,05	47,05	
		MO sem LS	42,21	LS =>	48,57	MO com LS =>	90,78	
		Valor do BDI =>	95,87			Valor com BDI =>	503,16	
		Quant. =>	2,58			Preço Total =>	1.298,15	

3.4.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1603 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	CONCRETOS	m³	1,0000000	221,34	221,34	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	8,0000000	15,13	121,04	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	5,0000000	20,06	100,30	
		MO sem LS	102,93	LS =>	118,41	MO com LS =>	221,34	
		Valor do BDI =>	52,10			Valor com BDI =>	273,44	
		Quant. =>	2,58			Preço Total =>	705,47	

3.4.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP0111 Próprio	ADENSAMENTO DE CONCRETO COM VIBRADOR DE IMERSÃO		m³	1,0000000	34,45	34,45	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,2000000	15,13	18,15	
Insumo	I0788 SEINFRA	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	Equipamento	H	0,2000000	1,33	0,26	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	20,06	16,04	
		MO sem LS	15,90	LS =>	18,29	MO com LS =>	34,19	

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

				Valor do BDI =>	8,10		Valor com BDI =>	42,55
			Quant. =>			2,58	Preço Total =>	109,77
3.4.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1271 SEINFRA	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SUSTENTAÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	3,88	3,88	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1000000	15,13	1,51	
Insumo	11095 SEINFRA	ESCORA METALICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,80 A 3,20 M, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1000 KGf (10KN), INCLUSIVE TRIPÉ E FORCADO - LOCAÇÃO MENSAL	Material	UN	1,0000000	2,37	2,37	
			MO sem LS =>	0,70	LS =>	0,81	MO com LS =>	1,51
			Valor do BDI =>	0,91			Valor com BDI =>	4,79
			Quant. =>			29,34	Preço Total =>	140,53
3.4.2		VIGAS DE CONCRETO						5.835,08
3.4.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1399 SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	FORMAS	m²	1,0000000	97,00	97,00	
Insumo	11916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	1,1700000	9,54	11,16	
Insumo	11728 SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,2500000	10,60	2,65	
Insumo	11691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	1,2000000	12,01	14,41	
Insumo	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3500000	20,06	27,08	
Insumo	10526 SEINFRA	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	Material	m²	0,2600000	52,00	13,52	
Insumo	11846 SEINFRA	SARRAFO DE 1"x4"	Material	M	1,5300000	4,52	6,91	
Insumo	10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3500000	15,76	21,27	
			MO sem LS =>	22,48	LS =>	25,87	MO com LS =>	48,35
			Valor do BDI =>	22,83			Valor com BDI =>	119,83
			Quant. =>			19,55	Preço Total =>	2.342,67
3.4.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0217 SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	ARMADURAS	KG	1,0000000	9,26	9,26	
Insumo	10040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0700000	15,76	1,10	
Insumo	10103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0200000	12,34	0,24	
Insumo	10169 SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	1,1500000	5,67	6,52	
Insumo	10121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0700000	20,06	1,40	
			MO sem LS =>	1,16	LS =>	1,34	MO com LS =>	2,50
			Valor do BDI =>	2,17			Valor com BDI =>	11,43
			Quant. =>			31,00	Preço Total =>	354,33
3.4.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0216 SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	ARMADURAS	KG	1,0000000	9,19	9,19	
Insumo	10040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	15,76	1,26	
Insumo	10121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	20,06	1,60	
Insumo	10163 SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	1,1500000	5,30	6,09	
Insumo	10103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0200000	12,34	0,24	
			MO sem LS =>	1,33	LS =>	1,53	MO com LS =>	2,86
			Valor do BDI =>	2,16			Valor com BDI =>	11,35
			Quant. =>			100,00	Preço Total =>	1.135,00
3.4.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0215 SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	ARMADURAS	KG	1,0000000	10,03	10,03	
Insumo	10121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	20,06	2,00	
Insumo	10163 SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	1,1500000	5,30	6,09	
Insumo	*10040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	15,76	1,57	
Insumo	10103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0300000	12,34	0,37	
			MO sem LS =>	1,66	LS =>	1,91	MO com LS =>	3,57

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

				Valor do BDI =>	2,36		Valor com BDI =>	12,39
			Quant. =>			11,00	Preço Total =>	136,29
3.4.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0843 SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1,0000000	407,29	407,29	
Insumo	I0682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,7140000	20,61	14,71	
Insumo	I1605 SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,2090000	75,05	15,68	
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,8669000	62,41	54,10	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	15,13	90,78	
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	349,0000000	0,53	184,97	
Insumo	I0280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,6270000	75,05	47,05	
		MO sem LS		42,21	LS =>	48,57	MO com LS =>	90,78
		=>						
		Valor do BDI =>		95,87			Valor com BDI =>	503,16
		Quant. =>				2,25	Preço Total =>	1.132,11
3.4.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1603 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	CONCRETOS	m³	1,0000000	221,34	221,34	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	8,0000000	15,13	121,04	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	5,0000000	20,06	100,30	
		MO sem LS		102,93	LS =>	118,41	MO com LS =>	221,34
		=>						
		Valor do BDI =>		52,10			Valor com BDI =>	273,44
		Quant. =>				2,25	Preço Total =>	615,24
3.4.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP0111 Próprio	ADENSAMENTO DE CONCRETO COM VIBRADOR DE IMERSÃO		m³	1,0000000	34,45	34,45	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,2000000	15,13	18,15	
Insumo	I0788 SEINFRA	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	Equipamento	H	0,2000000	1,33	0,26	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	20,06	16,04	
		MO sem LS		15,90	LS =>	18,29	MO com LS =>	34,19
		=>						
		Valor do BDI =>		8,10			Valor com BDI =>	42,55
		Quant. =>				2,25	Preço Total =>	95,73
3.4.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1271 SEINFRA	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/ VIGAS/LAJES	SUSTENTAÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	3,88	3,88	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1000000	15,13	1,51	
Insumo	I1095 SEINFRA	ESCORA METALICA TELESÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,80 A 3,20 M, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1000 KGF (10KN), INCLUSIVE TRIPÉ E FORCADO - LOCAÇÃO MENSAL	Material	UN	1,0000000	2,37	2,37	
		MO sem LS		0,70	LS =>	0,81	MO com LS =>	1,51
		=>						
		Valor do BDI =>		0,91			Valor com BDI =>	4,79
		Quant. =>				4,95	Preço Total =>	23,71
3.4.3		PILARES DE CONCRETO					4.086,91	
3.4.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1399 SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	FORMAS	m²	1,0000000	97,00	97,00	
Insumo	I1916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	1,1700000	9,54	11,16	
Insumo	I1728 SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,2500000	10,60	2,65	
Insumo	I1691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	1,2000000	12,01	14,41	
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3500000	20,06	27,08	
Insumo	I0526 SEINFRA	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	Material	m²	0,2600000	52,00	13,52	
Insumo	I1846 SEINFRA	SARRAFO DE 1"x4"	Material	M	1,5300000	4,52	6,91	
Insumo	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3500000	15,76	21,27	

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

MO sem LS	22,48	LS =>	25,87	MO com LS =>	48,35
=>					
Valor do	22,83			Valor com BDI =>	119,83
BDI =>					
		Quant. =>	15,42	Preço Total =>	1.847,77

3.4.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0216 SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	ARMADURAS	KG	1,0000000	9,19	9,19
Insumo	I0040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	15,76	1,26
Insumo	I0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	20,06	1,60
Insumo	I0163 SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	1,1500000	5,30	6,09
Insumo	I0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0200000	12,34	0,24
		MO sem LS	1,33	LS =>	1,53	MO com LS =>	2,86
		=>					
		Valor do	2,16			Valor com BDI =>	11,35
		BDI =>					
				Quant. =>	86,00	Preço Total =>	976,10

3.4.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0215 SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	ARMADURAS	KG	1,0000000	10,03	10,03
Insumo	I0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	20,06	2,00
Insumo	I0163 SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	1,1500000	5,30	6,09
Insumo	I0040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	15,76	1,57
Insumo	I0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0300000	12,34	0,37
		MO sem LS	1,66	LS =>	1,91	MO com LS =>	3,57
		=>					
		Valor do	2,36			Valor com BDI =>	12,39
		BDI =>					
				Quant. =>	31,00	Preço Total =>	384,09

3.4.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0217 SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	ARMADURAS	KG	1,0000000	9,26	9,26
Insumo	I0040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0700000	15,76	1,10
Insumo	I0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0200000	12,34	0,24
Insumo	I0169 SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	1,1500000	5,67	6,52
Insumo	I0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0700000	20,06	1,40
		MO sem LS	1,16	LS =>	1,34	MO com LS =>	2,50
		=>					
		Valor do	2,17			Valor com BDI =>	11,43
		BDI =>					
				Quant. =>	21,00	Preço Total =>	240,03

3.4.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0843 SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1,0000000	407,29	407,29
Insumo	I0682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,7140000	20,61	14,71
Insumo	I1605 SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,2090000	75,05	15,68
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,8669000	62,41	54,10
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	15,13	90,78
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	349,0000000	0,53	184,97
Insumo	I0280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,6270000	75,05	47,05
		MO sem LS	42,21	LS =>	48,57	MO com LS =>	90,78
		=>					
		Valor do	95,87			Valor com BDI =>	503,16
		BDI =>					
				Quant. =>	0,78	Preço Total =>	392,46

3.4.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1603 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	CONCRETOS	m³	1,0000000	221,34	221,34
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	8,0000000	15,13	121,04
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	5,0000000	20,06	100,30
		MO sem LS	102,93	LS =>	118,41	MO com LS =>	221,34
		=>					
		Valor do	52,10			Valor com BDI =>	273,44
		BDI =>					
				Quant. =>	0,78	Preço Total =>	213,28

3.4.3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Composição	CP0111 Próprio	ADENSAMENTO DE CONCRETO COM VIBRADOR DE IMERSÃO	m³	1,0000000	34,45	34,45
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,2000000	15,13
Insumo	I0788 SEINFRA	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	Equipamento	H	0,2000000	1,33
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	20,06
		MO sem LS	15,90	LS =>	18,29	MO com LS =>
		=>				
		Valor do BDI =>	8,10			Valor com BDI =>
				Quant. =>	0,78	Preço Total =>
						33,18

3.5		COBERTURA BARRILETE					15.454,53	
3.5.1		LAJE DE VIGOTAS					7.498,80	
3.5.1.1								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	C4458 SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ	m²	1,0000000	135,00	135,00	
Composição Auxiliar	C0840 SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,0570000	379,42	21,62	
Composição Auxiliar	C1603 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	CONCRETOS	m³	0,0570000	221,34	12,61	
Insumo	I1916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	0,6500000	9,54	6,20	
Insumo	I0169 SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	0,7400000	5,67	4,19	
Insumo	I1846 SEINFRA	SARRAFO DE 1"x4"	Material	M	0,9700000	4,52	4,38	
Insumo	I1691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	1,3000000	12,01	15,61	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3500000	20,06	7,02	
Insumo	I8285 SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA DE 5,01 m	Material	m²	1,0000000	57,77	57,77	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3500000	15,13	5,29	
Insumo	I1728 SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,0300000	10,60	0,31	
			MO sem LS =>	13,99	LS =>	16,10	MO com LS =>	30,09
			Valor do BDI =>	31,77			Valor com BDI =>	166,77
					Quant. =>	29,34	Preço Total =>	4.893,03

3.5.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0216 SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	ARMADURAS	KG	1,0000000	9,19	9,19
Insumo	I0040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	15,76	1,26
Insumo	I0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	20,06	1,60
Insumo	I0163 SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	1,1500000	5,30	6,09
Insumo	I0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0200000	12,34	0,24
		MO sem LS	1,33	LS =>	1,53	MO com LS =>	2,86
		=>					
		Valor do BDI =>	2,16			Valor com BDI =>	11,35
				Quant. =>	31,00	Preço Total =>	351,85

3.5.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0843 SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1,0000000	407,29	407,29
Insumo	I0682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,7140000	20,61	14,71
Insumo	I1605 SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,2090000	75,05	15,68
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,8669000	62,41	54,10
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	8,0000000	15,13	90,78
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	349,0000000	0,53	184,97
Insumo	I0280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,6270000	75,05	47,05
		MO sem LS	42,21	LS =>	48,57	MO com LS =>	90,78
		=>					
		Valor do BDI =>	95,87			Valor com BDI =>	503,16
				Quant. =>	2,58	Preço Total =>	1.298,15

3.5.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1603 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	CONCRETOS	m³	1,0000000	221,34	221,34
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	8,0000000	15,13	121,04
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	5,0000000	20,06	100,30
		MO sem LS	102,93	LS =>	118,41	MO com LS =>	221,34
		=>					

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (CAGE 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

				Valor do BDI =>	52,10			Valor com BDI =>	273,44
				Quant. =>		2,58	Preço Total =>	705,47	
3.5.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP0111 Próprio	ADENSAMENTO DE CONCRETO COM VIBRADOR DE IMERSÃO		m³	1,0000000	34,45	34,45		
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,2000000	15,13	18,15		
Insumo	I0788 SEINFRA	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	Equipamento	H	0,2000000	1,33	0,26		
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	20,06	16,04		
				MO sem LS =>	15,90	LS =>	18,29	MO com LS =>	34,19
				Valor do BDI =>	8,10			Valor com BDI =>	42,55
				Quant. =>		2,58	Preço Total =>	109,77	
3.5.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C1271 SEINFRA	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SUSTENTAÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	3,88	3,88		
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1000000	15,13	1,51		
Insumo	I1095 SEINFRA	ESCORA METÁLICA TELESÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,80 A 3,20 M, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1000 KGf (10KN), INCLUSIVE TRIPÉ E FORCADO - LOCAÇÃO MENSAL	Material	UN	1,0000000	2,37	2,37		
				MO sem LS =>	0,70	LS =>	0,81	MO com LS =>	1,51
				Valor do BDI =>	0,91			Valor com BDI =>	4,79
				Quant. =>		29,34	Preço Total =>	140,53	
3.5.2	VIGAS DE CONCRETO							5.868,09	
3.5.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C1399 SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm ÚTIL. 5X	FORMAS	m²	1,0000000	97,00	97,00		
Insumo	I1916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	1,1700000	9,54	11,16		
Insumo	I1728 SEINFRA	PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,2500000	10,60	2,65		
Insumo	I1691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	1,2000000	12,01	14,41		
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3500000	20,06	27,08		
Insumo	I0526 SEINFRA	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	Material	m²	0,2600000	52,00	13,52		
Insumo	I1846 SEINFRA	SARRAFO DE 1"x4"	Material	M	1,5300000	4,52	6,91		
Insumo	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3500000	15,76	21,27		
				MO sem LS =>	22,48	LS =>	25,87	MO com LS =>	48,35
				Valor do BDI =>	22,83			Valor com BDI =>	119,83
				Quant. =>		17,65	Preço Total =>	2.114,99	
3.5.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C0217 SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	ARMADURAS	KG	1,0000000	9,26	9,26		
Insumo	I0040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0700000	15,76	1,10		
Insumo	I0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0200000	12,34	0,24		
Insumo	I0169 SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	1,1500000	5,67	6,52		
Insumo	I0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0700000	20,06	1,40		
				MO sem LS =>	1,16	LS =>	1,34	MO com LS =>	2,50
				Valor do BDI =>	2,17			Valor com BDI =>	11,43
				Quant. =>		39,00	Preço Total =>	445,77	
3.5.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C0216 SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	ARMADURAS	KG	1,0000000	9,19	9,19		
Insumo	I0040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	15,76	1,26		
Insumo	I0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	20,06	1,60		
Insumo	I0163 SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	1,1500000	5,30	6,09		
Insumo	I0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0200000	12,34	0,24		
				MO sem LS =>	1,33	LS =>	1,53	MO com LS =>	2,86

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado



PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

			Valor do BDI =>	2,16			Valor com BDI =>	11,35
				Quant. =>	137,00	Preço Total =>	1.554,95	
3.5.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0843 SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1,0000000	407,29	407,29	
Insumo	I0682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,7140000	20,61	14,71	
Insumo	I1605 SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,2090000	75,05	15,68	
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,8669000	62,41	54,10	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	15,13	90,78	
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	349,0000000	0,53	184,97	
Insumo	I0280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,6270000	75,05	47,05	
			MO sem LS =>	42,21	LS =>	48,57	MO com LS =>	90,78
			Valor do BDI =>	95,87			Valor com BDI =>	503,16
				Quant. =>	2,10	Preço Total =>	1.056,63	
3.5.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1603 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	CONCRETOS	m³	1,0000000	221,34	221,34	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	8,0000000	15,13	121,04	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	5,0000000	20,06	100,30	
			MO sem LS =>	102,93	LS =>	118,41	MO com LS =>	221,34
			Valor do BDI =>	52,10			Valor com BDI =>	273,44
				Quant. =>	2,10	Preço Total =>	574,22	
3.5.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP0111 Próprio	ADENSAMENTO DE CONCRETO COM VIBRADOR DE IMERSÃO		m³	1,0000000	34,45	34,45	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,2000000	15,13	18,15	
Insumo	I0788 SEINFRA	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	Equipamento	H	0,2000000	1,33	0,26	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	20,06	16,04	
			MO sem LS =>	15,90	LS =>	18,29	MO com LS =>	34,19
			Valor do BDI =>	8,10			Valor com BDI =>	42,55
				Quant. =>	2,10	Preço Total =>	89,35	
3.5.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1271 SEINFRA	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SUSTENTAÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	3,88	3,88	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1000000	15,13	1,51	
Insumo	I1095 SEINFRA	ESCORA METALICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,80 A 3,20 M, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1000 KGf (10KN), INCLUSIVE TRIPÉ E FORCADO - LOCAÇÃO MENSAL	Material	UN	1,0000000	2,37	2,37	
			MO sem LS =>	0,70	LS =>	0,81	MO com LS =>	1,51
			Valor do BDI =>	0,91			Valor com BDI =>	4,79
				Quant. =>	6,72	Preço Total =>	32,18	
3.5.3	PILARES DE CONCRETO						2.087,64	
3.5.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1399 SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	FORMAS	m²	1,0000000	97,00	97,00	
Insumo	I1916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	1,1700000	9,54	11,16	
Insumo	I1728 SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,2500000	10,60	2,65	
Insumo	I1691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	1,2000000	12,01	14,41	
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3500000	20,06	27,08	
Insumo	I0526 SEINFRA	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	Material	m²	0,2600000	52,00	13,52	
Insumo	I1846 SEINFRA	SARRAFO DE 1"x4"	Material	M	1,5300000	4,52	6,91	
Insumo	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3500000	15,76	21,27	

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

				MO sem LS	22,48	LS =>	25,87	MO com LS =>	48,35
				=>					
				Valor do	22,83			Valor com BDI =>	119,83
				BDI =>					
						Quant. =>	11,70	Preço Total =>	1.402,01
3.5.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C0216 SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	ARMADURAS	KG	1,0000000	9,19	9,19		
Insumo	I0040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	15,76	1,26		
Insumo	I0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	20,06	1,60		
Insumo	I0163 SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	1,1500000	5,30	6,09		
Insumo	I0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0200000	12,34	0,24		
				MO sem LS	1,33	LS =>	1,53	MO com LS =>	2,86
				=>					
				Valor do	2,16			Valor com BDI =>	11,35
				BDI =>					
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	22,70
3.5.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C0217 SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	ARMADURAS	KG	1,0000000	9,26	9,26		
Insumo	I0040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0700000	15,76	1,10		
Insumo	I0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0200000	12,34	0,24		
Insumo	I0169 SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	1,1500000	5,67	6,52		
Insumo	I0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0700000	20,06	1,40		
				MO sem LS	1,16	LS =>	1,34	MO com LS =>	2,50
				=>					
				Valor do	2,17			Valor com BDI =>	11,43
				BDI =>					
						Quant. =>	15,00	Preço Total =>	171,45
3.5.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C0843 SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1,0000000	407,29	407,29		
Insumo	I0682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,7140000	20,61	14,71		
Insumo	I1605 SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,2090000	75,05	15,68		
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,8669000	62,41	54,10		
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	6,0000000	15,13	90,78		
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	349,0000000	0,53	184,97		
Insumo	I0280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,6270000	75,05	47,05		
				MO sem LS	42,21	LS =>	48,57	MO com LS =>	90,78
				=>					
				Valor do	95,87			Valor com BDI =>	503,16
				BDI =>					
						Quant. =>	0,60	Preço Total =>	301,89
3.5.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C1603 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	CONCRETOS	m³	1,0000000	221,34	221,34		
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	8,0000000	15,13	121,04		
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	5,0000000	20,06	100,30		
				MO sem LS	102,93	LS =>	118,41	MO com LS =>	221,34
				=>					
				Valor do	52,10			Valor com BDI =>	273,44
				BDI =>					
						Quant. =>	0,60	Preço Total =>	164,06
3.5.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP0111 Próprio	ADENSAMENTO DE CONCRETO COM VIBRADOR DE IMERSÃO		m³	1,0000000	34,45	34,45		
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	1,2000000	15,13	18,15		
Insumo	I0788 SEINFRA	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	Equipamento	H	0,2000000	1,33	0,26		
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	20,06	16,04		
				MO sem LS	15,90	LS =>	18,29	MO com LS =>	34,19
				=>					
				Valor do	8,10			Valor com BDI =>	42,55
				BDI =>					
						Quant. =>	0,60	Preço Total =>	25,53

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2843 SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA	OUTROS ELEMENTOS	m²	1,0000000	30,31	30,31
Insumo	I0037 SEINFRA	CONSUMO 2kg/m²	Mão de Obra	H	0,2000000	15,76	3,15
Insumo	I1090 SEINFRA	AJUDANTE	Material	KG	2,0000000	13,58	27,16
		EMULSÃO ASFÁLTICA	MO sem LS	1,46	LS => 1,69	MO com LS =>	3,15
			=>				
			Valor do BDI =>	7,13		Valor com BDI =>	37,44
			Quant. =>		36,21	Preço Total =>	1.355,70

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1779 SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	COBERTURAS	m²	1,0000000	26,71	26,71
Insumo	I2099 SEINFRA	TINTA PRIMÁRIA	Material	L	0,6000000	5,85	3,51
Insumo	I2251 SEINFRA	VEU DE POLIÉSTER	Material	m²	1,1000000	4,98	5,47
Insumo	I0039 SEINFRA	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	Mão de Obra	H	0,3000000	15,76	4,72
Insumo	I0146 SEINFRA	ASFALTO MODIFICADO	Material	KG	2,0000000	3,50	7,00
Insumo	I0091 SEINFRA	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	Mão de Obra	H	0,3000000	20,06	6,01
			MO sem LS	4,99	LS => 5,74	MO com LS =>	10,73
			=>				
			Valor do BDI =>	6,28		Valor com BDI =>	32,99
			Quant. =>		303,29	Preço Total =>	10.005,53

5		PAREDES E PAINEIS					77.556,13
5.1		ALVENARIA DE ELEVAÇÃO					45.840,84
5.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0073 SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	1,0000000	50,64	50,64
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,1200000	15,13	16,94
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,1800000	0,53	1,15
Insumo	I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	2,1800000	0,72	1,56
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	20,06	20,06
Insumo	I2081 SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	25,0000000	0,40	10,00
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0150000	62,41	0,93
			MO sem LS	17,20	LS => 19,80	MO com LS =>	37,00
			=>				
			Valor do BDI =>	11,92		Valor com BDI =>	62,56
			Quant. =>		732,75	Preço Total =>	45.840,84

5.2		VERGAS E CONTRAVERGAS					8.661,24
5.2.1		PORTAS					2.143,50
5.2.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	105024 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	41,51	41,51
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0940000	132,75	12,47
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	21,57	8,41
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0210000	377,10	7,91
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	8,66	6,84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1950000	16,50	3,21
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,16	0,96
Insumo	00004491 SINAPI	PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,2030000	8,25	1,67
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0080000	5,78	0,04
			MO sem LS	5,25	LS => 6,04	MO com LS =>	11,29
			=>				
			Valor do BDI =>	9,77		Valor com BDI =>	51,28
			Quant. =>		41,80	Preço Total =>	2.143,50

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIDAUANA - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIDAUANA-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

5.2.2 JANELAS							6.517,74
5.2.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	105024 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	41,51	41,51
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0940000	132,75	12,47
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	21,57	8,41
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0210000	377,10	7,91
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	8,66	6,84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1950000	16,50	3,21
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,16	0,96
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2030000	8,25	1,67
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0080000	5,78	0,04
MO sem LS =>				5,25	LS =>	6,04	MO com LS =>
Valor do BDI =>				9,77			Valor com BDI =>
					Quant. =>	71,60	Preço Total =>
							3.671,64

5.2.2.2							Total
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	105030 SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	32,18	32,18
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2130000	21,57	4,59
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	16,50	1,76
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	8,66	6,84
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0760000	132,75	10,08
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0210000	377,10	7,91
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0080000	5,78	0,04
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,16	0,96
MO sem LS =>				3,36	LS =>	3,87	MO com LS =>
Valor do BDI =>				7,57			Valor com BDI =>
					Quant. =>	71,60	Preço Total =>
							2.846,10

5.3 PLATIBANDA							11.329,61
5.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0073 SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	1,0000000	50,64	50,64
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	1,1200000	15,13	16,94
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,1800000	0,53	1,15
Insumo	I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	2,1800000	0,72	1,56
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	20,06	20,06
Insumo	I2081 SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	25,0000000	0,40	10,00
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0150000	62,41	0,93
MO sem LS =>				17,20	LS =>	19,80	MO com LS =>
Valor do BDI =>				11,92			Valor com BDI =>
					Quant. =>	181,10	Preço Total =>
							11.329,61

5.4 CHAPIM DE CONCRETO							11.724,44
5.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Composição	C0773 SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	VERGAS E CHAPIM	m²	1,0000000	107,14	107,14
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	17,3600000	0,53	9,20
Insumo	I1605 SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,0900000	75,05	6,75
Insumo	I0682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,0200000	20,61	0,41
Insumo	I1724 SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,0200000	12,69	0,25
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,1000000	15,13	16,64
Insumo	I0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	20,06	16,04
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	20,06	6,01
Insumo	I0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0200000	12,34	0,24
Insumo	I0528 SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	Material	m²	1,0000000	26,84	26,84
Insumo	I0163 SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	1,3500000	5,30	7,15
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,7000000	20,06	14,04
Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0400000	89,29	3,57
				MO sem LS	24,52	LS =>	28,21
				=>		MO com LS =>	52,73
				Valor do	25,22	Valor com BDI =>	
				BDI =>		132,36	
				Quant. =>	88,58	Preço Total =>	11.724,44

6	COBERTURA							126.702,71
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94216 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	141,32	141,32	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000	16,50	1,02	
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E DIVERSOS	CHI	0,0012000	20,56	0,02	
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0560000	21,11	1,18	
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E DIVERSOS	CHP	0,0009000	21,53	0,01	
Insumo	00040740 SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO)	Material	m²	1,1460000	117,43	134,57	
Insumo	00011029 SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	Material	CJ	4,1500000	1,09	4,52	
				MO sem LS	0,71	LS =>	0,82	1,53
				=>		MO com LS =>	1,53	
				Valor do	33,26	Valor com BDI =>		174,58
				BDI =>		174,58		
				Quant. =>	293,10	Preço Total =>	51.169,39	

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1004 SEINFRA	CUMEEIRA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA METÁLICA	TELHAS	M	1,0000000	53,41	53,41	
Insumo	I0930 SEINFRA	CUMEEIRA TIPO ONDULINE (0,90 X 0,50)M	Material	M	1,2000000	29,91	35,89	
Insumo	I0047 SEINFRA	AJUDANTE DE TELHADISTA	Mão de Obra	H	0,1000000	15,76	1,57	
Insumo	I2070 SEINFRA	TELHADISTA	Mão de Obra	H	0,1000000	20,06	2,00	
Insumo	I1186 SEINFRA	FIXADOR DE ABAS C/ ANILHA DE PVC	Material	UN	5,0000000	2,79	13,95	
				MO sem LS	1,66	LS =>	1,91	3,57
				=>		MO com LS =>	3,57	
				Valor do	12,57	Valor com BDI =>		65,98
				BDI =>		65,98		
				Quant. =>	20,50	Preço Total =>	1.352,59	

6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1338 SEINFRA	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	ESTRUTURA DE MADEIRA	m²	1,0000000	79,60	79,60	
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	20,06	20,06	
Insumo	I1495 SEINFRA	MADEIRA (PEROBA)	Material	m³	0,0170000	2.361,68	40,14	
Insumo	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	15,76	15,76	
Insumo	I1161 SEINFRA	FERRAGEM PARA TELHADOS	Material	KG	0,2300000	10,39	2,38	
Insumo	I1724 SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,1000000	12,69	1,26	
				MO sem LS	16,65	LS =>	19,17	35,82
				=>		MO com LS =>	35,82	

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

			Valor do BDI =>	18,73			Valor com BDI =>	98,33
				Quant. =>	293,10	Preço Total =>	28.820,52	
6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2667 SEINFRA	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	ESQUADRIAS DE	m²	1,0000000	20,68	20,68	
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3000000	15,76	4,72	
Insumo	I1347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	1,0000000	0,52	0,52	
Insumo	I0035 SEINFRA	AGUARRÁS MINERAL	Material	L	0,0500000	15,15	0,75	
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4000000	20,06	8,02	
Insumo	I2250 SEINFRA	VERNIZ SINTÉTICO	Material	L	0,2700000	24,71	6,67	
			MO sem LS	5,92	LS =>	6,82	MO com LS =>	12,74
			=>					
			Valor do BDI =>	4,86			Valor com BDI =>	25,54
				Quant. =>	586,20	Preço Total =>	14.971,54	
6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	298 ORSE	Calha em alvenaria / concreto, impermeabilizada c/ manta asfáltica - Rev 01	Complementos	m²	1,0000000	194,84	194,84	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	155 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	0,6000000	80,56	48,33	
Composição	107 ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Formas	m²	0,3000000	74,40	22,32	
Composição	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0300000	432,93	12,98	
Composição	98546 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES	m²	0,9000000	98,11	88,29	
Composição	* 140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	2,4000000	9,52	22,84	
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000701	36,55	0,00	
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004390	13,87	0,00	
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0006460	7,63	0,00	
Insumo	00012873 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,8596523	15,28	13,13	
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000351	461,44	0,01	
Insumo	81 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	2,4000000	6,63	15,91	
Insumo	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1916923	10,66	2,04	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2339028	3,36	0,78	
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000923	20,91	0,00	
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001846	34,50	0,00	
Insumo	00043132/SINAPI ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0480000	18,67	0,89	
Insumo	00000378/SINAPI ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1974000	14,28	2,81	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2987117	3,73	1,11	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,8391600	0,93	0,78	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0283400	0,03	0,03	
Insumo	00004509/SINAPI ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,5445000	4,34	2,36	
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001846	10,10	0,00	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0132044	9,36	0,12	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002927	27,55	0,00	
Insumo	00001213/SINAPI ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3507000	14,28	5,00	
Insumo	00039017/SINAPI ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,9600000	0,16	0,15	
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000351	183,69	0,00	
Insumo	10586 ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000395	29,12	0,00	
Insumo	00005068/SINAPI ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,0075000	12,00	0,09	
Insumo	00004721/SINAPI ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0062700	89,40	0,56	
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0006460	8,66	0,00	
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0023124	47,49	0,10	
Insumo	630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	0,1167000	29,93	3,49	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0011737	224,02	0,26	

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0044015	141,56	0,62
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000701	20,08	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0052817	13,44	0,07
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,8391600	0,61	0,51
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0067489	8,90	0,06
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	12,2844000	0,57	7,00
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,9228000	14,28	13,17
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,6132000	5,04	3,09
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0004614	8,96	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0132044	3,66	0,04
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0283400	2,53	2,60
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,1891800	0,99	0,18
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001846	11,50	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0023124	5,00	0,01
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000923	19,38	0,00
Insumo	00006193/SINAPI ORSE	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	Material	m	0,0612000	12,66	0,77
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0283400	0,82	0,84
Insumo	00004226 SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,2340000	6,01	1,40
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0003691	14,00	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2987117	10,45	3,12
Insumo	00001106/SINAPI ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	3,4944000	0,92	3,21
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0017606	9,89	0,01
Insumo	00043130/SINAPI ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,0450000	18,67	0,84
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0002927	121,72	0,03
Insumo	00000367/SINAPI ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0507372	83,21	4,22
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,4634000	10,19	14,91
Insumo	00039315/SINAPI ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento *20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,9600000	0,27	0,25
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000701	11,31	0,00
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,1891800	0,46	0,08
Insumo	00005069/SINAPI ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,0300000	12,23	0,36
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000395	14,86	0,00
Insumo	00004718/SINAPI ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0188100	89,87	1,69
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005869	12,86	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0003691	14,04	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001463	28,23	0,00
Insumo	2212 ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	40,8000000	0,43	17,54
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000351	22,33	0,00
Insumo	00000511 SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	0,5284800	15,48	8,18
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0132044	141,88	1,87
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0283400	1,00	1,02
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000923	244,78	0,02
Insumo	00004015 SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	M²	1,0187100	56,43	57,48
Insumo	00002692/SINAPI ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0060000	5,94	0,03
				MO sem LS =>	23,74	LS =>	27,32
				Valor do BDI =>	45,86	Valor com BDI =>	240,70
				Quant. =>	74,63	Preço Total =>	17.963,44

6.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP0202 Próprio	PILARETE DE CONCRETO FCK 25 Mpa, INCLUSIVE PREPARO E LANÇAMENTO		m³	1,0000000	1.117,69	1.117,69
Composição Auxiliar	C1603 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	CONCRETOS	m³	1,1000000	221,34	243,47

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Composição	C1399 SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	FORMAS	m²	4,000000	97,00	388,00
Auxiliar							
Composição	C0843 SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1,100000	407,29	448,01
Auxiliar							
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	1,200000	15,13	18,15
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,000000	20,06	20,06
			MO sem LS	267,38	LS =>	307,55	MO com LS => 574,93
			=>				
			Valor do BDI =>	263,10			Valor com BDI => 1.380,79
			Quant. =>		1,78	Preço Total =>	2.457,80

6.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1353 SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUES	ESTRUTURA METÁLICA	m²	1,000000	200,95	200,95
Insumo	I0824 SEINFRA	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	Material	KG	14,800000	7,04	104,19
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	2,750000	15,13	41,60
Insumo	I1530 SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	2,750000	20,06	55,16
			MO sem LS	45,00	LS =>	51,76	MO com LS => 96,76
			=>				
			Valor do BDI =>	47,30			Valor com BDI => 248,25
			Quant. =>		31,95	Preço Total =>	7.931,58

6.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4554 SEINFRA	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	TELHAS	m²	1,000000	51,58	51,58
Insumo	I1920 SEINFRA	TALA DE AJUSTE	Material	UN	3,000000	0,25	0,75
Insumo	I8434 SEINFRA	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	Material	m²	1,000000	35,16	35,16
Insumo	I1530 SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	0,300000	20,06	6,01
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,300000	15,13	4,53
Insumo	I1215 SEINFRA	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	Material	UN	3,000000	1,71	5,13
			MO sem LS	4,90	LS =>	5,64	MO com LS => 10,54
			=>				
			Valor do BDI =>	12,14			Valor com BDI => 63,72
			Quant. =>		31,95	Preço Total =>	2.035,85

7	PISOS						65.608,25
7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3025 SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	PISOS INTERNOS	m²	1,000000	504,57	504,57
Composição	C0839 SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1,000000	373,67	373,67
Auxiliar							
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	6,000000	15,13	90,78
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,000000	20,06	40,12
			MO sem LS	103,09	LS =>	118,59	MO com LS => 221,68
			=>				
			Valor do BDI =>	118,77			Valor com BDI => 623,34
			Quant. =>		15,19	Preço Total =>	9.468,53

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2179 SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	PISOS INTERNOS	m²	1,000000	21,40	21,40
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	10,950000	0,53	5,80
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,250000	20,06	5,01
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,550000	15,13	8,32
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,036500	62,41	2,27
			MO sem LS	6,19	LS =>	7,14	MO com LS => 13,33
			=>				
			Valor do BDI =>	5,03			Valor com BDI => 26,43
			Quant. =>		303,97	Preço Total =>	8.033,92

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2996 SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	PISOS INTERNOS	m²	1,000000	53,27	53,27
Insumo	I1328 SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,600000	20,06	12,03

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Insumo	I6498 SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	Material	m²	1,1000000	19,38	21,31
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,6000000	15,13	9,07
Insumo	I6508 SEINFRA	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	Material	KG	6,0000000	1,81	10,86
			MO sem LS =>	9,81	LS =>	11,29	MO com LS => 21,10
			Valor do BDI =>	12,53			Valor com BDI => 65,80
			Quant. =>		8,28	Preço Total =>	544,82

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3001 SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	PISOS INTERNOS	m²	1,0000000	79,03	79,03
Insumo	I6500 SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	Material	m²	1,1000000	39,50	43,45
Insumo	I6508 SEINFRA	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	Material	KG	8,0000000	1,81	14,48
Insumo	I1328 SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,6000000	20,06	12,03
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,6000000	15,13	9,07
			MO sem LS =>	9,81	LS =>	11,29	MO com LS => 21,10
			Valor do BDI =>	18,60			Valor com BDI => 97,63
			Quant. =>		295,69	Preço Total =>	28.868,21

7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2103 SEINFRA	REJUNTAMENTO P/CERÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO)	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E	m²	1,0000000	45,40	45,40
Insumo	I8287 SEINFRA	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO A BASE DE EPÓXI	Material	KG	0,6500000	57,42	37,32
Insumo	I1328 SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,2300000	20,06	4,61
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,2300000	15,13	3,47
			MO sem LS =>	3,75	LS =>	4,33	MO com LS => 8,08
			Valor do BDI =>	10,68			Valor com BDI => 56,08
			Quant. =>		303,97	Preço Total =>	17.046,63

7.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1916 SEINFRA	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	PISOS INTERNOS	m²	1,0000000	43,04	43,04
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	5,4800000	0,53	2,90
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0182000	62,41	1,13
Insumo	I1249 SEINFRA	IMPERMEABILIZANTE	Material	KG	0,3000000	5,23	1,56
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	1,1500000	15,13	17,39
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	20,06	20,06
			MO sem LS =>	17,41	LS =>	20,04	MO com LS => 37,45
			Valor do BDI =>	10,13			Valor com BDI => 53,17
			Quant. =>		30,96	Preço Total =>	1.646,14

8		FORRO					10.552,50
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3970 SEINFRA	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	ACABAMENTOS PARA TETOS	m²	1,0000000	28,96	28,96
Insumo	I8288 SEINFRA	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	Material	m²	1,0000000	28,96	28,96
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	6,81			Valor com BDI => 35,77
			Quant. =>		295,01	Preço Total =>	10.552,50

9		INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS, LOUÇAS E ACESSÓRIOS					90.102,72
---	--	---	--	--	--	--	-----------

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

9.1		INSTALAÇÕES HIDRAULICA						16.198,58
9.1.1		APARELHO						4.869,17
9.1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3513 SEINFRA	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	LOUÇAS, METAIS E	UN	1,0000000	80,52	80,52	
Insumo	I6167 SEINFRA	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	Material	UN	1,0000000	62,80	62,80	
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	15,76	7,88	
Insumo	I1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,2800000	0,27	0,07	
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	19,55	9,77	
		MO sem LS	8,20	LS =>	9,45	MO com LS =>	17,65	
		=>						
		Valor do	18,95			Valor com BDI =>	99,47	
		BDI =>						
				Quant. =>	3,00	Preço Total =>	298,41	
9.1.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2506 SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	LOUÇAS, METAIS E	UN	1,0000000	26,46	26,46	
Insumo	I1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,0000000	0,27	0,27	
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	15,76	7,88	
Insumo	I2133 SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	13,43	13,43	
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2500000	19,55	4,88	
		MO sem LS	5,93	LS =>	6,83	MO com LS =>	12,76	
		=>						
		Valor do	6,22			Valor com BDI =>	32,68	
		BDI =>						
				Quant. =>	5,00	Preço Total =>	163,40	
9.1.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	55,20	55,20	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	20,99	2,01	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	16,50	0,49	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,95	0,06	
Insumo	00013415 SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	Material	UN	1,0000000	52,64	52,64	
		MO sem LS	0,84	LS =>	0,97	MO com LS =>	1,81	
		=>						
		Valor do	12,99			Valor com BDI =>	68,19	
		BDI =>						
				Quant. =>	9,00	Preço Total =>	613,71	
9.1.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0348 SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	LOUÇAS, METAIS E	UN	1,0000000	501,03	501,03	
Insumo	I0171 SEINFRA	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	Material	UN	1,0000000	177,15	177,15	
Insumo	I1579 SEINFRA	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Material	UN	2,0000000	7,02	14,04	
Insumo	I0406 SEINFRA	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	Material	UN	1,0000000	194,62	194,62	
Insumo	I1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,5600000	0,27	0,15	
Insumo	I1925 SEINFRA	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	Material	UN	1,0000000	27,58	27,58	
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,0000000	19,55	39,10	
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,0000000	15,76	31,52	
Insumo	I1091 SEINFRA	ENGATE CROMADO	Material	UN	1,0000000	16,87	16,87	
		MO sem LS	32,84	LS =>	37,78	MO com LS =>	70,62	
		=>						
		Valor do	117,94			Valor com BDI =>	618,97	
		BDI =>						
				Quant. =>	6,00	Preço Total =>	3.713,82	
9.1.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	64,62	64,62	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0367000	16,50	0,60	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1164000	20,99	2,44	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,95	0,06	

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 026 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Insumo	00013416 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	Material	UN	1,0000000	61,52	61,52	
			MO sem LS =>	1,02	LS =>	1,18	MO com LS =>	2,20
			Valor do BDI =>	15,21			Valor com BDI =>	79,83
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	79,83

9.1.2		FERRO MALEÁVEL CLASSE 10						407,08
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00004889 SINAPI	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	4,64	4,64	
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			=>					
			Valor do				Valor com BDI =>	5,73
			BDI =>					
			Quant. =>			1,00	Preço Total =>	5,73

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00014211 SINAPI	CONTRA-PORCA SEXTAVADA, DIAMETRO NOMINAL 1 3/8", ALTURA 35 MM	Material	UN	1,0000000	39,25	39,25	
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			=>					
			Valor do				Valor com BDI =>	48,48
			BDI =>					
			Quant. =>			1,00	Preço Total =>	48,48

9.1.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3700 SEINFRA	COTOVELO 90 AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 20mm (3/4")	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	UN	1,0000000	61,50	61,50	
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4000000	15,76	6,30	
Insumo	I6766 SEINFRA	COTOVELO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 20mm (3/4")	Material	UN	1,0000000	47,38	47,38	
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4000000	19,55	7,82	
			MO sem LS	6,56	LS =>	7,56	MO com LS =>	14,12
			=>					
			Valor do	14,47			Valor com BDI =>	75,97
			BDI =>					
			Quant. =>			3,00	Preço Total =>	227,91

9.1.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97541 SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 X 15 MM (3/4" X 1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,47	21,47	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1960000	20,99	4,11	
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1960000	22,12	4,33	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1960000	16,90	3,31	
Insumo	00040355 SINAPI	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, 3/4" X 1/2"	Material	UN	1,0000000	9,34	9,34	
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0120000	31,93	0,38	
			MO sem LS	3,87	LS =>	4,46	MO com LS =>	8,33
			=>					
			Valor do	5,05			Valor com BDI =>	26,52
			BDI =>					
			Quant. =>			2,00	Preço Total =>	53,04

9.1.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92688 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	30,80	30,80	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2970000	20,99	6,23	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2970000	16,90	5,01	

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Insumo	00007700 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	18,83	19,56
			MO sem LS	3,73	LS =>	4,31	MO com LS => 8,04
			=>				
			Valor do BDI =>	7,25			Valor com BDI => 38,05
			Quant. =>			1,00	Preço Total => 38,05

9.1.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2322 SEINFRA	TÊ AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	TUBOS E CONEXÕES	UN	1,0000000	27,42	27,42
Insumo	I1952 SEINFRA	TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	11,19	11,19
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4600000	15,76	7,24
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4600000	19,55	8,99
			MO sem LS	7,54	LS =>	8,69	MO com LS => 16,23
			=>				
			Valor do BDI =>	6,45			Valor com BDI => 33,87
			Quant. =>			1,00	Preço Total => 33,87

9.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4992 ORSE	Registro de pressão (anti-vandalismo), acionamento restrito, d=3/4", ref:13100600, Docol ou similar	Material	un	1,0000000	23,96	23,96
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			=>				
			Valor do BDI =>				Valor com BDI => 29,60
			Quant. =>			1,00	Preço Total => 29,60

9.1.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103042 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,17	14,17
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	20,99	2,31
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	16,90	1,86
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	10,87	0,11
Insumo	00006031 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	9,89	9,89
			MO sem LS	1,38	LS =>	1,59	MO com LS => 2,97
			=>				
			Valor do BDI =>	3,33			Valor com BDI => 17,50
			Quant. =>			1,00	Preço Total => 17,50

9.1.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2166 SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	REGISTROS E VÁLVULAS	UN	1,0000000	84,51	84,51
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6100000	19,55	11,92
Insumo	I1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,9400000	0,27	0,25
Insumo	I1806 SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	Material	UN	1,0000000	62,73	62,73
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6100000	15,76	9,61
			MO sem LS	10,01	LS =>	11,52	MO com LS => 21,53
			=>				
			Valor do BDI =>	19,89			Valor com BDI => 104,40
			Quant. =>			13,00	Preço Total => 1.357,20

9.1.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2172 SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	REGISTROS E VÁLVULAS	UN	1,0000000	80,94	80,94
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6100000	19,55	11,92
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6100000	15,76	9,61
Insumo	I1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,9400000	0,27	0,25
Insumo	I1811 SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 20MM (3/4")	Material	UN	1,0000000	59,16	59,16
			MO sem LS	10,01	LS =>	11,52	MO com LS => 21,53
			=>				

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

				Valor do BDI =>	19,05			Valor com BDI =>	99,99
						Quant. =>	3,00	Preço Total =>	299,97
9.1.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94490 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	24,23	24,23		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0795000	20,99	1,66		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0795000	16,90	1,34		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	49,60	0,47		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	1,46	0,01		
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0400000	14,28	0,57		
Insumo	00011675 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	20,18	20,18		
				MO sem LS =>	0,99	LS =>	1,15	MO com LS =>	2,14
				Valor do BDI =>	5,70			Valor com BDI =>	29,93
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	59,86
9.1.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94493 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	62,23	62,23		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1838000	20,99	3,85		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1838000	16,90	3,10		
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,1543000	14,28	2,20		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0184000	1,46	0,02		
Insumo	00011678 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 60 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	51,03	51,03		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0410000	49,60	2,03		
				MO sem LS =>	2,31	LS =>	2,66	MO com LS =>	4,97
				Valor do BDI =>	14,64			Valor com BDI =>	76,87
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	153,74
9.1.4	PVC ACESSORIOS							95,22	
9.1.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,57	8,57		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	16,50	0,79		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	20,99	3,20		
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,95	0,06		
Insumo	00006141 SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	4,52	4,52		
				MO sem LS =>	1,33	LS =>	1,55	MO com LS =>	2,88
				Valor do BDI =>	2,01			Valor com BDI =>	10,58
						Quant. =>	9,00	Preço Total =>	95,22
9.1.5	PVC MISTO SOLDÁVEL							127,51	
9.1.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	104031 SINAPI	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERG	UN	1,0000000	13,35	13,35		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0972000	16,50	1,60		
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3038000	16,17	4,91		

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Insumo	00001414 SINAPI	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	Material	UN	1,0000000	6,84	6,84	
			MO sem LS =>	2,05	LS =>	2,36	MO com LS =>	4,41
			Valor do BDI =>	3,14			Valor com BDI =>	16,49
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	16,49

9.1.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4944 ORSE	Joelho 90° pvc rígido soldável e c/roscas, diam = 25mm x 3/4"	Tubos e Conexões de	un	1,0000000	6,09	6,09
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1200000	2,80	0,33
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1200000	2,74	0,32
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	10,19	1,22
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	14,28	1,71
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0080000	53,40	0,42
Insumo	2036 ORSE	Solução limpadora pvc	Material	l	0,0110000	51,42	0,56
Insumo	00003522/SINAPI ORSE	Joelho pvc, soldável com rosca, 90 graus, 25 mm x 3/4", cor marrom, para água fria predial	Material	un	1,0000000	1,55	1,55

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000960	224,02	0,02	
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000120	28,23	0,00	
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000120	27,67	0,00	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003600	141,56	0,05	
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000120	14,61	0,00	
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000480	12,86	0,00	
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000240	121,72	0,00	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0244320	3,73	0,09	
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0080000	53,40	0,42	
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0000720	47,04	0,00	
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	10,19	1,22	
Insumo	00003522/SINAPI ORSE	Joelho pvc, soldavel com rosca, 90 graus, 25 mm x 3/4", cor marrom, para agua fria predial	Material	un	1,0000000	1,55	1,55	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000240	27,55	0,00	
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000480	44,80	0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0191400	3,36	0,06	
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001920	47,49	0,00	
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000480	24,12	0,00	
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0001320	19,79	0,00	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0010800	3,66	0,00	
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	14,28	1,71	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001920	5,00	0,00	
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0110000	51,42	0,56	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0004320	13,44	0,00	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0244320	10,45	0,25	
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0000840	20,53	0,00	
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000360	13,87	0,00	
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001440	9,89	0,00	
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	Material	par	0,0005520	8,90	0,00	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0010800	9,36	0,01	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0010800	141,88	0,15	
			MO sem LS =>	1,36	LS =>	1,57	MO com LS =>	2,93
			Valor do BDI =>	1,43			Valor com BDI =>	7,52
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	7,52

9.1.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1560 SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	TUBOS E CONEXÕES	UN	1,0000000	10,51	10,51
Insumo	I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0025000	47,31	0,11
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2000000	15,76	3,15
Insumo	I1888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0040000	45,57	0,18
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2000000	19,55	3,91
Insumo	I1308 SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X1/2"	Material	UN	1,0000000	3,08	3,08
Insumo	I1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,3100000	0,27	0,08

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado



PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

MO sem LS	3,28	LS =>	3,78	MO com LS =>	7,06
=>					
Valor do	2,47			Valor com BDI =>	12,98
BDI =>					
		Quant. =>	6,00	Preço Total =>	77,88

9.1.5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1739 SEINFRA	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4"	TUBOS E CONEXÕES	UN	1,0000000	6,92	6,92
Insumo	I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0025000	47,31	0,11
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1500000	19,55	2,93
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1500000	15,76	2,36
Insumo	I1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,3900000	0,27	0,10
Insumo	I1449 SEINFRA	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	Material	UN	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	I1888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0040000	45,57	0,18
		MO sem LS		LS =>	2,83	MO com LS =>	5,29
		=>					
		Valor do	1,62			Valor com BDI =>	8,54
		BDI =>					
				Quant. =>	3,00	Preço Total =>	25,62

9.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.1.6.1	1048 ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 25mm x 3/4" - Rev 01_10/2022	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	10,95	10,95
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	10,19	0,91
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0030000	53,40	0,16
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	14,28	1,28
Insumo	00000096/SINAPI ORSE	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mm x 3/4", para caixa d'agua	Material	un	1,0000000	7,84	7,84
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,0900000	2,74	0,24
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0040000	51,42	0,20
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0900000	2,80	0,25
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,8000000	0,16	0,12
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,8000000	0,16	0,12
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	10,19	0,91
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001440	5,00	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0008100	9,36	0,00
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000360	12,86	0,00
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000090	14,61	0,00
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0000540	47,04	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0008100	141,88	0,11
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003240	13,44	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000270	13,87	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0002700	141,56	0,03
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000180	121,72	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0183240	3,73	0,06
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0040000	51,42	0,20
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de seguranc a aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001080	9,89	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000720	224,02	0,01
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000090	28,23	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0008100	3,66	0,00
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0004140	8,90	0,00
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0030000	53,40	0,16
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0000990	19,79	0,00
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000360	44,80	0,00
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000360	24,12	0,00
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	14,28	1,28
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0143550	3,36	0,04
Insumo	00000096/SINAPI ORSE	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mm x 3/4", para caixa d'agua	Material	un	1,0000000	7,84	7,84
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000180	27,55	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0183240	10,45	0,19
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000090	27,67	0,00
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0000630	20,53	0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de seguranc a com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001440	47,49	0,00

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

MO sem LS	1,01	LS =>	1,18	MO com LS =>	2,19
=>					
Valor do	2,57			Valor com BDI =>	13,52
BDI =>					
		Quant. =>	2,00	Preço Total =>	27,04

9.1.6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1049 ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 32mm x 1" Rev. 02 - 04/2024	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	11,89	11,89
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	1,0000000	0,16	0,16
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,0900000	2,74	0,24
Insumo	97 ORSE	Adaptador longo, pvc rígido soldável, c/ flanges livres p/ caixa água, d= 25mm x 3/4"	Material	un	1,0000000	8,59	8,59
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	14,28	1,28
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	10,19	0,91
Insumo	2036 ORSE	Solução limpadora pvc	Material	l	0,0060000	51,42	0,30
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0900000	2,80	0,25
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0040000	53,40	0,21

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0004140	8,90	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000270	13,87	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000090	28,23	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000180	27,55	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0002700	141,56	0,03
Insumo	2036 ORSE	Solução limpadora pvc	Material	l	0,0060000	51,42	0,30
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0000540	47,04	0,00
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0000990	19,79	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fns 30 com 120ml	Material	un	0,0003240	13,44	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0008100	3,66	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0008100	141,88	0,11
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0008100	9,36	0,00
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0040000	53,40	0,21
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0183240	10,45	0,19
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000090	14,61	0,00
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	14,28	1,28
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001080	9,89	0,00
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000360	44,80	0,00
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000180	121,72	0,00
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0000630	20,53	0,00
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000360	24,12	0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001440	47,49	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0143550	3,36	0,04
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001440	5,00	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0183240	3,73	0,06
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000090	27,67	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000720	224,02	0,01
Insumo	97 ORSE	Adaptador longo, pvc rígido soldável, c/ flanges livres p/ caixa água, d= 25mm x 3/4"	Material	un	1,0000000	8,59	8,59
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000360	12,86	0,00
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	10,19	0,91
		MO sem LS	1,01	LS =>	1,18	MO com LS =>	2,19
		=>					
		Valor do	2,79			Valor com BDI =>	14,68
		BDI =>					
				Quant. =>	2,00	Preço Total =>	29,36

9.1.6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94656 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2,48	2,48
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0384000	20,99	0,80
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0384000	16,90	0,64

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0040000	49,60	0,19
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0035000	43,78	0,15
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0053000	10,87	0,05
Insumo	00000065 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,65	0,65
		MO sem LS =>	0,47	LS =>	0,56	MO com LS =>	1,03
		Valor do BDI =>	0,58			Valor com BDI =>	3,06
		Quant. =>			30,00	Preço Total =>	91,80

9.1.6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1072 ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	4,06	4,06
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0060000	53,40	0,32
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0900000	2,80	0,25
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	14,28	1,28
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	10,19	0,91
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,0900000	2,74	0,24
Insumo	00000829/SINAPI ORSE	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 32 x 25 mm, para agua fria predial	Material	un	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0100000	51,42	0,51
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000180	27,55	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0008100	3,66	0,00
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0000540	47,04	0,00
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0060000	53,40	0,32
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0143550	3,36	0,04
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0183240	10,45	0,19
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000720	224,02	0,01
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000360	12,86	0,00
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0100000	51,42	0,51
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de seguranc a aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001080	9,89	0,00
Insumo	00000829/SINAPI ORSE	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 32 x 25 mm, para agua fria predial	Material	un	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	10,19	0,91
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	14,28	1,28
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0008100	141,88	0,11
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0008100	9,36	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0002700	141,56	0,03
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0004140	8,90	0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001440	47,49	0,00
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0000990	19,79	0,00
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000090	14,61	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003240	13,44	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000270	13,87	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0183240	3,73	0,06
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000360	24,12	0,00
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000090	27,67	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000090	28,23	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001440	5,00	0,00
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000180	121,72	0,00
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000360	44,80	0,00
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0000630	20,53	0,00
		MO sem LS	1,01	LS =>	1,18	MO com LS =>	2,19
		Valor do BDI =>	0,95			Valor com BDI =>	5,01
		Quant. =>			1,00	Preço Total =>	5,01

9.1.6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1073 ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 32mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	6,61	6,61
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0130000	51,42	0,66
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1400000	10,19	1,42

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Insumo	00000812/SINAPI ORSE	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 40 x 32 mm, para agua fria predial	Material	un	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1400000	14,28	1,99
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0090000	53,40	0,48
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1400000	2,74	0,38
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1400000	2,80	0,39

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0000840	47,04	0,00
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0000980	20,53	0,00
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000560	44,80	0,00
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0090000	53,40	0,48
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000280	121,72	0,00
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0006440	8,90	0,00
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000560	12,86	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001120	224,02	0,02
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001680	9,89	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0012600	141,88	0,17
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0012600	3,66	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0005040	13,44	0,00
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000140	14,61	0,00
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0130000	51,42	0,66
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002240	5,00	0,00
Insumo	00000812/SINAPI ORSE	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 40 x 32 mm, para agua fria predial	Material	un	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0004200	141,56	0,05
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000560	24,12	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0285040	10,45	0,29
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1400000	10,19	1,42
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0223300	3,36	0,07
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1400000	14,28	1,99
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0285040	3,73	0,10
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002240	47,49	0,01
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0001540	19,79	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000140	28,23	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0012600	9,36	0,01
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000420	13,87	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000280	27,55	0,00
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000140	27,67	0,00
				MO sem LS	1,58	LS =>	
				=>			
				Valor do BDI =>	1,55	Valor com BDI =>	8,16
				Quant. =>	7,00	Preço Total =>	57,12

9.1.6.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1087 ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 40mm Rev.01 - 10/2022	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	22,11	22,11
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2800000	2,80	0,78
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2800000	2,74	0,76
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0050000	53,40	0,26
Insumo	362 ORSE	Bucha reducao longa pvc rígido soldavel, marrom, d= 60 x 40mm	Material	un	1,0000000	9,84	9,84
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2800000	10,19	2,85
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2800000	14,28	3,99
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0710000	51,42	3,65
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004480	5,00	0,00
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0001120	24,12	0,00
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0001120	44,80	0,00
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2800000	14,28	3,99
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000280	28,23	0,00
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0710000	51,42	3,65
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003360	9,89	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0025200	3,66	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0025200	141,88	0,35

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 026 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004480	47,49	0,02
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0008400	141,56	0,11
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0446600	3,36	0,15
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0001960	20,53	0,00
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000560	121,72	0,00
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0003080	19,79	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0025200	9,36	0,02
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001680	47,04	0,00
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2800000	10,19	2,85
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0012880	8,90	0,01
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001120	12,86	0,00
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000280	14,61	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0570080	10,45	0,59
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002240	224,02	0,05
Insumo	362 ORSE	Bucha reducao longa pvc rígido soldavel, marrom, d= 60 x 40mm	Material	un	1,0000000	9,84	9,84
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010080	13,44	0,01
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000560	27,55	0,00
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0050000	53,40	0,26
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000840	13,87	0,00
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000280	27,67	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0570080	3,73	0,21
MO sem LS					3,18	LS =>	3,66
Valor do BDI =>					5,20		Valor com BDI =>
Quant. =>						1,00	Preço Total =>
							27,31

9.1.6.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1108 ORSE	Curva 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	Tubos e Conexões de	un	1,0000000	7,37	7,37
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0030000	51,42	0,15
Insumo	00001927/SINAPI ORSE	Curva de pvc 45 graus, soldavel, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial	Material	un	1,0000000	1,56	1,56
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	10,19	1,83
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	14,28	2,57
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1800000	2,74	0,49
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1800000	2,80	0,50
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0060000	53,40	0,32

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0001980	19,79	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor articular	Material	un	0,0016200	3,66	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0005400	141,56	0,07
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001080	47,04	0,00
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0001260	20,53	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000540	13,87	0,00
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000360	121,72	0,00
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000720	24,12	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000180	28,23	0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002880	47,49	0,01
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000360	27,55	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0287100	3,36	0,09
Insumo	00001927/SINAPI ORSE	Curva de pvc 45 graus, soldavel, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial	Material	un	1,0000000	1,56	1,56
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001440	224,02	0,03
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0006480	13,44	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002880	5,00	0,00
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000720	12,86	0,00
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0030000	51,42	0,15
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0008280	8,90	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0366480	3,73	0,13
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000720	44,80	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0366480	10,45	0,38
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	14,28	2,57
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0060000	53,40	0,32
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000180	27,67	0,00

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002160	9,89	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0016200	9,36	0,01
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	10,19	1,83
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0016200	141,88	0,22
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000180	14,61	0,00
		MO sem LS	2,04	LS =>	2,36	MO com LS =>	4,40
		=>					
		Valor do	1,73			Valor com BDI =>	9,10
		BDI =>					
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	9,10

9.1.6.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1117 ORSE	Curva 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	Tubos e Conexões de	un	1,0000000	7,66	7,66
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	10,19	1,83
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	14,28	2,57
Insumo	2036 ORSE	Solução limpadora pvc	Material	l	0,0020000	51,42	0,10
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0060000	53,40	0,32
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1800000	2,74	0,49
Insumo	00001956/SINAPI ORSE	Curva de pvc 90 graus, soldável, 25 mm, cor marrom, para água fria predial	Material	un	1,0000000	1,90	1,90
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1800000	2,80	0,50

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0366480	10,45	0,38
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0016200	9,36	0,01
Insumo	00001956/SINAPI ORSE	Curva de pvc 90 graus, soldável, 25 mm, cor marrom, para água fria predial	Material	un	1,0000000	1,90	1,90
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0006480	13,44	0,00
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	10,19	1,83
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	14,28	2,57
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000360	121,72	0,00
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000180	27,67	0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002880	47,49	0,01
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0008280	8,90	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0005400	13,87	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0016200	3,66	0,00
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0001980	19,79	0,00
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000180	14,61	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0016200	141,88	0,22
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002160	9,89	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001440	224,02	0,03
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0366480	3,73	0,13
Insumo	2036 ORSE	Solução limpadora pvc	Material	l	0,0020000	51,42	0,10
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001080	47,04	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002880	5,00	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000180	28,23	0,00
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000720	24,12	0,00
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0000720	12,86	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0005400	141,56	0,07
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0001260	20,53	0,00
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000720	44,80	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000360	27,55	0,00
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0060000	53,40	0,32
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0287100	3,36	0,09
		MO sem LS	2,04	LS =>	2,36	MO com LS =>	4,40
		=>					
		Valor do	1,80			Valor com BDI =>	9,46
		BDI =>					
				Quant. =>	56,00	Preço Total =>	529,76

9.1.6.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1118 ORSE	Curva 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	Tubos e Conexões de	un	1,0000000	10,22	10,22
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0080000	53,40	0,42
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1800000	2,80	0,50
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	14,28	2,57

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Insumo	00001957/SINAPI ORSE	Curva de pvc 90 graus, soldavel, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial	Material	un	1,0000000	4,11	4,11
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	10,19	1,83
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0070000	51,42	0,35
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1800000	2,74	0,49

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0008280	8,90	0,00
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0001980	19,79	0,00
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	14,28	2,57
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000180	14,61	0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002880	47,49	0,01
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000360	27,55	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0005400	141,56	0,07
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000180	27,67	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000180	28,23	0,00
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001080	47,04	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001440	224,02	0,03
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0080000	53,40	0,42
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0366480	10,45	0,38
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0070000	51,42	0,35
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000540	13,87	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002880	5,00	0,00
Insumo	00001957/SINAPI ORSE	Curva de pvc 90 graus, soldavel, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial	Material	un	1,0000000	4,11	4,11
Insumo	10761 ORSE	Refeição, café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0366480	3,73	0,13
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000360	121,72	0,00
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002160	9,89	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0016200	141,88	0,22
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000720	12,86	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0016200	9,36	0,01
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0287100	3,36	0,09
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0016200	3,66	0,00
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000720	24,12	0,00
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000720	44,80	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0006480	13,44	0,00
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0001260	20,53	0,00
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	10,19	1,83
				MO sem LS	2,04	LS =>	2,36
				=>		MO com LS =>	4,40
				Valor do BDI =>	2,40	Valor com BDI =>	12,62
				Quant. =>	5,00	Preço Total =>	63,10

9.1.6.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1121 ORSE	Curva 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 60mm	Tubos e Conexões de	un	1,0000000	31,42	31,42
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2800000	10,19	2,85
Insumo	00001925/SINAPI ORSE	Curva de pvc 90 graus, soldavel, 60 mm, cor marrom, para agua fria predial	Material	un	1,0000000	21,70	21,70
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0070000	51,42	0,35
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2800000	2,74	0,76
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2800000	2,80	0,78
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0190000	53,40	1,01
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2800000	14,28	3,99
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000560	121,72	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000280	28,23	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000840	13,87	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0025200	9,36	0,02
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2800000	14,28	3,99
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0008400	141,56	0,11
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000280	14,61	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0570080	10,45	0,59
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000560	27,55	0,00
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001680	47,04	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0025200	3,66	0,00
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000280	27,67	0,00

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001120	12,86	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002240	224,02	0,05
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0001120	24,12	0,00
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0001960	20,53	0,00
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0070000	51,42	0,35
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0570080	3,73	0,21
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003360	9,89	0,00
Insumo	00001925/SINAPI ORSE	Curva de pvc 90 graus, soldavel, 60 mm, cor marrom, para agua fria predial	Material	un	1,0000000	21,70	21,70
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010080	13,44	0,01
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0012880	8,90	0,01
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2800000	10,19	2,85
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0003080	19,79	0,00
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0190000	53,40	1,01
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0446600	3,36	0,15
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004480	47,49	0,02
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004480	5,00	0,00
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0001120	44,80	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0025200	141,88	0,35
				MO sem LS	3,18	LS =>	3,66
				=>		MO com LS =>	6,84
				Valor do	7,39	Valor com BDI =>	38,81
				BDI =>			
				Quant. =>	2,00	Preço Total =>	77,62

9.1.6.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1127 ORSE	Joelho 45º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	Tubos e Conexões de	un	1,0000000	8,55	8,55
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0080000	53,40	0,42
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	10,19	1,83
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1800000	2,74	0,49
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0030000	51,42	0,15
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1800000	2,80	0,50
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	14,28	2,57
Insumo	00003501/SINAPI ORSE	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial	Material	un	1,0000000	2,64	2,64

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002880	47,49	0,01
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0016200	141,88	0,22
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0016200	9,36	0,01
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0030000	51,42	0,15
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0008280	8,90	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0366480	3,73	0,13
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000360	27,55	0,00
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	10,19	1,83
Insumo	00003501/SINAPI ORSE	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial	Material	un	1,0000000	2,64	2,64
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0001260	20,53	0,00
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000180	14,61	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0016200	3,66	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0005400	141,56	0,07
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0080000	53,40	0,42
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000180	28,23	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002880	5,00	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0006480	13,44	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0287100	3,36	0,09
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000720	24,12	0,00
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000720	12,86	0,00
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0001980	19,79	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0366480	10,45	0,38
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000180	27,67	0,00
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	14,28	2,57
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001440	224,02	0,03
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001080	47,04	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000540	13,87	0,00
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000720	44,80	0,00

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002160	9,89	0,00	
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000360	121,72	0,00	
			MO sem LS	2,04	LS =>	2,36	MO com LS =>	4,40
			Valor do BDI =>	2,01			Valor com BDI =>	10,56
					Quant. =>	7,00	Preço Total =>	73,92

9.1.6.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1135 ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	Tubos e Conexões de	un	1,0000000	6,22	6,22
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2036 ORSE	Solução limpadora pvc	Material	l	0,0020000	51,42	0,10
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0060000	53,40	0,32
Insumo	00003529/SINAPI ORSE	Joelho pvc, soldável, 90 graus, 25 mm, cor marrom, para água fria predial	Material	un	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	10,19	1,83
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	14,28	2,57
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1800000	2,74	0,49
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1800000	2,80	0,50

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00003529/SINAPI ORSE	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial	Material	un	1,0000000	0,46	0,46	
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	14,28	2,57	
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000360	121,72	0,00	
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000180	14,61	0,00	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0366480	10,45	0,38	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002880	5,00	0,00	
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000180	27,67	0,00	
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	10,19	1,83	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0366480	3,73	0,13	
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000720	44,80	0,00	
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000720	12,86	0,00	
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000180	28,23	0,00	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0005400	141,56	0,07	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0016200	9,36	0,01	
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0001980	19,79	0,00	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001440	224,02	0,03	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000360	27,55	0,00	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0016200	3,66	0,00	
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001080	47,04	0,00	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0006480	13,44	0,00	
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0008280	8,90	0,00	
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000540	13,87	0,00	
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002160	9,89	0,00	
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0001260	20,53	0,00	
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0060000	53,40	0,32	
Insumo	*1257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000720	24,12	0,00	
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002880	47,49	0,01	
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0020000	51,42	0,10	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0287100	3,36	0,09	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0016200	141,88	0,22	
			MO sem LS =>	2,04	LS =>	2,36	MO com LS =>	4,40
			Valor do BDI =>	1,46			Valor com BDI =>	7,68
					Quant. =>	9,00	Preço Total =>	69,12

9.1.6.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1144 ORSE	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	9,46	9,46
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0060000	53,40	0,32
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1800000	2,74	0,49
Insumo	00003538/SINAPI ORSE	Joelho de redução, pvc soldável, 90 graus, 32 mm x 25 mm, cor marrom, para água fria predial	Material	un	1,0000000	3,29	3,29
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	14,28	2,57

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1800000	2,80	0,50
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	10,19	1,83
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0100000	51,42	0,51
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00003538/SINAPI ORSE	Joelho de reducao, pvc soldavel, 90 graus, 32 mm x 25 mm, cor marrom, para agua fria predial	Material	un	1,0000000	3,29	3,29
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0366480	3,73	0,13
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000720	44,80	0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002880	47,49	0,01
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000360	121,72	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0287100	3,36	0,09
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000360	27,55	0,00
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000180	27,67	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0016200	9,36	0,01
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001440	224,02	0,03
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0001980	19,79	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000180	28,23	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002880	5,00	0,00
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000720	12,86	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0366480	10,45	0,38
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	14,28	2,57
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0005400	141,56	0,07
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000180	14,61	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0006480	13,44	0,00
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0060000	53,40	0,32
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0016200	3,66	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0016200	141,88	0,22
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001080	47,04	0,00
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0008280	8,90	0,00
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000720	24,12	0,00
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0100000	51,42	0,51
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002160	9,89	0,00
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0001260	20,53	0,00
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	10,19	1,83
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000540	13,87	0,00
				MO sem LS	2,04	LS =>	2,36
				=>		MO com LS =>	4,40
				Valor do	2,22	Valor com BDI =>	11,68
				BDI =>			
				Quant. =>	10,00	Preço Total =>	116,80

9.1.6.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1159 ORSE	Luva de redução de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	5,44	5,44
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00003869/SINAPI ORSE	Luva de reducao soldavel, pvc, 32 mm x 25 mm, para agua fria predial	Material	un	1,0000000	1,98	1,98
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0900000	2,80	0,25
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0100000	51,42	0,51
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,0900000	2,74	0,24
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0060000	53,40	0,32
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	10,19	0,91
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	14,28	1,28
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000360	12,86	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0183240	3,73	0,06
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0000990	19,79	0,00
Insumo	00003869/SINAPI ORSE	Luva de reducao soldavel, pvc, 32 mm x 25 mm, para agua fria predial	Material	un	1,0000000	1,98	1,98
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0002700	141,56	0,03
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0183240	10,45	0,19
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001080	9,89	0,00
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000360	44,80	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000090	28,23	0,00

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de maõ de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000180	121,72	0,00	
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000090	27,67	0,00	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	10,19	0,91	
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0060000	53,40	0,32	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0008100	141,88	0,11	
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0004140	8,90	0,00	
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0000540	47,04	0,00	
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000090	14,61	0,00	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000720	224,02	0,01	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0143550	3,36	0,04	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0008100	9,36	0,00	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000180	27,55	0,00	
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0100000	51,42	0,51	
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurancã com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001440	47,49	0,00	
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0000630	20,53	0,00	
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	14,28	1,28	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0008100	3,66	0,00	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000270	13,87	0,00	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003240	13,44	0,00	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001440	5,00	0,00	
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000360	24,12	0,00	
				MO sem LS	1,01	LS =>	1,18	MO com LS =>	2,19
				=>					
				Valor do BDI =>	1,28			Valor com BDI =>	6,72
						Quant. =>	3,00	Preço Total =>	20,16

9.1.6.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1150 ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	Tubos e Conexões de	un	1,0000000	3,82	3,82
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0050000	53,40	0,26
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	10,19	0,91
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,0900000	2,74	0,24
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	14,28	1,28
Insumo	2036 ORSE	Solução limpadora pvc	Material	l	0,0080000	51,42	0,41
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0900000	2,80	0,25
Insumo	00003904/SINAPI ORSE	Luva pvc soldável, 25 mm, para água fria predial	Material	un	1,0000000	0,52	0,52
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000360	24,12	0,00
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0050000	53,40	0,26
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	14,28	1,28
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000360	12,86	0,00
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001080	9,89	0,00
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000090	14,61	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000090	28,23	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000720	224,02	0,01
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000180	27,55	0,00
Insumo	00003904/SINAPI ORSE	Luva pvc soldável, 25 mm, para água fria predial	Material	un	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0008100	141,88	0,11
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0000990	19,79	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0143550	3,36	0,04
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0183240	3,73	0,06
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0002700	141,56	0,03
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0183240	10,45	0,19
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001440	47,49	0,00
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000090	27,67	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003240	13,44	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0008100	9,36	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001440	5,00	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000270	13,87	0,00
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0000540	47,04	0,00
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000360	44,80	0,00
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0000630	20,53	0,00
Insumo	2036 ORSE	Solução limpadora pvc	Material	l	0,0080000	51,42	0,41
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0004140	8,90	0,00
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000180	121,72	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0008100	3,66	0,00

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,0900000	10,19	0,91
			MO sem LS	1,01	LS =>	1,18	MO com LS =>	2,19
			=>					
			Valor do	0,89			Valor com BDI =>	4,71
			BDI =>					
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	4,71

9.1.6.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2497 SEINFRA	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	34,76	34,76	
Insumo	I1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,4700000	0,27	0,12	
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2800000	19,55	5,47	
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2800000	15,76	4,41	
Insumo	I2127 SEINFRA	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	Material	UN	1,0000000	24,76	24,76	
			MO sem LS =>	4,59	LS =>	5,29	MO com LS =>	9,88
			Valor do BDI =>	8,18		Valor com BDI =>		42,94
					Quant. =>	2,00	Preço Total =>	85,88

9.1.6.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1028 ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	Tubos e Conexões de	m	1,0000000	9,99	9,99
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2483 ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	Enchimento de Rasgos em Alvenaria ou	m	1,0100000	3,69	3,72
Insumo	00009868/SINAPI ORSE	Tubo pvc, soldável, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	Material	m	1,0100000	2,64	2,66
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1200000	2,74	0,32
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	10,19	1,22
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	14,28	1,71
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0005000	53,40	0,02
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1200000	2,80	0,33
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0002000	51,42	0,01

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	un	0,0001061	7,63	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0018163	3,66	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0410885	3,73	0,15
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0007265	13,44	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000606	14,04	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0018163	141,88	0,25
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000396	13,87	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001614	224,02	0,03
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000264	27,55	0,00
Insumo	00000370/SINAPI ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0032724	82,14	0,26
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000152	20,91	0,00
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000807	12,86	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0018163	9,36	0,01
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000132	28,23	0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003229	47,49	0,01
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003229	5,00	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000606	14,00	0,00
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000303	34,50	0,00
Insumo	00009868/SINAPI ORSE	Tubo pvc, soldável, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	Material	m	1,0100000	2,64	2,66
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000120	27,67	0,00
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	1,3701660	0,57	0,78
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0001061	8,66	0,00
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002422	9,89	0,00
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000303	10,10	0,00
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0000720	47,04	0,00
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000303	11,50	0,00
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0001320	19,79	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000152	19,38	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0301886	3,36	0,10
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0005000	53,40	0,02
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0000840	20,53	0,00
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1515000	14,28	2,16
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000264	121,72	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000152	244,78	0,00

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000758	8,96	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0410885	10,45	0,42
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006054	141,56	0,08
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0002000	51,42	0,01
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000480	44,80	0,00
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	14,28	1,71
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000480	24,12	0,00
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0009283	8,90	0,00
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1321200	10,19	1,34
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000120	14,61	0,00
		MO sem LS	2,42	LS =>	2,79	MO com LS =>	5,21
		=>					
		Valor do BDI =>	2,35			Valor com BDI =>	12,34
				Quant. =>	164,37	Preço Total =>	2.028,32

9.1.6.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1029 ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	Tubos e Conexões de	m	1,0000000	13,40	13,40
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0003000	51,42	0,01
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	10,19	1,32
Insumo	00009869/SINAPI ORSE	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)	Material	m	1,0100000	5,70	5,75
Composição	* 2483 ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâmetro 1/2" a 1"	Enchimento de Rasgos em Alvenaria ou	m	1,0100000	3,69	3,72
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1300000	2,74	0,35
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1300000	2,80	0,36
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0007000	53,40	0,03
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	14,28	1,85

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0431245	10,45	0,45
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	un	0,0001061	7,63	0,00
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0000910	20,53	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000152	19,38	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0019063	9,36	0,01
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000130	14,61	0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003389	47,49	0,01
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000606	14,00	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0007625	13,44	0,01
Insumo	00000370/SINAPI ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0032724	82,14	0,26
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000847	12,86	0,00
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	14,28	1,85
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1421200	10,19	1,44
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0009743	8,90	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0317836	3,36	0,10
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000284	27,55	0,00
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000303	34,50	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0019063	141,88	0,27
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0003000	51,42	0,01
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0001430	19,79	0,00
Insumo	* 1247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000152	244,78	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001694	224,02	0,03
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003389	5,00	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000142	28,23	0,00
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000130	27,67	0,00
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0000780	47,04	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000606	14,04	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0431245	3,73	0,16
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000758	8,96	0,00
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002542	9,89	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006354	141,56	0,08
Insumo	00009869/SINAPI ORSE	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)	Material	m	1,0100000	5,70	5,75
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1515000	14,28	2,16
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	1,3701660	0,57	0,78
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000152	20,91	0,00
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0007000	53,40	0,03
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000284	121,72	0,00

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000520	24,12	0,00
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000303	10,10	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0019063	3,66	0,00
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000520	44,80	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000426	13,87	0,00
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000303	11,50	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0001061	8,66	0,00
				MO sem LS	2,53	LS =>	2,92
				=>		MO com LS =>	5,45
				Valor do	3,15	Valor com BDI =>	16,55
				BDI =>			
					Quant. =>	82,56	Preço Total => 1.366,36

9.1.6.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1030 ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	Tubos e Conexões de	m	1,0000000	30,26	30,26
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	2,80	0,56
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	10,19	2,03
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2000000	2,74	0,54
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0008000	53,40	0,04
Composição	2484 ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâmetro 1 1/4" a 2"	Enchimento de Rasgos em Alvenaria ou	m	1,0100000	7,03	7,10
Insumo	00009874/SINAPI ORSE	Tubo pvc, soldável, de 40 mm, água fria (nbr-5648)	Material	m	1,0100000	8,95	9,03
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	14,28	2,85
Insumo	2036 ORSE	Solução limpadora pvc	Material	l	0,0003000	51,42	0,01
Composição	2477 ORSE	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâmetro 1 1/4" a 2"	Execução de Rasgos em Alvenaria e Concretos	m	1,0100000	7,90	7,97

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000606	10,10	0,00
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3030000	14,28	4,32
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000402	14,61	0,00
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0001147	121,72	0,01
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000574	28,23	0,00
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0008000	53,40	0,04
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001212	14,04	0,00
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000402	27,67	0,00
Insumo	00000370/SINAPI ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0054540	82,14	0,44
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0057542	9,36	0,05
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5737000	10,19	5,84
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000303	20,91	0,00
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	2,2836100	0,57	1,30
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0007672	9,89	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000303	244,78	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1000922	3,36	0,33
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1301717	10,45	1,36
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002557	12,86	0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0010230	47,49	0,04
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002121	8,66	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1301717	3,73	0,48
Insumo	2036 ORSE	Solução limpadora pvc	Material	l	0,0003000	51,42	0,01
Insumo	00009874/SINAPI ORSE	Tubo pvc, soldável, de 40 mm, água fria (nbr-5648)	Material	m	1,0100000	8,95	9,03
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000606	34,50	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000303	19,38	0,00
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0001608	24,12	0,00
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0029410	8,90	0,02
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0057542	3,66	0,02
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0002121	7,63	0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001515	8,96	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0057542	141,88	0,81
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0023017	13,44	0,03
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0005115	224,02	0,11
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0010230	5,00	0,00
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,4020000	14,28	5,74
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000606	11,50	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001147	27,55	0,00
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0002814	20,53	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0019181	141,56	0,27

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001212	14,00	0,00
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0002412	47,04	0,01
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001721	13,87	0,00
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0004422	19,79	0,00
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0001608	44,80	0,00
		MO sem LS	7,39	LS =>	8,51	MO com LS =>	15,90
		=>					
		Valor do	7,12			Valor com BDI =>	37,38
		BDI =>					
				Quant. =>	16,61	Preço Total =>	620,88

9.1.6.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1032 ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 60 mm (2")	Tubos e Conexões de	m	1,0000000	40,63	40,63
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0016000	53,40	0,08
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,28	4,28
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	10,19	3,05
Insumo	00009873/SINAPI ORSE	Tubo pvc, soldável, de 60 mm, agua fria (nbr-5648)	Material	m	1,0100000	16,17	16,33
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3000000	2,74	0,82
Composição	2477 ORSE	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"	Execução de Rasgos em Alvenaria e Concretos	m	1,0100000	7,90	7,97
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0006000	51,42	0,03
Composição	2484 ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2"	Enchimento de Rasgos em Alvenaria ou	m	1,0100000	7,03	7,10
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	2,80	0,84
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0066542	141,88	0,94
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6737000	10,19	6,86
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000502	27,67	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002021	13,87	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001347	27,55	0,00
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3030000	14,28	4,32
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0066542	9,36	0,06
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001347	121,72	0,01
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002957	12,86	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000303	20,91	0,00
Insumo	00000370/SINAPI ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0054540	82,14	0,44
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000303	19,38	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	un	0,0002121	7,63	0,00
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000606	10,10	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002121	8,66	0,00
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0034010	8,90	0,03
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001212	14,04	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1505317	3,73	0,56
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000606	11,50	0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0011830	47,49	0,05
Insumo	00009873/SINAPI ORSE	Tubo pvc, soldável, de 60 mm, agua fria (nbr-5648)	Material	m	1,0100000	16,17	16,33
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5020000	14,28	7,16
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0016000	53,40	0,08
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001212	14,00	0,00
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000502	14,61	0,00
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0005522	19,79	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0026617	13,44	0,03
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0022181	141,56	0,31
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1160422	3,36	0,38
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0066542	3,66	0,02
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0003012	47,04	0,01
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1505317	10,45	1,57
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	2,2836100	0,57	1,30
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0011830	5,00	0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001515	8,96	0,00
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008872	9,89	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000674	28,23	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000303	244,78	0,00
Insumo	10282 ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000606	34,50	0,00
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0003514	20,53	0,00
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0002008	24,12	0,00

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0005915	224,02	0,13	
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0002008	44,80	0,00	
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0006000	51,42	0,03	
			MO sem LS	8,52	LS =>	9,82	MO com LS =>	18,34
			=>					
			Valor do	9,56			Valor com BDI =>	50,19
			BDI =>					
					Quant. =>	4,13	Preço Total =>	207,28

9.1.6.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1168 ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	Tubos e Conexões de	un	1,0000000	7,09	7,09
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0040000	51,42	0,20
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1900000	2,80	0,53
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1900000	2,74	0,52
Insumo	00007139/SINAPI ORSE	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	Material	un	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1900000	10,19	1,93
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1900000	14,28	2,71
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0090000	53,40	0,48

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000760	12,86	0,00	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0006840	13,44	0,00	
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0008740	8,90	0,00	
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000760	24,12	0,00	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000380	27,55	0,00	
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000760	44,80	0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0303050	3,36	0,10	
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003040	47,49	0,01	
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0090000	53,40	0,48	
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000190	27,67	0,00	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0017100	3,66	0,00	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0017100	141,88	0,24	
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001140	47,04	0,00	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0005700	141,56	0,08	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003040	5,00	0,00	
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000570	13,87	0,00	
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1900000	14,28	2,71	
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0040000	51,42	0,20	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0386840	10,45	0,40	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001520	224,02	0,03	
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) *	Material	un	0,0002280	9,89	0,00	
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000190	14,61	0,00	
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0002090	19,79	0,00	
Insumo	00007139/SINAPI ORSE	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	Material	un	1,0000000	0,76	0,76	
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1900000	10,19	1,93	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0017100	9,36	0,01	
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0001330	20,53	0,00	
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000190	28,23	0,00	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0386840	3,73	0,14	
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000380	121,72	0,00	
			MO sem LS =>	2,15	LS =>	2,49	MO com LS =>	4,64
			Valor do BDI =>	1,66			Valor com BDI =>	8,75
					Quant. =>	20,00	Preço Total =>	175,00

9.1.6.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1169 ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	Tubos e Conexões de	un	1,0000000	8,89	8,89
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1900000	2,80	0,53
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0040000	51,42	0,20
Insumo	00007140/SINAPI ORSE	Te soldavel, pvc, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	Material	un	1,0000000	2,40	2,40
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1900000	2,74	0,52
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1900000	14,28	2,71
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0120000	53,40	0,64

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1900000	10,19	1,93	
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0120000	53,40	0,64	
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1900000	10,19	1,93	
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001140	47,04	0,00	
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0040000	51,42	0,20	
Insumo	00007140/SINAPI ORSE	Te soldavel, pvc, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	Material	un	1,0000000	2,40	2,40	
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003040	47,49	0,01	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0386840	10,45	0,40	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0005700	141,56	0,08	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003040	5,00	0,00	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0006840	13,44	0,00	
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002280	9,89	0,00	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0017100	3,66	0,00	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0017100	9,36	0,01	
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1900000	14,28	2,71	
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0008740	8,90	0,00	
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000570	13,87	0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0303050	3,36	0,10	
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000190	28,23	0,00	
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000760	12,86	0,00	
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000380	121,72	0,00	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0017100	141,88	0,24	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0386840	3,73	0,14	
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000760	44,80	0,00	
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000760	24,12	0,00	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001520	224,02	0,03	
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0001330	20,53	0,00	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000380	27,55	0,00	
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0002090	19,79	0,00	
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000190	27,67	0,00	
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000190	14,61	0,00	
			MO sem LS	2,15	LS =>	2,49	MO com LS =>	4,64
			=>					
			Valor do BDI =>	2,09			Valor com BDI =>	10,98
					Quant. =>	7,00	Preço Total =>	76,86

9.1.6.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1170 ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	Tubos e Conexões de	un	1,0000000	15,92	15,92
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	2,80	0,84
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	10,19	3,05
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3000000	2,74	0,82
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,28	4,28
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0150000	53,40	0,80
Insumo	00007141/SINAPI ORSE	Te soldavel, pvc, 90 graus, 40 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	Material	un	1,0000000	5,87	5,87
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0060000	51,42	0,30
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0060000	51,42	0,30
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,28	4,28
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0003300	19,79	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	5,00	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000300	28,23	0,00
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	9,89	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	141,88	0,38
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	13,44	0,01
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000300	14,61	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800	10,45	0,63
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009000	141,56	0,12
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0150000	53,40	0,80
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	12,86	0,00
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0002100	20,53	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	9,36	0,02

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0478500	3,36	0,16
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000600	27,55	0,00
Insumo	00007141/SINAPI ORSE	Te soldavel, pvc, 90 graus, 40 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	Material	un	1,0000000	5,87	5,87
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000600	121,72	0,00
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0001200	24,12	0,00
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001800	47,04	0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004800	47,49	0,02
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	224,02	0,05
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0013800	8,90	0,01
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	3,66	0,00
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000300	27,67	0,00
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	10,19	3,05
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000900	13,87	0,00
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0001200	44,80	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610800	3,73	0,22
				MO sem LS =>	3,40	LS =>	3,93
				Valor do BDI =>	3,74	Valor com BDI =>	19,66
				Quant. =>	6,00	Preço Total =>	117,96

9.1.6.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1172 ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 60mm	Tubos e Conexões de	un	1,0000000	30,75	30,75
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0290000	53,40	1,54
Insumo	00007143/SINAPI ORSE	Te soldavel, pvc, 90 graus, 60 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	Material	un	1,0000000	19,70	19,70
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	2,80	0,84
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	10,19	3,05
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0110000	51,42	0,56
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3000000	2,74	0,82
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,28	4,28
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	3,66	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	224,02	0,05
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	10,19	3,05
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0001200	24,12	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000300	28,23	0,00
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0002100	20,53	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000600	27,55	0,00
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	9,89	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	13,44	0,01
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004800	47,49	0,02
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000300	27,67	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	5,00	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610800	3,73	0,22
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009000	141,56	0,12
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	141,88	0,38
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0290000	53,40	1,54
Insumo	00007143/SINAPI ORSE	Te soldavel, pvc, 90 graus, 60 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	Material	un	1,0000000	19,70	19,70
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	12,86	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0478500	3,36	0,16
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	9,36	0,02
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,28	4,28
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800	10,45	0,63
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0110000	51,42	0,56
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000900	13,87	0,00
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0013800	8,90	0,01
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001800	47,04	0,00
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0001200	44,80	0,00
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000300	14,61	0,00
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000600	121,72	0,00
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0003300	19,79	0,00

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

MO sem LS	3,40	LS =>	3,93	MO com LS =>	7,33
=>					
Valor do	7,23			Valor com BDI =>	37,98
BDI =>					
		Quant. =>	1,00	Preço Total =>	37,98

9.1.6.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1178 ORSE	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40 x 32mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	16,23	16,23
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	2,80	0,84
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3000000	2,74	0,82
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0140000	53,40	0,74
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0200000	51,42	1,02
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,28	4,28
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	10,19	3,05
Insumo	00007128/SINAPI ORSE	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 40 mm x 32 mm, para agua fria predial	Material	un	1,0000000	5,52	5,52

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00007128/SINAPI ORSE	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 40 mm x 32 mm, para agua fria predial	Material	un	1,0000000	5,52	5,52
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0001200	24,12	0,00
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0200000	51,42	1,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610800	3,73	0,22
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	224,02	0,05
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000600	27,55	0,00
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000300	27,67	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	5,00	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000900	13,87	0,00
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001800	47,04	0,00
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0003300	19,79	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	3,66	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	13,44	0,01
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	9,36	0,02
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000300	14,61	0,00
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	9,89	0,00
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0002100	20,53	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0478500	3,36	0,16
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0013800	8,90	0,01
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0140000	53,40	0,74
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0001200	44,80	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000300	28,23	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800	10,45	0,63
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004800	47,49	0,02
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	12,86	0,00
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	10,19	3,05
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000600	121,72	0,00
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,28	4,28
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009000	141,56	0,12
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	141,88	0,38

MO sem LS	3,40	LS =>	3,93	MO com LS =>	7,33
=>					
Valor do	3,82			Valor com BDI =>	20,05
BDI =>					
		Quant. =>	2,00	Preço Total =>	40,10

9.1.6.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1191 ORSE	União de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm, p/ água	Tubos e Conexões de	un	1,0000000	8,46	8,46
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,4500000	0,16	0,07
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	10,19	0,91
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,0900000	2,74	0,24
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	14,28	1,28
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0050000	53,40	0,26
Insumo	00009906/SINAPI ORSE	Uniao pvc, soldavel, 25 mm, para agua fria predial	Material	un	1,0000000	5,09	5,09
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0080000	51,42	0,41
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0900000	2,80	0,25

Detalhamento de Cálculo ORSE

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000180	121,72	0,00	
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001080	9,89	0,00	
Insumo	00009906/SINAPI ORSE	União pvc, soldável, 25 mm, para água fria predial	Material	un	1,0000000	5,09	5,09	
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	10,19	0,91	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0183240	3,73	0,06	
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0000540	47,04	0,00	
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,4500000	0,16	0,07	
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000090	27,67	0,00	
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000090	14,61	0,00	
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0050000	53,40	0,26	
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000360	12,86	0,00	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000720	224,02	0,01	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0008100	141,88	0,11	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000180	27,55	0,00	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0183240	10,45	0,19	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0008100	9,36	0,00	
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000270	13,87	0,00	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0008100	3,66	0,00	
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000360	44,80	0,00	
Insumo	2036 ORSE	Solução limpadora pvc	Material	l	0,0080000	51,42	0,41	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001440	5,00	0,00	
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000090	28,23	0,00	
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	14,28	1,28	
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0000630	20,53	0,00	
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001440	47,49	0,00	
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000360	24,12	0,00	
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0004140	8,90	0,00	
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0000990	19,79	0,00	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0002700	141,56	0,03	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003240	13,44	0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0143550	3,36	0,04	
			MO sem LS =>	1,01	LS =>	1,18	MO com LS =>	2,19
			Valor do BDI =>	1,99			Valor com BDI =>	10,45
					Quant. =>	6,00	Preço Total =>	62,70

9.1.7		PVC SOLDÁVEL AZUL C/ BUCHA LATÃO					348,62
9.1.7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4965 ORSE	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 25mm x 3/4"	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	11,76	11,76
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,6210000	0,16	0,09
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2200000	2,80	0,61
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2200000	2,74	0,60
Insumo	00003524/SINAPI ORSE	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 25 mm x 3/4", para agua fria predial	Material	un	1,0000000	5,13	5,13
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2200000	14,28	3,14
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2200000	10,19	2,24
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000220	14,61	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000660	13,87	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006600	141,56	0,09
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000880	24,12	0,00
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000440	121,72	0,00
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,6210000	0,16	0,09
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0019800	141,88	0,28
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0350900	3,36	0,11
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2200000	10,19	2,24
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0019800	3,66	0,00
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2200000	14,28	3,14
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001320	47,04	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003520	5,00	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0007920	13,44	0,01
Insumo	00003524/SINAPI ORSE	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 25 mm x 3/4", para agua fria predial	Material	un	1,0000000	5,13	5,13
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0019800	9,36	0,01

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0447920	10,45	0,46
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000220	27,67	0,00
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0010120	8,90	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001760	224,02	0,03
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002640	9,89	0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003520	47,49	0,01
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0001540	20,53	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000440	27,55	0,00
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0002420	19,79	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0447920	3,73	0,16
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000880	12,86	0,00
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000880	44,80	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000220	28,23	0,00
				MO sem LS =>	2,50	LS =>	2,88
				Valor do BDI =>	2,76		
						MO com LS =>	5,38
						Valor com BDI =>	14,52
				Quant. =>		16,00	Preço Total =>
							232,32

9.1.7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	479 ORSE	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 25mmx1/2"	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	9,42	9,42
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	2,80	0,56
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	14,28	2,85
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2000000	2,74	0,54
Insumo	00002147/SINAPI ORSE	Joelho pvc, soldável, com bucha de latão, 90 graus, 25 mm x 1/2", para água fria predial	Material	un	1,0000000	3,41	3,41
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	10,19	2,03
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5400000	0,16	0,08
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001200	47,04	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0018000	9,36	0,01
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	13,87	0,00
Insumo	00002147/SINAPI ORSE	Joelho pvc, soldável, com bucha de latão, 90 graus, 25 mm x 1/2", para água fria predial	Material	un	1,0000000	3,41	3,41
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003200	5,00	0,00
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0001400	20,53	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0018000	141,88	0,25
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0407200	3,73	0,15
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000200	14,61	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	28,23	0,00
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000800	12,86	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0007200	13,44	0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003200	47,49	0,01
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000800	24,12	0,00
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5400000	0,16	0,08
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000400	121,72	0,00
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002400	9,89	0,00
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	10,19	2,03
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0002200	19,79	0,00
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000200	27,67	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0018000	3,66	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	27,55	0,00
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0009200	8,90	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006000	141,56	0,08
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0319000	3,36	0,10
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	14,28	2,85
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000800	44,80	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001600	224,02	0,03
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0407200	10,45	0,42
				MO sem LS =>	2,26	LS =>	2,62
				Valor do BDI =>	2,21		
						MO com LS =>	4,88
						Valor com BDI =>	11,63

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 026 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

						Quant. =>	10,00	Preço Total =>	116,30
9.1.8									2.411,86
RESERVATÓRIO CILINDRICO									
9.1.8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102615 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	976,15	976,15		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2473000	20,99	5,19		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2473000	16,90	4,17		
Insumo	00037104 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	966,79	966,79		
						MO sem LS =>	3,11	LS =>	3,58
						Valor do BDI =>	229,78		MO com LS =>
									6,69
									Valor com BDI =>
									1.205,93
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	2.411,86
9.2									63.039,32
INSTALAÇÕES SANITARIAS									10.134,22
9.2.1									
CAIXA DE PASSAGEM									
9.2.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97902 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	431,75	431,75		
Composição Auxiliar	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0448000	1.887,85	84,57		
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0148000	384,30	5,68		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0028000	16,50	66,04		
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0178000	48,54	0,86		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0944000	21,57	109,88		
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0087000	112,72	0,98		
Composição Auxiliar	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,8100000	4,90	3,96		
Composição Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1156000	565,97	65,42		
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0744000	366,21	27,24		
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0054000	5,78	0,03		
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0125000	10,48	0,13		
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1184000	8,25	0,97		
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1408000	2,89	0,40		
Insumo	00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	131,8188000	0,45	59,31		
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4416000	14,24	6,28		
						MO sem LS =>	80,29	LS =>	92,36
									MO com LS =>
									172,65

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

						Valor do BDI =>	101,63			Valor com BDI =>	533,38
						Quant. =>	19,00	Preço Total =>	10.134,22		
9.2.2 PVC ACESSÓRIOS						1.823,54					
9.2.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	C4924 SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	POÇOS E CAIXAS	UN	1,0000000	43,33	43,33				
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	19,55	9,77				
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	15,76	7,88				
Insumo	I9405 SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	Material	UN	1,0000000	25,68	25,68				
				MO sem LS =>	8,20	LS =>	9,45	MO com LS =>	17,65		
				Valor do BDI =>	10,19			Valor com BDI =>	53,52		
						Quant. =>	3,00	Preço Total =>	160,56		
9.2.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	C4927 SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	POÇOS E CAIXAS	UN	1,0000000	48,80	48,80				
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	19,55	9,77				
Insumo	I9408 SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	Material	UN	1,0000000	31,15	31,15				
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	15,76	7,88				
				MO sem LS =>	8,20	LS =>	9,45	MO com LS =>	17,65		
				Valor do BDI =>	11,48			Valor com BDI =>	60,28		
						Quant. =>	16,00	Preço Total =>	964,48		
9.2.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	86882 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,01	18,01				
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1356000	20,99	2,84				
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0427000	16,50	0,70				
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0420000	2,95	0,12				
Insumo	00006146 SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	Material	UN	1,0000000	14,35	14,35				
				MO sem LS =>	1,19	LS =>	1,37	MO com LS =>	2,56		
				Valor do BDI =>	4,23			Valor com BDI =>	22,24		
						Quant. =>	22,00	Preço Total =>	489,28		
9.2.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,70	7,70				
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0388000	16,50	0,64				
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1232000	20,99	2,58				
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	2,95	0,09				
Insumo	00006153 SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	1,0000000	4,39	4,39				
				MO sem LS =>	1,08	LS =>	1,25	MO com LS =>	2,33		
				Valor do BDI =>	1,81			Valor com BDI =>	9,51		
						Quant. =>	22,00	Preço Total =>	209,22		
9.2.3 PVC ESGOTO						10.995,71					
9.2.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	C2593 SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	TUBOS E CONEXÕES	M	1,0000000	33,27	33,27				
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5200000	19,55	10,16				
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5200000	15,76	8,19				
Insumo	I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0250000	47,31	1,18				

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Insumo	I2193 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	Material	M	1,0100000	11,81	11,92
Insumo	I1888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0400000	45,57	1,82
			MO sem LS	8,53	LS =>	9,82	MO com LS => 18,35
			=>				
			Valor do BDI =>	7,83			Valor com BDI => 41,10
			Quant. =>			94,00	Preço Total => 3.863,40

9.2.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2600 SEINFRA	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	TUBOS E CONEXÕES	M	1,0000000	52,36	52,36
Insumo	I2197 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	Material	M	1,0100000	30,88	31,18
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6000000	19,55	11,73
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6000000	15,76	9,45
			MO sem LS	9,85	LS =>	11,33	MO com LS => 21,18
			=>				
			Valor do BDI =>	12,32			Valor com BDI => 64,68
			Quant. =>			3,00	Preço Total => 194,04

9.2.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2595 SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	TUBOS E CONEXÕES	M	1,0000000	14,25	14,25
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2400000	19,55	4,69
Insumo	I1888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0075000	45,57	0,34
Insumo	I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0050000	47,31	0,23
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2400000	15,76	3,78
Insumo	I2194 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	Material	M	1,0100000	5,16	5,21
			MO sem LS	3,93	LS =>	4,54	MO com LS => 8,47
			=>				
			Valor do BDI =>	3,35			Valor com BDI => 17,60
			Quant. =>			54,61	Preço Total => 961,13

9.2.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2596 SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	TUBOS E CONEXÕES	M	1,0000000	19,54	19,54
Insumo	I1888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0110000	45,57	0,50
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3000000	15,76	4,72
Insumo	I2195 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	Material	M	1,0100000	8,03	8,11
Insumo	I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0075000	47,31	0,35
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3000000	19,55	5,86
			MO sem LS	4,92	LS =>	5,66	MO com LS => 10,58
			=>				
			Valor do BDI =>	4,59			Valor com BDI => 24,13
			Quant. =>			68,42	Preço Total => 1.650,97

9.2.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89728 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,04	9,04
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	16,90	2,14
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	20,99	2,66
Insumo	00001933 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,06	3,06
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	49,60	0,74
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	1,46	0,01
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	43,78	0,43
			MO sem LS	1,59	LS =>	1,84	MO com LS => 3,43
			=>				
			Valor do BDI =>	2,12			Valor com BDI => 11,16
			Quant. =>			27,00	Preço Total => 301,32

9.2.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
----------------	---------------------	------------------	-------------	------------	---------------	-------------------	--------------

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Composição	89803 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,99	12,99
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0343000	20,99	0,71
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0343000	16,90	0,57
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	18,06	0,90
Insumo	00001932 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,01	7,01
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,90	3,80
				MO sem LS =>	0,42	LS =>	0,50
				Valor do BDI =>	3,05	Valor com BDI =>	16,04
				Quant. =>	9,00	Preço Total =>	144,36

9.2.3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4390 SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	TUBOS E CONEXÕES	UN	1,0000000	26,26	26,26
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4200000	15,76	6,61
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4200000	19,55	8,21
Insumo	I8242 SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	Material	UN	1,0000000	6,59	6,59
Insumo	I1888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0630000	45,57	2,87
Insumo	I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0420000	47,31	1,98
				MO sem LS =>	6,89	LS =>	7,93
				Valor do BDI =>	6,18	Valor com BDI =>	32,44
				Quant. =>	5,00	Preço Total =>	162,20

9.2.3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4388 SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,0000000	15,70	15,70
Insumo	I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0280000	47,31	1,32
Insumo	I8240 SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	Material	UN	1,0000000	1,85	1,85
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3000000	19,55	5,86
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3000000	15,76	4,72
Insumo	I1888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0430000	45,57	1,95
				MO sem LS =>	4,92	LS =>	5,66
				Valor do BDI =>	3,69	Valor com BDI =>	19,39
				Quant. =>	23,00	Preço Total =>	445,97

9.2.3.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4669 SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	TUBOS E CONEXÕES	UN	1,0000000	17,13	17,13
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3000000	15,76	4,72
Insumo	I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0300000	47,31	1,41
Insumo	I6235 SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	Material	UN	1,0000000	3,00	3,00
Insumo	I1888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0470000	45,57	2,14
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3000000	19,55	5,86
				MO sem LS =>	4,92	LS =>	5,66
				Valor do BDI =>	4,03	Valor com BDI =>	21,16
				Quant. =>	12,00	Preço Total =>	253,92

9.2.3.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4822 SEINFRA	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	TUBOS E CONEXÕES	UN	1,0000000	14,04	14,04
Insumo	I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0310000	47,31	1,46
Insumo	I1888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0480000	45,57	2,18
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0900000	15,76	1,41
Insumo	I9096 SEINFRA	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,24	7,24
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0900000	19,55	1,75
				MO sem LS =>	1,46	LS =>	1,70
				Valor do BDI =>		MO com LS =>	3,16

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

				Valor do BDI =>	3,30			Valor com BDI =>	17,34
						Quant. =>	14,00	Preço Total =>	242,76
9.2.3.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1671 ORSE	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un		1,0000000	7,02	7,02	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	1703 ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg		0,0100000	46,82	0,46	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h		0,1200000	2,80	0,33	
Insumo	00003517/SINAPI ORSE	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	Material	un		1,0000000	1,29	1,29	
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h		0,1200000	14,28	1,71	
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h		0,1200000	2,74	0,32	
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg		0,0080000	53,40	0,42	
Insumo	162 ORSE	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 40mm	Material	un		1,0000000	0,73	0,73	
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h		0,1200000	10,19	1,22	
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l		0,0110000	51,42	0,56	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un		0,0000720	47,04	0,00	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un		0,0003600	141,56	0,05	
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par		0,0001920	47,49	0,00	
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un		0,0000480	44,80	0,00	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un		0,0010800	141,88	0,15	
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un		0,0000480	12,86	0,00	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un		0,0004320	13,44	0,00	
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg		0,0080000	53,40	0,42	
Insumo	162 ORSE	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 40mm	Material	un		1,0000000	0,73	0,73	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un		0,0244320	10,45	0,25	
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un		0,0000480	24,12	0,00	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr		0,0001920	5,00	0,00	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj		0,0000960	224,02	0,02	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un		0,0191400	3,36	0,06	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un		0,0000240	27,55	0,00	
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un		0,0000120	14,61	0,00	
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un		0,0000360	13,87	0,00	
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un		0,0001320	19,79	0,00	
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un		0,0000120	27,67	0,00	
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un		0,0000240	121,72	0,00	
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un		0,0000840	20,53	0,00	
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h		0,1200000	14,28	1,71	
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un		0,0000120	28,23	0,00	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un		0,0244320	3,73	0,09	
Insumo	1703 ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg		0,0100000	46,82	0,46	
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h		0,1200000	10,19	1,22	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un		0,0010800	3,66	0,00	
Insumo	00003517/SINAPI ORSE	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	Material	un		1,0000000	1,29	1,29	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un		0,0010800	9,36	0,01	
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par		0,0005520	8,90	0,00	
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un		0,0001440	9,89	0,00	
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l		0,0110000	51,42	0,56	
				MO sem LS =>	1,36	LS =>	1,57	MO com LS =>	2,93
				Valor do BDI =>	1,65			Valor com BDI =>	8,67
						Quant. =>	22,00	Preço Total =>	190,74
9.2.3.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1549 SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	TUBOS E CONEXÕES	UN		1,0000000	28,47	28,47	
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H		0,4500000	15,76	7,09	
Insumo	I1282 SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	Material	UN		1,0000000	6,59	6,59	
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H		0,4500000	19,55	8,79	
Insumo	I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG		0,0500000	47,31	2,36	
Insumo	I1888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L		0,0800000	45,57	3,64	
				MO sem LS =>	7,38	LS =>	8,50	MO com LS =>	15,88

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

				Valor do BDI =>	6,70			Valor com BDI =>	35,17
						Quant. =>	11,00	Preço Total =>	386,87
9.2.3.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C1552 SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	TUBOS E CONEXÕES	UN	1,0000000	14,01	14,01		
Insumo	I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0150000	47,31	0,70		
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2800000	15,76	4,41		
Insumo	I1284 SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	Material	UN	1,0000000	2,43	2,43		
Insumo	I1888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0220000	45,57	1,00		
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2800000	19,55	5,47		
				MO sem LS =>	4,59	LS =>	5,29	MO com LS =>	9,88
				Valor do BDI =>	3,29			Valor com BDI =>	17,30
						Quant. =>	28,00	Preço Total =>	484,40
9.2.3.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89827 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,78	14,78		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0457000	16,90	0,77		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0457000	20,99	0,95		
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	1,90	5,70		
Insumo	00003662 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,01	6,01		
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	18,06	1,35		
				MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,66	MO com LS =>	1,23
				Valor do BDI =>	3,47			Valor com BDI =>	18,25
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	18,25
9.2.3.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89783 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,48	10,48		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1693000	16,90	2,86		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1693000	20,99	3,55		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0148000	43,78	0,64		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	49,60	1,11		
Insumo	00003666 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,31	2,31		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0107000	1,46	0,01		
				MO sem LS =>	2,12	LS =>	2,45	MO com LS =>	4,57
				Valor do BDI =>	2,46			Valor com BDI =>	12,94
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	12,94
9.2.3.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1588 ORSE	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	34,33	34,33		
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4600000	2,74	1,26		
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4600000	2,80	1,28		
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0750000	53,40	4,00		
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,1200000	51,42	6,17		
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,4600000	14,28	6,56		
Insumo	00011655/SINAPI ORSE	Te sanitário de reducao, pvc, dn 100 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	Material	un	1,0000000	10,39	10,39		

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 950012025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4600000	10,19	4,68
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0021160	8,90	0,01
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007360	5,00	0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007360	47,49	0,03
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000460	27,67	0,00
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,1200000	51,42	6,17
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0013800	141,56	0,19
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,4600000	14,28	6,56
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0002760	47,04	0,01
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0733700	3,36	0,24
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0005520	9,89	0,00
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0005060	19,79	0,01
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000920	121,72	0,01
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4600000	10,19	4,68
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003680	224,02	0,08
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0750000	53,40	4,00
Insumo	10599 ORSE	Proteitor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0016560	13,44	0,02
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001840	12,86	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0041400	9,36	0,03
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0003220	20,53	0,00
Insumo	10596 ORSE	Proteitor auricular	Material	un	0,0041400	3,66	0,01
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000920	27,55	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0936560	10,45	0,97
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001380	13,87	0,00
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0001840	44,80	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0041400	141,88	0,58
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0936560	3,73	0,34
Insumo	00011655/SINAPI ORSE	Te sanitario de reducao, pvc, dn 100 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	Material	un	1,0000000	10,39	10,39
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000460	14,61	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000460	28,23	0,00
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0001840	24,12	0,00
				MO sem LS	5,22	LS =>	6,02
				=>		MO com LS =>	11,24
				Valor do BDI =>	8,08	Valor com BDI =>	42,41
					Quant. =>	6,00	Preço Total =>
							254,46

9.2.3.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1585 ORSE	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	16,22	16,22
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00007097/SINAPI ORSE	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	Material	un	1,0000000	4,58	4,58
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2900000	10,19	2,95
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2900000	14,28	4,14
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2900000	2,80	0,81
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0240000	53,40	1,28
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0330000	51,42	1,69
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2900000	2,74	0,79
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0001160	24,12	0,00
Insumo	00007097/SINAPI ORSE	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	Material	un	1,0000000	4,58	4,58
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000580	27,55	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0026100	9,36	0,02
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000580	121,72	0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004640	47,49	0,02
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004640	5,00	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0462550	3,36	0,15
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2900000	14,28	4,14
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0002030	20,53	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0026100	141,88	0,37
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001740	47,04	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002320	224,02	0,05

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003480	9,89	0,00
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001160	12,86	0,00
Insumo	2036 ORSE	Solução limpadora pvc	Material	l	0,0330000	51,42	1,69
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000870	13,87	0,00
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0001160	44,80	0,00
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000290	27,67	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010440	13,44	0,01
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0003190	19,79	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0590440	3,73	0,22
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2900000	10,19	2,95
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0590440	10,45	0,61
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000290	28,23	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0026100	3,66	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0008700	141,56	0,12
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000290	14,61	0,00
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0240000	53,40	1,28
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0013340	8,90	0,01
				MO sem LS	3,29	LS =>	3,80
				=>			MO com LS =>
				Valor do	3,81		Valor com BDI =>
				BDI =>			
				Quant. =>		24,00	Preço Total =>
							480,72

9.2.3.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	02.02.03.210.04 Próprio	Tubo de PVC branco, com conexões , ponta bolsa e virola, 0 100 mm	ASTU - ASSENTAMENTO DE	m	1,0000000	39,61	39,61
Insumo	4247 Próprio	Tubo PBV de PVC branco para esgoto série norma (diâmetro da seção: 100 mm)	Material	m	1,1000000	11,22	12,34
Insumo	161 Próprio	Anel de borracha para tubo PVC para esgoto série normal e reforçada (diâmetro de seção: 100 mm)	Material	un	0,3300000	2,06	0,67
Insumo	1779 Próprio	Encanador (com encargos)	Mão de Obra	h	0,5200000	27,61	14,35
Insumo	98 Próprio	Ajudante de encanador (com encargos)	Mão de Obra	h	0,5200000	22,95	11,93
Insumo	2992 Próprio	Pasta lubrificante para tubo de PVC	Material	kg	0,0077000	42,08	0,32
				MO sem LS	12,22	LS =>	14,06
				=>			MO com LS =>
				Valor do	9,32		Valor com BDI =>
				BDI =>			
				Quant. =>		5,32	Preço Total =>
							260,30

9.2.3.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	02.02.03.210.02 Próprio	Tubo de PVC branco, com conexões , ponta bolsa e virola, 0 50 mm		m	1,0000000	24,62	24,62
Insumo	1779 Próprio	Encanador (com encargos)	Mão de Obra	h	0,3000000	27,61	8,28
Insumo	163 Próprio	Anel de borracha para tubo PVC para esgoto série normal e reforçada (diâmetro da seção: 50 mm)	Material	un	0,3300000	1,37	0,45
Insumo	2992 Próprio	Pasta lubrificante para tubo de PVC	Material	kg	0,0030000	42,08	0,12
Insumo	4249 Próprio	Tubo PBV de PVC branco para esgoto série normal (diâmetro da seção: 50 mm)	Material	m	1,1000000	8,09	8,89
Insumo	98 Próprio	Ajudante de encanador (com encargos)	Mão de Obra	h	0,3000000	22,95	6,88
				MO sem LS	7,05	LS =>	8,11
				=>			MO com LS =>
				Valor do	5,79		Valor com BDI =>
				BDI =>			
				Quant. =>		22,59	Preço Total =>
							686,96

9.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.2.4.1	C4069 SEINFRA	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,0000000	377,60	377,60
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	15,13	30,26
Insumo	17894 SEINFRA	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	Material	m²	1,0000000	320,87	320,87
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	3,2000000	0,53	1,69
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,2000000	20,06	24,07
Insumo	10108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0080000	89,29	0,71
				MO sem LS	25,26	LS =>	29,07
				=>			MO com LS =>
				Valor do	88,88		Valor com BDI =>
				BDI =>			
							466,48

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

					Quant. =>	8,36	Preço Total =>	3.899,77
9.2.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4756 SEINFRA	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	OUTROS ELEMENTOS	m²	1,0000000	225,63	225,63	
Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0020000	89,29	0,17	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,7500000	15,13	11,34	
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,3000000	0,53	1,21	
Insumo	I1659 SEINFRA	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	Material	m²	1,0000000	202,88	202,88	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	20,06	10,03	
		MO sem LS	9,93	LS =>	11,44	MO com LS =>	21,37	
		=>						
		Valor do	53,11			Valor com BDI =>	278,74	
		BDI =>						
		Quant. =>	3,50	Preço Total =>	975,59			

9.2.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8228 ORSE	Peltilor granito cinza polido, esp = 2 cm	Peltilor e Tampos de	m²	1,0000000	231,59	231,59	
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	14,28	9,99	
Insumo	00010841/SINAPI ORSE	Piso em granito, polido, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regio, formato menor ou igual a 3025 cm2, e= *2* cm	Material	m²	1,0500000	208,52	218,94	
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0020000	398,69	0,79	
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,7000000	2,70	1,89	

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0031860	9,36	0,02	
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000008	28,23	0,00	
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001400	10,10	0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0465328	3,36	0,15	
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000700	20,91	0,00	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0010620	141,56	0,15	
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0016284	8,90	0,01	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002832	224,02	0,06	
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0005664	47,49	0,02	
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004248	9,89	0,00	
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003500	8,96	0,00	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0031860	3,66	0,01	
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	0,9044000	0,57	0,51	
Insumo	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0004900	8,66	0,00	
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000700	19,38	0,00	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0720744	10,45	0,75	
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001400	34,50	0,00	
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002800	14,00	0,00	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0012744	13,44	0,01	
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000024	13,87	0,00	
Insumo	00010841/SINAPI ORSE	Piso em granito, polido, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regio, formato menor ou igual a 3025 cm2, e= *2* cm	Material	m²	1,0500000	208,52	218,94	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0720744	3,73	0,26	
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001400	11,50	0,00	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000016	27,55	0,00	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0005664	5,00	0,00	
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001416	12,86	0,00	
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002800	14,04	0,00	
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de maq de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000016	121,72	0,00	
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0004900	7,63	0,00	
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	14,28	9,99	
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Serveite de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0080000	10,19	0,08	
Insumo	00000370/SINAPI ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0021600	82,14	0,17	
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000700	244,78	0,01	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0031860	141,88	0,45	
		MO sem LS	4,68	LS =>	5,39	MO com LS =>	10,07	
		=>						

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Valor do BDI => 54,51
Quant. => 0,48
Preço Total => 137,32
Valor com BDI => 286,10

9.2.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2302 SEINFRA	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	LOUÇAS, METAIS E	m²	1,0000000	821,78	821,78
Insumo	I1926 SEINFRA	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	Material	m²	1,0000000	680,30	680,30
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	3,0000000	15,13	45,39
Insumo	I0827 SEINFRA	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	Material	m³	0,0800000	270,79	21,66
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	3,0000000	20,06	60,18
Insumo	I1090 SEINFRA	EMULSÃO ASFALTICA	Material	KG	1,0500000	13,58	14,25
		MO sem LS =>		LS =>	56,48	MO com LS =>	105,57
		Valor do BDI =>			193,44	Valor com BDI =>	1.015,22
		Quant. =>			4,51	Preço Total =>	4.578,64

9.2.4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	€3017 SEINFRA	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	558,70	558,70
Insumo	I2503 SEINFRA	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	Material	UN	1,0000000	35,46	35,46
Insumo	I2344 SEINFRA	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	Material	UN	1,1000000	6,80	7,48
Insumo	I2264 SEINFRA	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	Material	UN	1,0000000	41,97	41,97
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,0000000	15,76	31,52
Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0190000	89,29	1,69
Insumo	I0169 SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	0,6000000	5,67	3,40
Insumo	I1605 SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,0260000	75,05	1,95
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	2,0000000	15,13	30,26
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,0000000	19,55	39,10
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	9,8300000	0,53	5,20
Insumo	I2487 SEINFRA	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	Material	UN	1,0000000	164,21	164,21
Insumo	I1863 SEINFRA	SIFÃO CROMADO 2"	Material	UN	1,0000000	156,34	156,34
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	20,06	40,12
		MO sem LS =>		LS =>	75,43	MO com LS =>	141,00
		Valor do BDI =>			131,51	Valor com BDI =>	690,21
		Quant. =>			2,00	Preço Total =>	1.380,42

9.2.4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1903 SEINFRA	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	695,20	695,20
Insumo	I1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,1300000	0,27	0,30
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,2000000	20,06	44,13
Insumo	I0169 SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	0,6000000	5,67	3,40
Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0190000	89,29	1,69
Insumo	I1605 SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,0260000	75,05	1,95
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	9,8300000	0,53	5,20
Insumo	I2131 SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	Material	UN	1,0000000	82,42	82,42
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,5000000	15,76	55,16
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	2,2000000	15,13	33,28
Insumo	I1649 SEINFRA	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,50x0,58	Material	UN	1,0000000	200,94	200,94
Insumo	I1863 SEINFRA	SIFÃO CROMADO 2"	Material	UN	1,0000000	156,34	156,34
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,5000000	19,55	68,42
Insumo	I2264 SEINFRA	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	Material	UN	1,0000000	41,97	41,97
		MO sem LS =>		LS =>	107,52	MO com LS =>	200,99
		Valor do BDI =>			163,65	Valor com BDI =>	858,85
		Quant. =>			2,00	Preço Total =>	1.717,70

9.2.4.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86872 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	552,50	552,50
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7689000	20,99	37,12
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7111000	16,50	11,73
Insumo	00020271 SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30" L	Material	UN	1,0000000	409,06	409,06

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado



PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0702000	98,81	6,93	
	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	14,61	87,66	
			MO sem LS =>	16,34	LS =>	18,81	MO com LS =>	35,15
			Valor do BDI =>	130,05			Valor com BDI =>	682,55
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	682,55

9.2.4.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12269 ORSE	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.40x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	1.504,03	1.504,03
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2016 ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	Material	un	1,0000000	246,35	246,35
Insumo	9964 ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	1,2000000	15,47	18,56
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	2,0000000	2,74	5,48
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	14,28	28,56
Insumo	12051 ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	Material	m	3,6000000	28,85	103,86
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,0000000	2,70	5,40
Insumo	7479 ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	Material	m	2,4000000	47,31	113,54
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	2,80	5,60
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	10,19	20,38
Insumo	12056 ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	Material	un	1,0000000	90,67	90,67
Insumo	00001747/SINAPI ORSE	Cuba aço inox (aisi 304) de embutir com válvula de 3 1/2", de 56 x 33 x 12"cm	Material	un	1,0000000	148,85	148,85
Insumo	2585 ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,4400000	380,91	548,51
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	14,28	28,56
Insumo	14004 ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	Material	un	1,0000000	139,23	139,23

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0002000	19,38	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002000	28,23	0,00
Insumo	9964 ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	1,2000000	15,47	18,56
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0270000	141,88	3,83
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0048000	5,00	0,02
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0036000	9,89	0,03
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0004000	121,72	0,04
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0012000	12,86	0,01
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0270000	9,36	0,25
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0008000	24,12	0,01
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0270000	3,66	0,09
Insumo	12056 ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	Material	un	1,0000000	90,67	90,67
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0002000	27,67	0,00
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0008000	44,80	0,03
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0004000	11,50	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0002000	20,91	0,00
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0004000	10,10	0,00
Insumo	2016 ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	Material	un	1,0000000	246,35	246,35
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0002000	14,61	0,00
Insumo	14004 ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	Material	un	1,0000000	139,23	139,23
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0090000	141,56	1,27
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0002000	244,78	0,04
Insumo	2585 ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,4400000	380,91	548,51
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0010000	8,96	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0008000	14,04	0,01
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0004000	34,50	0,01
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	14,28	28,56

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0004000	27,55	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,6108000	3,73	2,27
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0012000	47,04	0,05
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0024000	224,02	0,53
Insumo	12051 ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	Material	m	3,6000000	28,85	103,86
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0022000	19,79	0,04
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0138000	8,90	0,12
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,6108000	10,45	6,38
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0014000	20,53	0,02
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0014000	8,66	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0108000	13,44	0,14
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,4488000	3,36	1,51
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0048000	47,49	0,22
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	10,19	20,38
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0014000	7,63	0,01
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	14,28	28,56
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0006000	13,87	0,00
Insumo	7479 ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	Material	m	2,4000000	47,31	113,54
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0008000	14,00	0,01
Insumo	00001747/SINAPI ORSE	Cuba aço inox (aísi 304) de embutir com válvula de 3 1/2 ", de *56 x 33 x 12*cm	Material	un	1,0000000	148,85	148,85
MO sem LS =>					36,04	LS =>	41,46
Valor do BDI =>					354,04		
						MO com LS =>	77,50
						Valor com BDI =>	1.858,07
					Quant. =>	1,00	Preço Total => 1.858,07

9.2.4.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1619 SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	414,47	414,47
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,7500000	19,55	53,76
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,7500000	15,76	43,34
Insumo	I1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,8400000	0,27	0,22
Insumo	I1091 SEINFRA	ENGATE CROMADO	Material	UN	1,0000000	16,87	16,87
Insumo	I2132 SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	Material	UN	1,0000000	73,67	73,67
Insumo	I1344 SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	Material	UN	1,0000000	75,39	75,39
Insumo	I1864 SEINFRA	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	Material	UN	1,0000000	122,90	122,90
Insumo	I1579 SEINFRA	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Material	UN	2,0000000	7,02	14,04
Insumo	I2272 SEINFRA	VÁLVULA DE METAL 1"	Material	UN	1,0000000	14,28	14,28
MO sem LS =>					45,15	LS =>	51,95
Valor do BDI =>					97,56		
						MO com LS =>	97,10
						Valor com BDI =>	512,03
					Quant. =>	5,00	Preço Total => 2.560,15

9.2.4.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7350 ORSE	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	497,74	497,74
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	1,7500000	14,28	24,99
Insumo	2384 ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	Material	un	1,0000000	35,23	35,23
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,7500000	10,19	17,83
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,7500000	2,80	4,90
Insumo	6969 ORSE	Lavatório louça, de canto, linha Izy, ref. 10117, DECA ou similar	Material	un	1,0000000	199,74	199,74
Insumo	00011683/SINAPI ORSE	Engate / rabicho flexível inox 1/2" x 30 cm	Material	un	1,0000000	37,42	37,42
Insumo	00006136/SINAPI ORSE	Sifão em metal cromado para pia ou lavatório, 1 x 1.1/2"	Material	un	1,0000000	163,16	163,16
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,7500000	2,74	4,79
Insumo	982 ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	Material	cj	1,0000000	9,45	9,45

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2791250	3,36	0,93
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0001750	14,61	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0052500	141,56	0,74
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0080500	8,90	0,07
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	1,7500000	14,28	24,99

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001750	28,23	0,00	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003500	27,55	0,00	
Insumo	00006136/SINAPI ORSE	Sifão em metal cromado para pia ou lavatório, 1 x 1.1/2"	Material	un	1,0000000	163,16	163,16	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3563000	3,73	1,32	
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001750	27,67	0,00	
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0005250	13,87	0,00	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0157500	141,88	2,23	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0157500	9,36	0,14	
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0021000	9,89	0,02	
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0012250	20,53	0,02	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0028000	5,00	0,01	
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,7500000	10,19	17,83	
Insumo	2384 ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	Material	un	1,0000000	35,23	35,23	
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0007000	12,86	0,00	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0014000	224,02	0,31	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0063000	13,44	0,08	
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0019250	19,79	0,03	
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0007000	44,80	0,03	
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0010500	47,04	0,04	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3563000	10,45	3,72	
Insumo	00011683/SINAPI ORSE	Engate / rabicho flexível inox 1/2" x 30 cm	Material	un	1,0000000	37,42	37,42	
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0007000	24,12	0,01	
Insumo	6969 ORSE	Lavatório louça, de canto, linha lzy, ref. 10117, DECA ou similar	Material	un	1,0000000	199,74	199,74	
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0028000	47,49	0,13	
Insumo	982 ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	Material	cj	1,0000000	9,45	9,45	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0157500	3,66	0,05	
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0003500	121,72	0,04	
			MO sem LS =>	19,91	LS =>	22,91	MO com LS =>	42,82
			Valor do BDI =>	117,16			Valor com BDI =>	614,90
					Quant. =>	9,00	Preço Total =>	5.534,10

9.2.4.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1151 SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	LOUÇAS, METAIS E	UN	1,0000000	56,11	56,11	
Insumo	10797 SEINFRA	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	Material	UN	1,0000000	38,39	38,39	
Insumo	I1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,2800000	0,27	0,07	
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	15,76	7,88	
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	19,55	9,77	
			MO sem LS	8,20	LS =>	9,45	MO com LS =>	17,65
			=>					
			Valor do	13,20			Valor com BDI =>	69,31
			BDI =>					
					Quant. =>	6,00	Preço Total =>	415,86

9.2.4.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100875 SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.113,56	1.113,56	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3985000	16,50	6,57	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2647000	20,99	26,54	
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	8,0000000	14,61	116,88	
Insumo	00036215 SINAPI	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	Material	UN	1,0000000	963,57	963,57	
			MO sem LS =>	11,14	LS =>	12,82	MO com LS =>	23,96
			Valor do BDI =>	262,13		Valor com BDI =>		1.375,69
					Quant. =>	3,00	Preço Total =>	4.127,07

9.2.4.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
----------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Composição	3708 ORSE	Cabide em aço inox, DECA 2060 C40, acabamento cromado ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	86,46	86,46
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,7000000	2,70	1,89
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	14,28	9,99
Insumo	2899 ORSE	Cabide em aço inox, DECA 2060 C40, acabamento cromado ou similar	Material	un	1,0000000	74,60	74,60

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0004900	8,66	0,00
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	14,28	9,99
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0031500	9,36	0,02
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0004900	7,63	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002800	14,04	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000700	20,91	0,00
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001400	12,86	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120ml	Material	un	0,0012600	13,44	0,01
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000700	19,38	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002800	224,02	0,06
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0031500	141,88	0,44
Insumo	11265 ORSE	Martelo de bota com cabo	Material	un	0,0002800	14,00	0,00
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1,1 kg com cabo	Material	un	0,0001400	10,10	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000700	244,78	0,01
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0016100	8,90	0,01
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0457800	3,36	0,15
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003500	8,96	0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0005600	47,49	0,02
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004200	9,89	0,00
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001400	11,50	0,00
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001400	34,50	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0010500	141,56	0,14
Insumo	2899 ORSE	Cabide em aço inox, DECA 2060 C40, acabamento cromado ou similar	Material	un	1,0000000	74,60	74,60
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0712600	10,45	0,74
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0005600	5,00	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0712600	3,73	0,26
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0031500	3,66	0,01
		MO sem LS	4,64	LS =>	5,35	MO com LS =>	9,99
		Valor do BDI =>	20,35			Valor com BDI =>	106,81
				Quant. =>	6,00	Preço Total =>	640,86

9.2.4.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4835 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,0000000	396,61	396,61	
Insumo	I9145 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	331,40	331,40	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	20,06	40,12	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	15,13	6,05	
Insumo	I1580 SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"x8" COM 2 PORCAS	Material	UN	4,0000000	4,76	19,04	
MO sem LS				21,47	LS =>	24,70	MO com LS =>	46,17
=>								
Valor do BDI =>				93,36			Valor com BDI =>	489,97
					Quant. =>	3,24	Preço Total =>	1.587,50

9.2.4.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95545 SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,58	19,58
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	16,50	1,64
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	20,99	6,63
Insumo	00011757 SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	Material	UN	1,0000000	11,31	11,31
			MO sem LS	2,78	LS =>	3,20	MO com LS =>
			=>				
			Valor do BDI =>	4,60		Valor com BDI =>	24,18

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

					Quant. =>	6,00	Preço Total =>	145,08
9.2.4.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1996 SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	LOUÇAS, METAIS E	UN	1,0000000	42,80	42,80	
Insumo	I1717 SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	Material	UN	1,0000000	32,77	32,77	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	20,06	10,03	
			MO sem LS	4,66	LS =>	5,37	MO com LS =>	10,03
			=>					
			Valor do	10,07			Valor com BDI =>	52,87
			BDI =>					
			Quant. =>		6,00	Preço Total =>	317,22	
9.2.4.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95543 SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	30,35	30,35	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1992000	16,50	3,28	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6323000	20,99	13,27	
Insumo	00021102 SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	Material	UN	1,0000000	13,80	13,80	
			MO sem LS	5,56	LS =>	6,41	MO com LS =>	11,97
			=>					
			Valor do	7,14			Valor com BDI =>	37,49
			BDI =>					
			Quant. =>		6,00	Preço Total =>	224,94	
9.2.5	UNIDADE DE TRATAMENTO							9.303,01
9.2.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98062 SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020_PA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2.369,52	2.369,52	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8210000	16,50	13,54	
Composição Auxiliar	101624 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,3733000	166,50	62,15	
Composição Auxiliar	97738 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0154000	3.084,47	47,50	
Composição Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0146000	565,97	8,26	
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,8190000	48,54	39,75	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0449000	21,57	22,53	
Composição Auxiliar	97740 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2373000	1.622,63	385,05	
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,4019000	112,72	45,30	
Insumo	00043446 SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	4,0000000	436,36	1.745,44	
			MO sem LS	82,51	LS =>	94,92	MO com LS =>	177,43
			=>					
			Valor do	557,78			Valor com BDI =>	2.927,30
			BDI =>					
			Quant. =>		1,00	Preço Total =>	2.927,30	

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

9.2.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98053 SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2.197,19	2.197,19	
Composição Auxiliar	97738 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0154000	3.084,47	47,50	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8684000	21,57	40,30	
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,8068000	48,54	39,16	
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3959000	112,72	44,62	
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0609000	439,96	26,79	
Composição Auxiliar	101624 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,2270000	166,50	37,79	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4680000	16,50	24,22	
Composição Auxiliar	97739 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1301000	2.257,24	293,66	
Insumo	00012563 SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	5,0000000	328,63	1.643,15	
			MO sem LS =>	98,09	LS =>	112,84	MO com LS =>	210,93
			Valor do BDI =>	517,21			Valor com BDI =>	2.714,40
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	2.714,40

9.2.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98059 SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2.963,67	2.963,67
Composição Auxiliar	101624 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,3733000	166,50	62,15
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8011000	112,72	90,29
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5657000	16,50	25,83
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0616000	439,96	27,10
Composição Auxiliar	97738 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0154000	3.084,47	47,50
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,6325000	48,54	79,24
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9927000	21,57	42,98

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Composição Auxiliar	97740 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,3486000	1.622,63	565,64
Insumo	00012532 SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	1,0000000	99,17	99,17
Insumo	00012565 SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	3,0000000	569,95	1.709,85
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	2,1375000	100,08	213,92
				MO sem LS =>	126,22	LS =>	145,19
				Valor do BDI =>	697,64		3.661,31
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	3.661,31

9.3							
9.3.1							
9.3.1.1							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89748 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	30,30	30,30
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	16,90	3,25
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	20,99	4,04
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,36	6,72
Insumo	00001966 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,22	14,22
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	18,06	2,07
				MO sem LS =>	2,42	LS =>	2,79
				Valor do BDI =>	7,13		37,43
				Quant. =>	7,00	Preço Total =>	262,01

9.3.1.2							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4390 SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,0000000	26,26	26,26
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4200000	15,76	6,61
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4200000	19,55	8,21
Insumo	I8242 SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	Material	UN	1,0000000	6,59	6,59
Insumo	I1888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0630000	45,57	2,87
Insumo	I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0420000	47,31	1,98
				MO sem LS =>	6,89	LS =>	7,93
				Valor do BDI =>	6,18		32,44
				Quant. =>	6,00	Preço Total =>	194,64

9.3.1.3							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4388 SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,0000000	15,70	15,70
Insumo	I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0280000	47,31	1,32
Insumo	I8240 SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm	Material	UN	1,0000000	1,85	1,85
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3000000	19,55	5,86
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3000000	15,76	4,72
Insumo	I1888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0430000	45,57	1,95
				MO sem LS =>	4,92	LS =>	5,66
				Valor do BDI =>	3,69		19,39
				Quant. =>	13,00	Preço Total =>	252,07

9.3.1.4							
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Composição	89783 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,48	10,48	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1693000	16,90	2,86	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1693000	20,99	3,55	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0148000	43,78	0,64	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	49,60	1,11	
Insumo	00003666 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,31	2,31	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0107000	1,46	0,01	
			MO sem LS	2,12	LS =>	2,45	MO com LS =>	4,57
			=>					
			Valor do BDI =>	2,46			Valor com BDI =>	12,94
					Quant. =>	7,00	Preço Total =>	90,58

9.3.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	09 01.02.210.28 Próprio	Joelho 45° de PVC branco, ponta bolsa e virola, Ø 100 mm		un	1,0000000	32,64	32,64	
Insumo	2992 Próprio	Pasta lubrificante para tubo de PVC	Material	kg	0,0230000	42,08	0,96	
Insumo	98 Próprio	Ajudante de encanador (com encargos)	Mão de Obra	h	0,4500000	22,95	10,32	
Insumo	1779 Próprio	Encanador (com encargos)	Mão de Obra	h	0,4500000	27,61	12,42	
Insumo	161 Próprio	Anel de borracha para tubo PVC para esgoto série normal e reforçada (diâmetro de seção: 100 mm)	Material	un	1,0000000	2,06	2,06	
Insumo	2361 Próprio	Joelho 45° PBV de PVC branco para esgoto série normal (diâmetro da seção: 100 mm)	Material	un	1,0000000	6,88	6,88	
			MO sem LS =>	10,57	LS =>	12,17	MO com LS =>	22,74
			Valor do BDI =>	7,68			Valor com BDI =>	40,32
					Quant. =>	1,13	Preço Total =>	45,56

9.3.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2593 SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	TUBOS E CONEXÕES	M	1,0000000	33,27	33,27	
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5200000	19,55	10,16	
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5200000	15,76	8,19	
Insumo	I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0250000	47,31	1,18	
Insumo	I2193 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	Material	M	1,0100000	11,81	11,92	
Insumo	I1888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0400000	45,57	1,82	
			MO sem LS	8,53	LS =>	9,82	MO com LS =>	18,35
			=>					
			Valor do	7,83			Valor com BDI =>	41,10
			BDI =>					
					Quant. =>	117,30	Preço Total =>	4.821,03

9.3.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2595 SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	TUBOS E CONEXÕES	M	1,0000000	14,25	14,25	
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2400000	19,55	4,69	
Insumo	I1888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0075000	45,57	0,34	
Insumo	I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0050000	47,31	0,23	
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2400000	15,76	3,78	
Insumo	I2194 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	Material	M	1,0100000	5,16	5,21	
			MO sem LS	3,93	LS =>	4,54	MO com LS =>	8,47
			=>					
			Valor do	3,35			Valor com BDI =>	17,60
			BDI =>					
					Quant. =>	31,14	Preço Total =>	548,06

9.3.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2358 SEINFRA	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,0000000	14,88	14,88	
Insumo	I1888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0225000	45,57	1,02	
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2900000	15,76	4,57	
Insumo	I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0150000	47,31	0,70	
Insumo	I2013 SEINFRA	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	Material	UN	1,0000000	2,93	2,93	
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2900000	19,55	5,66	
			MO sem LS	4,75	LS =>	5,48	MO com LS =>	10,23
			=>					

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

					Valor do BDI =>	3,50	Valor com BDI =>	18,38
					Quant. =>	3,00	Preço Total =>	55,14
9.3.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89728 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,04	9,04	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	16,90	2,14	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	20,99	2,66	
Composição	00001933 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,06	3,06	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	49,60	0,74	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	1,46	0,01	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	43,78	0,43	
		MO sem LS	1,59	LS =>	1,84	MO com LS =>	3,43	
		Valor do BDI =>	2,12			Valor com BDI =>	11,16	
		Quant. =>	1,00			Preço Total =>	11,16	
9.3.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1671 ORSE	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	7,02	7,02	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	1703 ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,0100000	46,82	0,46	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1200000	2,80	0,33	
Insumo	00003517/SINAPI ORSE	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	Material	un	1,0000000	1,29	1,29	
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	14,28	1,71	
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1200000	2,74	0,32	
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0080000	53,40	0,42	
Insumo	162 ORSE	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 40mm	Material	un	1,0000000	0,73	0,73	
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	10,19	1,22	
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0110000	51,42	0,56	
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0000720	47,04	0,00	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003600	141,56	0,05	
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001920	47,49	0,00	
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000480	44,80	0,00	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0010800	141,88	0,15	
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000480	12,86	0,00	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0004320	13,44	0,00	
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0080000	53,40	0,42	
Insumo	162 ORSE	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 40mm	Material	un	1,0000000	0,73	0,73	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0244320	10,45	0,25	
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000480	24,12	0,00	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001920	5,00	0,00	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000960	224,02	0,02	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0191400	3,36	0,06	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000240	27,55	0,00	
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000120	14,61	0,00	
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000360	13,87	0,00	
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0001320	19,79	0,00	
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000120	27,67	0,00	
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000240	121,72	0,00	
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0000840	20,53	0,00	
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	14,28	1,71	
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000120	28,23	0,00	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0244320	3,73	0,09	
Insumo	1703 ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,0100000	46,82	0,46	
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	10,19	1,22	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0010800	3,66	0,00	
Insumo	00003517/SINAPI ORSE	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	Material	un	1,0000000	1,29	1,29	

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0010800	9,36	0,01	
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0005520	8,90	0,00	
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001440	9,89	0,00	
Insumo	2036 ORSE	Solução limpadora pvc	Material	l	0,0110000	51,42	0,56	
			MO sem LS	1,36	LS =>	1,57	MO com LS =>	2,93
			=>					
			Valor do BDI =>	1,65			Valor com BDI =>	8,67
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	8,67

9.3.2		CAIXAS DE PASSAGEM						4.575,90
9.3.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0591 SEINFRA	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	246,94	246,94	
Composição Auxiliar	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS	m²	0,2160000	40,09	8,65	
Composição Auxiliar	C0218 SEINFRA	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	ARMADURAS	KG	1,2500000	9,62	12,02	
Composição Auxiliar	C0840 SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,0384000	379,42	14,56	
Composição Auxiliar	C2862 SEINFRA	LASTRO DE BRITA	LASTROS	m³	0,0540000	116,56	6,29	
Composição Auxiliar	C1400 SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	FORMAS	m²	0,1920000	62,46	11,99	
Composição Auxiliar	C2123 SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E ALVENARIA DE ELEVACÃO	m²	1,4400000	21,11	30,39	
Composição Auxiliar	C0076 SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm		m²	1,6800000	97,05	163,04	
			MO sem LS	72,44	LS =>	83,34	MO com LS =>	155,78
			=>					
			Valor do BDI =>	58,12			Valor com BDI =>	305,06
					Quant. =>	15,00	Preço Total =>	4.575,90

10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						49.550,92
10.1		ELETRODUTO, DUTOS, ELETROCALHA E CONEXÕES						12.972,33
10.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1196 SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	M	1,0000000	14,48	14,48	
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	15,76	4,72	
Insumo	I1075 SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	Material	M	1,1000000	3,41	3,75	
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	20,05	6,01	
			MO sem LS	4,99	LS =>	5,74	MO com LS =>	10,73
			=>					
			Valor do BDI =>	3,40			Valor com BDI =>	17,88
					Quant. =>	452,12	Preço Total =>	8.083,90

10.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1197 SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	M	1,0000000	21,97	21,97	
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4500000	15,76	7,09	
Insumo	I1070 SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	Material	M	1,1000000	5,33	5,86	
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4500000	20,05	9,02	
			MO sem LS	7,49	LS =>	8,62	MO com LS =>	16,11
			=>					
			Valor do BDI =>	5,17			Valor com BDI =>	27,14
					Quant. =>	31,70	Preço Total =>	860,33

10.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1155 SEINFRA	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	DUTOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	64,16	64,16	
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,2000000	20,05	24,06	
Insumo	I1044 SEINFRA	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)MM	Material	M	1,0000000	21,19	21,19	
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,2000000	15,76	18,91	
			MO sem LS	19,98	LS =>	22,99	MO com LS =>	42,97
			=>					

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Valor do BDI => 15,10 Valor com BDI => 79,26

Quant. => 39,61 Preço Total => 3.139,48

10.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9526 ORSE	Gancho curto para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de	un	1,0000000	7,95	7,95
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	14,28	2,85
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	10,19	2,03
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	2,80	0,56
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	2,70	0,54
Insumo	3625 ORSE	Gancho curto para perfilado, ref. Mopa ou similar	Material	un	1,0000000	2,02	2,02

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001600	224,02	0,03
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003000	47,49	0,01
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000400	20,08	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006000	141,56	0,08
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002400	9,89	0,00
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000400	121,72	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0319000	3,36	0,10
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000200	25,39	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	13,87	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0007200	13,44	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	27,55	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	28,23	0,00
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	14,28	2,85
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003200	5,00	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0407200	3,73	0,15
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	10,19	2,03
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0018000	3,66	0,00
Insumo	3625 ORSE	Gancho curto para perfilado, ref. Mopa ou similar	Material	un	1,0000000	2,02	2,02
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000400	35,61	0,00
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000800	12,86	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0018000	141,88	0,25
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0000400	121,72	0,00
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0009200	8,90	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0018000	9,36	0,01
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0407200	10,45	0,42

MO sem LS 2,26 LS => 2,62 MO com LS => 4,88

Valor do BDI => 1,87 Valor com BDI => 9,82

Quant. => 27,00 Preço Total => 265,14

10.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8695 ORSE	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Energia para	un	1,0000000	10,04	10,04
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	14,28	2,85
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	2,80	0,56
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	2,70	0,54
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	10,19	2,03
Insumo	3638 ORSE	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	4,11	4,11

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0000400	121,72	0,00
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000400	121,72	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0319000	3,36	0,10
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003200	5,00	0,00
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	14,28	2,85
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	28,23	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0018000	9,36	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0007200	13,44	0,00
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0009200	8,90	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000400	20,08	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0018000	141,88	0,25

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006000	141,56	0,08
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0018000	3,66	0,00
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	10,19	2,03
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0407200	3,73	0,15
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003000	47,49	0,01
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000200	25,39	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	13,87	0,00
Insumo	3638 ORSE	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	4,11	4,11
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000400	35,61	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0407200	10,45	0,42
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	27,55	0,00
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000800	12,86	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001600	224,02	0,03
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002400	9,89	0,00
				MO sem LS =>	2,26	LS =>	2,62
				Valor do BDI =>	2,36		
						MO com LS =>	4,88
						Valor com BDI =>	12,40
				Quant. =>		27,00	Preço Total => 334,80

10.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7384 ORSE	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm(marvitec ref. 1431 ou similar)	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e	m	1,0000000	17,24	17,24
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	2,80	0,84
Insumo	2234 ORSE	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	Material	un	1,0000000	8,29	8,29
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,28	4,28
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3000000	2,70	0,81
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	10,19	3,05
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,28	4,28
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000600	35,61	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610800	3,73	0,22
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004500	47,49	0,02
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	9,36	0,02
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0478500	3,36	0,16
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	3,66	0,00
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0013800	8,90	0,01
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000600	121,72	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	141,88	0,38
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009000	141,56	0,12
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	9,89	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000900	13,87	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000600	27,55	0,00
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000300	25,39	0,00
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	10,19	3,05
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	224,02	0,05
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000300	28,23	0,00
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0000600	121,72	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	13,44	0,01
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800	10,45	0,63
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000600	20,08	0,00
Insumo	2234 ORSE	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	Material	un	1,0000000	8,29	8,29
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	5,00	0,00
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	12,86	0,00
				MO sem LS =>	3,40	LS =>	3,93
				Valor do BDI =>	4,05		
						MO com LS =>	7,33
						Valor com BDI =>	21,29
				Quant. =>		5,40	Preço Total => 114,96

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado



PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

10.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11830 ORSE	Cruzeta 100 x 100 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref.: mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Energia para	un	1,0000000	70,31	70,31
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,2200000	14,28	3,14
Insumo	12668 ORSE	Cruzeta 100 x 100 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	63,77	63,77
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2200000	10,19	2,24
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2200000	2,80	0,61
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2200000	2,70	0,59

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000440	121,72	0,00	
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000880	12,86	0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0350900	3,36	0,11	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0019800	141,88	0,28	
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2200000	10,19	2,24	
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000220	25,39	0,00	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0007920	13,44	0,01	
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,2200000	14,28	3,14	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003520	5,00	0,00	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006600	141,56	0,09	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0019800	9,36	0,01	
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0010120	8,90	0,00	
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000660	13,87	0,00	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000440	27,55	0,00	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001760	224,02	0,03	
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000440	20,08	0,00	
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002640	9,89	0,00	
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000220	28,23	0,00	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0447920	10,45	0,46	
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003300	47,49	0,01	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0447920	3,73	0,16	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0019800	3,66	0,00	
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000440	35,61	0,00	
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0000440	121,72	0,00	
Insumo	12668 ORSE	Cruzeta 100 x 100 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	63,77	63,77	
			MO sem LS =>	2,50	LS =>	2,88	MO com LS =>	5,38
			Valor do BDI =>	16,55			Valor com BDI =>	86,86
					Quant. =>	2,00	Preço Total =>	173,72

10.2		FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS				23.297,88		
10.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0540 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	FIOS, CABOS E	M	1,0000000	5,54	5,54	
Insumo	I0356 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	Material	M	1,0200000	1,58	1,61	
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1100000	20,05	2,20	
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1100000	15,76	1,73	
		MO sem LS	1,82	LS =>	2,11	MO com LS =>	3,93	
		=>						
		Valor do BDI =>	1,30			Valor com BDI =>	6,84	
				Quant. =>	2.923.49	Preço Total =>	19.996,67	

10.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0534 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	FIOS, CABOS E	M	1,0000000	6,95	6,95	
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1200000	20,05	2,40	
Insumo	I0357 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	Material	M	1,0200000	2,61	2,66	
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1200000	15,76	1,89	
			MO sem LS	1,99	LS =>	2,30	MO com LS =>	4,29
			=>					
			Valor do BDI =>	1,63			Valor com BDI =>	8,58
					Quant. =>	231,03	Preço Total =>	1.982,23

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.
 CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025
 TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.
 BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

10.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0556 SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 6MM2	FIOS, CABOS E	M	1,0000000	8,18	8,18
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1300000	20,05	2,60
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1300000	15,76	2,04
Insumo	I0375 SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 6MM2	Material	M	1,0200000	3,48	3,54
		MO sem LS	2,15	LS =>	2,49	MO com LS =>	4,64
		=>					
		Valor do	1,92			Valor com BDI =>	10,10
		BDI =>					
				Quant. =>	86,35	Preço Total =>	872,13

10.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0519 SEINFRA	CABO COBRE NU 25MM2	FIOS, CABOS E	M	1,0000000	24,12	24,12
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1700000	20,05	3,40
Insumo	I0338 SEINFRA	CABO COBRE NU 25MM2	Material	M	1,0200000	17,70	18,05
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1700000	15,76	2,67
		MO sem LS	2,82	LS =>	3,25	MO com LS =>	6,07
		=>					
		Valor do	5,67			Valor com BDI =>	29,79
		BDI =>					
				Quant. =>	15,00	Preço Total =>	446,85

10.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.3.1		CAIXAS, TOMADAS E INTERRUPTORES					4.362,08
Composição	91936 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	UN	1,0000000	12,71	12,71
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	17,66	3,92
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	21,84	4,84
Insumo	00012001 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	3,95	3,95
		MO sem LS	2,85	LS =>	3,28	MO com LS =>	6,13
		=>					
		Valor do	2,99			Valor com BDI =>	15,70
		BDI =>					
				Quant. =>	63,00	Preço Total =>	989,10

10.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4762 SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	7,12	7,12
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1500000	20,05	3,00
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1500000	15,76	2,36
Insumo	I6432 SEINFRA	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	Material	UN	1,0000000	1,76	1,76
		MO sem LS	2,49	LS =>	2,87	MO com LS =>	5,36
		=>					
		Valor do	1,67			Valor com BDI =>	8,79
		BDI =>					
				Quant. =>	111,00	Preço Total =>	975,69

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	917 ORSE	Tampa cega para caixa 4" x 2"	Material	un	1,0000000	0,82	0,82
		MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		=>					
		Valor do				Valor com BDI =>	1,01
		BDI =>					
				Quant. =>	17,00	Preço Total =>	17,17

10.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4792 SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	TOMADAS /	UN	1,0000000	22,29	22,29
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2900000	15,76	4,57
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2900000	20,05	5,81
Insumo	I9108 SEINFRA	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	4,17	8,34
Insumo	I9106 SEINFRA	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,60	2,60
Insumo	I9107 SEINFRA	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	0,97	0,97
		MO sem LS	4,82	LS =>	5,56	MO com LS =>	10,38
		=>					

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

				Valor do BDI =>	5,24			Valor com BDI =>	27,53
				Quant. =>		60,00	Preço Total =>	1.651,80	
10.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C4793 SEINFRA	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	TOMADAS / INTERRUPTORES /	UN	1,0000000	47,44	47,44		
Insumo	I2107 SEINFRA	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	8,02	8,02		
Insumo	I9412 SEINFRA	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	Material	UN	1,0000000	12,57	12,57		
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,7500000	20,05	15,03		
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,7500000	15,76	11,82		
				MO sem LS	12,48	LS =>	14,37	MO com LS =>	26,85
				=>					
				Valor do BDI =>	11,16			Valor com BDI =>	58,60
				Quant. =>		2,00	Preço Total =>	117,20	
10.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C1494 SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	TOMADAS /	UN	1,0000000	13,81	13,81		
Insumo	I1255 SEINFRA	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	Material	UN	1,0000000	6,30	6,30		
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2100000	15,76	3,30		
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2100000	20,05	4,21		
				MO sem LS	3,49	LS =>	4,02	MO com LS =>	7,51
				=>					
				Valor do BDI =>	3,25			Valor com BDI =>	17,06
				Quant. =>		27,00	Preço Total =>	460,62	
10.3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C1479 SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	TOMADAS /	UN	1,0000000	24,37	24,37		
Insumo	I1263 SEINFRA	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	Material	UN	1,0000000	11,13	11,13		
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3700000	20,05	7,41		
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3700000	15,76	5,83		
				MO sem LS	6,15	LS =>	7,09	MO com LS =>	13,24
				=>					
				Valor do BDI =>	5,73			Valor com BDI =>	30,10
				Quant. =>		5,00	Preço Total =>	150,50	
10.4	QUADROS E DISJUNTORES/QUADRO DE MEDIÇÃO						102,36		
10.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C3579 SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	82,86	82,86		
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	15,76	15,76		
Insumo	I6129 SEINFRA	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	Material	UN	1,0000000	47,05	47,05		
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	20,05	20,05		
				MO sem LS	16,65	LS =>	19,16	MO com LS =>	35,81
				=>					
				Valor do BDI =>	19,50			Valor com BDI =>	102,36
				Quant. =>		1,00	Preço Total =>	102,36	
10.5	QF AR-CONDICIONADO						1.886,77		
10.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C2069 SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	361,04	361,04		
Insumo	I0193 SEINFRA	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	30,85	30,85		
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	4,0000000	20,05	80,20		
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	4,0000000	15,76	63,04		
Insumo	I0195 SEINFRA	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	25,09	25,09		
Insumo	I1758 SEINFRA	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	Material	UN	1,0000000	131,51	131,51		
Insumo	I0194 SEINFRA	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	30,35	30,35		
				MO sem LS	66,61	LS =>	76,63	MO com LS =>	143,24
				=>					
				Valor do BDI =>	84,98			Valor com BDI =>	446,02
				Quant. =>		1,00	Preço Total =>	446,02	

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

10.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1125 SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	UN	1,0000000	77,12	77,12	
Insumo	I1011 SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	Material	UN	1,0000000	44,90	44,90	
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9000000	20,05	18,04	
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9000000	15,76	14,18	
			MO sem LS	14,98	LS =>	17,24	MO com LS =>	32,22
			=>					
			Valor do BDI =>	18,15			Valor com BDI =>	95,27
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	95,27

10.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1095 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	UN	1,0000000	19,01	19,01	
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	20,05	6,01	
Insumo	I0983 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	Material	UN	1,0000000	8,28	8,28	
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	15,76	4,72	
			MO sem LS	4,99	LS =>	5,74	MO com LS =>	10,73
			=>					
			Valor do BDI =>	4,47			Valor com BDI =>	23,48
					Quant. =>	14,00	Preço Total =>	328,72

10.5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1093 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	UN	1,0000000	19,01	19,01	
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	20,05	6,01	
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	15,76	4,72	
Insumo	I0981 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	Material	UN	1,0000000	8,28	8,28	
			MO sem LS	4,99	LS =>	5,74	MO com LS =>	10,73
			=>					
			Valor do BDI =>	4,47			Valor com BDI =>	23,48
					Quant. =>	3,00	Preço Total =>	70,44

10.5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4562 SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	99,93	99,93	
Insumo	I8442 SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,0000000	99,93	99,93	
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			=>					
			Valor do BDI =>	23,52			Valor com BDI =>	123,45
					Quant. =>	4,00	Preço Total =>	493,80

10.5.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3483 SEINFRA	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	FIOS, CABOS E	UN	1,0000000	6,79	6,79	
Insumo	I6161 SEINFRA	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	Material	UN	1,0000000	3,22	3,22	
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1000000	15,76	1,57	
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1000000	20,05	2,00	
			MO sem LS	1,66	LS =>	1,91	MO com LS =>	3,57
			=>					
			Valor do BDI =>	1,59			Valor com BDI =>	8,38
					Quant. =>	54,00	Preço Total =>	452,52

10.6		QD GERAL					948,42
10.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1131 SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	UN	1,0000000	110,54	110,54
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9000000	20,05	18,04
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9000000	15,76	14,18
Insumo	I1019 SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	Material	UN	1,0000000	78,32	78,32
		MO sem LS	14,98	LS =>	17,24	MO com LS =>	32,22
		=>					

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

				Valor do BDI =>	26,02			Valor com BDI =>	136,56
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	136,56		
10.6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C1124 SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	UN	1,0000000	77,12	77,12		
Insumo	I1010 SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	Material	UN	1,0000000	44,90	44,90		
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9000000	20,05	18,04		
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9000000	15,76	14,18		
				MO sem LS =>	14,98	LS =>	17,24	MO com LS =>	32,22
				Valor do BDI =>	18,15			Valor com BDI =>	95,27
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	95,27		
10.6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C1125 SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	UN	1,0000000	77,12	77,12		
Insumo	I1011 SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	Material	UN	1,0000000	44,90	44,90		
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9000000	20,05	18,04		
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9000000	15,76	14,18		
				MO sem LS =>	14,98	LS =>	17,24	MO com LS =>	32,22
				Valor do BDI =>	18,15			Valor com BDI =>	95,27
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	95,27		
10.6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C2067 SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	241,72	241,72		
Insumo	I0194 SEINFRA	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	30,35	30,35		
Insumo	I0193 SEINFRA	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	30,85	30,85		
Insumo	I0195 SEINFRA	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	25,09	25,09		
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	15,76	31,52		
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	20,05	40,10		
Insumo	I1754 SEINFRA	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	Material	UN	1,0000000	83,81	83,81		
				MO sem LS =>	33,30	LS =>	38,32	MO com LS =>	71,62
				Valor do BDI =>	56,90			Valor com BDI =>	298,62
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	298,62		
10.6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C3483 SEINFRA	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	FIOS, CABOS E	UN	1,0000000	6,79	6,79		
Insumo	I6161 SEINFRA	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	Material	UN	1,0000000	3,22	3,22		
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1000000	15,76	1,57		
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1000000	20,05	2,00		
				MO sem LS =>	1,66	LS =>	1,91	MO com LS =>	3,57
				Valor do BDI =>	1,59			Valor com BDI =>	8,38
				Quant. =>	15,00	Preço Total =>	125,70		
10.6.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C2455 SEINFRA	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	FIOS, CABOS E	UN	1,0000000	10,33	10,33		
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	15,76	3,15		
Insumo	I2074 SEINFRA	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 16MM2	Material	UN	1,0000000	3,17	3,17		
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	20,05	4,01		
				MO sem LS =>	3,32	LS =>	3,84	MO com LS =>	7,16
				Valor do BDI =>	2,43			Valor com BDI =>	12,76
				Quant. =>	10,00	Preço Total =>	127,60		
10.6.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C2457 SEINFRA	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	FIOS, CABOS E	UN	1,0000000	11,24	11,24		
Insumo	I2076 SEINFRA	TERMINAL PRESSÃO 35MM2	Material	UN	1,0000000	4,08	4,08		
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	15,76	3,15		

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,2000000	20,05	4,01
			MO sem LS	3,32	LS =>	3,84	MO com LS =>	7,16
			=>					
			Valor do	2,64			Valor com BDI =>	13,88
			BDI =>					
					Quant. =>	5,00	Preço Total =>	69,40

10.7		QDLT						2.135,99
10.7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1124 SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	UN	1,0000000	77,12	77,12	
Insumo	I1010 SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	Material	UN	1,0000000	44,90	44,90	
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9000000	20,05	18,04	
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9000000	15,76	14,18	
			MO sem LS	14,98	LS =>	17,24	MO com LS =>	32,22
			=>					
			Valor do	18,15			Valor com BDI =>	95,27
			BDI =>					
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	95,27

10.7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4530 SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	BASES, CHAVES E	UN	1,0000000	121,68	121,68	
Insumo	I8365 SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	Material	UN	1,0000000	100,20	100,20	
Insumo	I0037 SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,6000000	15,76	9,45	
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,6000000	20,05	12,03	
			MO sem LS	9,98	LS =>	11,50	MO com LS =>	21,48
			=>					
			Valor do	28,64			Valor com BDI =>	150,32
			BDI =>					
					Quant. =>	4,00	Preço Total =>	601,28

10.7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1093 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	UN	1,0000000	19,01	19,01	
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	20,05	6,01	
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	15,76	4,72	
Insumo	I0981 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	Material	UN	1,0000000	8,28	8,28	
			MO sem LS	4,99	LS =>	5,74	MO com LS =>	10,73
			=>					
			Valor do	4,47			Valor com BDI =>	23,48
			BDI =>					
					Quant. =>	15,00	Preço Total =>	352,20

10.7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2068 SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	295,90	295,90	
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,0000000	20,05	60,15	
Insumo	I0195 SEINFRA	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	25,09	25,09	
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,0000000	15,76	47,28	
Insumo	I0194 SEINFRA	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	30,35	30,35	
Insumo	I1756 SEINFRA	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	Material	UN	1,0000000	102,18	102,18	
Insumo	I0193 SEINFRA	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	30,85	30,85	
			MO sem LS	49,96	LS =>	57,47	MO com LS =>	107,43
			=>					
			Valor do	69,65			Valor com BDI =>	365,55
			BDI =>					
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	365,55

10.7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3482 SEINFRA	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	FIOS, CABOS E	UN	1,0000000	6,79	6,79	
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1000000	20,05	2,00	
Insumo	I6160 SEINFRA	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	Material	UN	1,0000000	3,22	3,22	
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1000000	15,76	1,57	
			MO sem LS	1,66	LS =>	1,91	MO com LS =>	3,57
			=>					
			Valor do	1,59			Valor com BDI =>	8,38
			BDI =>					
					Quant. =>	50,00	Preço Total =>	419,00

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

10.7.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	02455 SEINFRA	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	FIOS, CABOS E	UN	1,0000000	10,33	10,33	
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	15,76	3,15	
Insumo	12074 SEINFRA	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 16MM2	Material	UN	1,0000000	3,17	3,17	
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	20,05	4,01	
			MO sem LS	3,32	LS =>	3,84	MO com LS =>	7,16
			=>					
			Valor do BDI =>	2,43			Valor com BDI =>	12,76
					Quant. =>	6,00	Preço Total =>	76,56

10.7.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0556 SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 6MM2	FIOS, CABOS E	M	1,0000000	8,18	8,18	
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1300000	20,05	2,60	
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1300000	15,76	2,04	
Insumo	I0375 SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 6MM2	Material	M	1,0200000	3,48	3,54	
			MO sem LS	2,15	LS =>	2,49	MO com LS =>	4,64
			=>					
			Valor do BDI =>	1,92			Valor com BDI =>	10,10
					Quant. =>	22,39	Preço Total =>	226,13

10.8		LUMINÁRIA INTERNAS, EXTERNAS E ACESSÓRIOS						3.845,09
10.8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97609 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	UN	1,0000000	9,66	9,66	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0508750	17,66	0,89	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1628000	21,84	3,55	
Insumo	00012295 SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,0000000	1,72	1,72	
Insumo	00038193 SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	3,50	3,50	
			MO sem LS =>	1,47	LS =>	1,71	MO com LS =>	3,18
			Valor do BDI =>	2,27			Valor com BDI =>	11,93
					Quant. =>	13,00	Preço Total =>	155,09

10.8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13656 ORSE	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	Luminárias Internas	un	1,0000000	59,74	59,74
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,28	14,28
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,80	2,80
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	10,19	10,19
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	2,70	2,70
Insumo	14465 ORSE	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	Material	un	1,0000000	29,70	29,70

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012000	9,89	0,01
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	13,87	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0030000	141,56	0,42
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	28,23	0,00
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0046000	8,90	0,04
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	35,61	0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0015000	47,49	0,07
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0002000	121,72	0,02
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0090000	9,36	0,08
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0036000	13,44	0,04
Insumo	14465 ORSE	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	Material	un	1,0000000	29,70	29,70
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0090000	3,66	0,03
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004000	12,86	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0016000	5,00	0,00
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	10,19	10,19
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	20,08	0,00
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	25,39	0,00

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1595000	3,36	0,53
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2036000	10,45	2,12
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,28	14,28
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	27,55	0,00
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0002000	121,72	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2036000	3,73	0,75
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008000	224,02	0,17
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0090000	141,88	1,27
		MO sem LS	11,38	LS =>	13,09	MO com LS =>	24,47
		=>					
		Valor do BDI =>	14,06			Valor com BDI =>	73,80
				Quant. =>	50,00	Preço Total =>	3.690,00

11		INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E EMERGÊNCIA					6.727,23	
11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4394 SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	LUMINÁRIAS	UN	1,0000000	196,57	196,57	
Insumo	I8246 SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	Material	UN	1,0000000	178,99	178,99	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5000000	15,13	7,56	
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	20,05	10,02	
			MO sem LS	8,17	LS =>	9,41	MO com LS =>	17,58
			=>					
			Valor do BDI =>	46,27			Valor com BDI =>	242,84
					Quant. =>	18,00	Preço Total =>	4.371,12

11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91992 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	34,62	34,62	
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	8,44	8,44	
Composição Auxiliar	91990 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	26,18	26,18	
			MO sem LS	8,21	LS =>	9,46	MO com LS =>	17,67
			=>					
			Valor do BDI =>	8,14			Valor com BDI =>	42,76
					Quant. =>	18,00	Preço Total =>	769,68

11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4762 SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	7,12	7,12	
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1500000	20,05	3,00	
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1500000	15,76	2,36	
Insumo	I6432 SEINFRA	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	Material	UN	1,0000000	1,76	1,76	
			MO sem LS	2,49	LS =>	2,87	MO com LS =>	5,36
			=>					
			Valor do BDI =>	1,67			Valor com BDI =>	8,79
					Quant. =>	18,00	Preço Total =>	158,22

11.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1505 ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 4 kg, alcance médio do jato 4,5m , tempo de descarga 11s, NBR9443, 9444, 10721	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,0000000	148,47	148,47
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	10,19	1,01
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	2,80	0,28
Insumo	00010891/SINAPI ORSE	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pqs) de 4 kg, classe bc	Material	un	1,0000000	147,22	147,22

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000400	224,02	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0101800	3,73	0,03

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000800	47,49	0,00
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000600	9,89	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000300	13,87	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0004500	3,66	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000800	5,00	0,00
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000200	12,86	0,00
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0002300	8,90	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000200	27,55	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0101800	10,45	0,10
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0004500	141,88	0,06
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000100	28,23	0,00
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	10,19	1,01
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0094100	3,36	0,03
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000200	121,72	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0001800	13,44	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0001500	141,56	0,02
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0004500	9,36	0,00
Insumo	00010891/SINAPI ORSE	Extintor de incêndio portátil com carga de pó químico seco (pqs) de 4 kg, classe bc	Material	un	1,0000000	147,22	147,22
				MO sem LS =>	0,46	LS =>	0,55
				Valor do BDI =>	34,94	Valor com BDI =>	183,41
				Quant. =>	5,00	Preço Total =>	917,05

11.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12138 ORSE	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	18,26	18,26
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11927 ORSE	Placa para sinalização de "EXTINTOR em parede" pvc, dim.: 20 x 20 cm	Material	un	1,0000000	15,72	15,72
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	10,19	2,03
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	2,80	0,56

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	28,23	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000800	224,02	0,01
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0004600	8,90	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001600	5,00	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009000	141,88	0,12
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	27,55	0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001600	47,49	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0188200	3,36	0,06
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	10,45	0,21
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200	9,89	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003000	141,56	0,04
Insumo	11927 ORSE	Placa para sinalização de "EXTINTOR em parede" pvc, dim.: 20 x 20 cm	Material	un	1,0000000	15,72	15,72
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203600	3,73	0,07
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400	12,86	0,00
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000400	121,72	0,00
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	10,19	2,03
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009000	9,36	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	13,87	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0009000	3,66	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003600	13,44	0,00
				MO sem LS =>	0,94	LS =>	1,09
				Valor do BDI =>	4,29	Valor com BDI =>	22,55
				Quant. =>	5,00	Preço Total =>	112,75

11.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4649 SEINFRA	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SINALIZAÇÃO	UN	1,0000000	42,96	42,96
Insumo	10045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,8000000	15,76	12,60
Insumo	12084 SEINFRA	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	Material	L	0,0300000	9,12	0,27

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado



PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra		H	1,5000000	20,06	30,09
			MO sem LS	19,85	LS =>	22,84	MO com LS =>	42,69
			=>					
			Valor do BDI =>	10,11			Valor com BDI =>	53,07
					Quant. =>	5,00	Preço Total =>	265,35

11.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12895 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , rota de fuga	Sinalização Vertical	un	1,0000000	10,34	10,34
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	13660 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , rota de fuga	Material	un	1,0000000	7,80	7,80
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	2,80	0,56
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	10,19	2,03

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009000	9,36	0,00	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001600	5,00	0,00	
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200	9,89	0,00	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000800	224,02	0,01	
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001600	47,49	0,00	
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0004600	8,90	0,00	
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	13,87	0,00	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003600	13,44	0,00	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	10,45	0,21	
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400	12,86	0,00	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009000	141,88	0,12	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003000	141,56	0,04	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	27,55	0,00	
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000400	121,72	0,00	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203600	3,73	0,07	
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	10,19	2,03	
Insumo	13660 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , rota de fuga	Material	un	1,0000000	7,80	7,80	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0188200	3,36	0,06	
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	28,23	0,00	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0009000	3,66	0,00	
			MO sem LS	0,94	LS =>	1,09	MO com LS =>	2,03
			=>					
			Valor do BDI =>	2,43			Valor com BDI =>	12,77
					Quant. =>	8,00	Preço Total =>	102,16

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	12224 ORSE	Placa indicativa de "PERIGO PROIBIDO FUMAR" em pvc, dim.: 20 x 30 cm	Material	Un	1,0000000	25,02	25,02	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	30,90
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	30,90

12	INSTALAÇÕES DE LÓGICA						13.420,39	
12.1	ELETROCALHA, FIXAÇÕES E ACESSÓRIOS						1.900,08	
12.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1155 SEINFRA	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	DUTOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	64,16	64,16	
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,2000000	20,05	24,06	
Insumo	I1044 SEINFRA	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)MM	Material	M	1,0000000	21,19	21,19	
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,2000000	15,76	18,91	
			MO sem LS	19,98	LS =>	22,99	MO com LS =>	42,97
			=>					
			Valor do BDI =>	15,10			Valor com BDI =>	79,26
					Quant. =>	18,84	Preco Total =>	1.493,25

12.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Composição	8687 ORSE	Tê horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Energia para	un	1,0000000	28,29	28,29
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	10,19	2,03
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	2,80	0,56
Insumo	4096 ORSE	Tê horizontal 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	22,36	22,36
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	2,70	0,54
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	14,28	2,85
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003200	5,00	0,00
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000800	12,86	0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003000	47,49	0,01
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	13,87	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006000	141,56	0,08
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	28,23	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0319000	3,36	0,10
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000200	25,39	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000400	20,08	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0407200	3,73	0,15
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0018000	3,66	0,00
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	14,28	2,85
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0007200	13,44	0,00
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0009200	8,90	0,00
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000400	121,72	0,00
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	10,19	2,03
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	27,55	0,00
Insumo	4096 ORSE	Tê horizontal 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	22,36	22,36
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0018000	141,88	0,25
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0000400	121,72	0,00
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000400	35,61	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0407200	10,45	0,42
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001600	224,02	0,03
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0018000	9,36	0,01
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002400	9,89	0,00
				MO sem LS =>	2,26	LS =>	2,62
				Valor do BDI =>	6,65	Valor com BDI =>	34,94
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	34,94

12.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8695 ORSE	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Energia para	un	1,0000000	10,04	10,04
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	14,28	2,85
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	2,80	0,56
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	2,70	0,54
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	10,19	2,03
Insumo	3638 ORSE	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	4,11	4,11
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0000400	121,72	0,00
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000400	121,72	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0319000	3,36	0,10
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003200	5,00	0,00
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	14,28	2,85
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	28,23	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0018000	9,36	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0007200	13,44	0,00
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0009200	8,90	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000400	20,08	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0018000	141,88	0,25
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006000	141,56	0,08
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0018000	3,66	0,00
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	10,19	2,03

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0407200	3,73	0,15
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003000	47,49	0,01
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000200	25,39	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	13,87	0,00
Insumo	3638 ORSE	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	4,11	4,11
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000400	35,61	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0407200	10,45	0,42
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	27,55	0,00
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000800	12,86	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001600	224,02	0,03
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002400	9,89	0,00
				MO sem LS	2,26	LS =>	2,62
				=>		MO com LS =>	4,88
				Valor do BDI =>	2,36	Valor com BDI =>	12,40
				Quant. =>		13,00	Preço Total => 161,20

12.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9526 ORSE	Gancho curto para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de	un	1,0000000	7,95	7,95
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	14,28	2,85
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	10,19	2,03
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	2,80	0,56
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	2,70	0,54
Insumo	3625 ORSE	Gancho curto para perfilado, ref. Mopa ou similar	Material	un	1,0000000	2,02	2,02

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001600	224,02	0,03
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003000	47,49	0,01
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000400	20,08	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006000	141,56	0,08
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002400	9,89	0,00
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000400	121,72	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0319000	3,36	0,10
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000200	25,39	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	13,87	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0007200	13,44	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	27,55	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	28,23	0,00
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	14,28	2,85
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003200	5,00	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0407200	3,73	0,15
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	10,19	2,03
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0018000	3,66	0,00
Insumo	3625 ORSE	Gancho curto para perfilado, ref. Mopa ou similar	Material	un	1,0000000	2,02	2,02
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000400	35,61	0,00
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000800	12,86	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0018000	141,88	0,25
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperemetro	Material	un	0,0000400	121,72	0,00
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0009200	8,90	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0018000	9,36	0,01
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0407200	10,45	0,42
				MO sem LS	2,26	LS =>	2,62
				=>		MO com LS =>	4,88
				Valor do BDI =>	1,87	Valor com BDI =>	9,82
				Quant. =>		13,00	Preço Total => 127,66

12.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7384 ORSE	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm(marvitec ref. 1431 ou similar)	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e	m	1,0000000	17,24	17,24
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	2,80	0,84

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Insumo	2234 ORSE	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	Material	un	1,0000000	8,29	8,29
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,28	4,28
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3000000	2,70	0,81
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	10,19	3,05
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,28	4,28
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000600	35,61	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610800	3,73	0,22
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004500	47,49	0,02
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	9,36	0,02
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0478500	3,36	0,16
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	3,66	0,00
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0013800	8,90	0,01
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000600	121,72	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	141,88	0,38
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009000	141,56	0,12
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	9,89	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000900	13,87	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000600	27,55	0,00
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000300	25,39	0,00
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	10,19	3,05
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	224,02	0,05
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000300	28,23	0,00
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0000600	121,72	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	13,44	0,01
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800	10,45	0,63
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000600	20,08	0,00
Insumo	2234 ORSE	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	Material	un	1,0000000	8,29	8,29
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	5,00	0,00
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	12,86	0,00

MO sem LS	3,40	LS =>	3,93	MO com LS =>	7,33
=>					
Valor do BDI =>	4,05			Valor com BDI =>	21,29
		Quant. =>	3,90	Preço Total =>	83,03

12.2	ELETRODUTOS, DUTOS E ACESSÓRIOS						950,38
12.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	€1196 SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	M	1,0000000	14,48	14,48
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	15,76	4,72
Insumo	I1075 SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	Material	M	1,1000000	3,41	3,75
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	20,05	6,01
		MO sem LS	4,99	LS =>	5,74	MO com LS =>	10,73
		=>					
		Valor do BDI =>	3,40			Valor com BDI =>	17,88
				Quant. =>	39,13	Preço Total =>	699,64

12.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1197 SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	M	1,0000000	21,97	21,97
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4500000	15,76	7,09
Insumo	I1070 SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	Material	M	1,1000000	5,33	5,86
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4500000	20,05	9,02
		MO sem LS	7,49	LS =>	8,62	MO com LS =>	16,11
		=>					
		Valor do BDI =>	5,17			Valor com BDI =>	27,14
				Quant. =>	6,86	Preço Total =>	186,18

12.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	723 ORSE	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	4,36	4,36

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2003 ORSE	Saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	Material	un	1,0000000	2,61	2,61
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0600000	10,19	0,61
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,0600000	14,28	0,85
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,0600000	2,70	0,16
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0600000	2,80	0,16

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000060	25,39	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000960	5,00	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000060	28,23	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0122160	3,73	0,04
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0095700	3,36	0,03
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000120	35,61	0,00
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000720	9,89	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0005400	141,88	0,07
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0600000	10,19	0,61
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000120	20,08	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0122160	10,45	0,12
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000240	12,86	0,00
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,0600000	14,28	0,85
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000120	121,72	0,00
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0000120	121,72	0,00
Insumo	2003 ORSE	Saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	Material	un	1,0000000	2,61	2,61
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000480	224,02	0,01
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000180	13,87	0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000900	47,49	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0005400	9,36	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0005400	3,66	0,00
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0002760	8,90	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000120	27,55	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0001800	141,56	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0002160	13,44	0,00
				MO sem LS =>	0,67	LS =>	0,79
				Valor do BDI =>	1,02	Valor com BDI =>	5,38
				Quant. =>	12,00	Preço Total =>	64,56

12.3	CAIXAS E TOMADAS						764,53
12.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11214 ORSE	Tomada para lógica rj45, com caixa pvc, embutida, cat. 6	Tomadas para Lógica	un	1,0000000	47,61	47,61
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,7000000	2,70	1,89
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7000000	2,80	1,96
Insumo	00001872/SINAPI ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	Material	un	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	14,28	9,99
Insumo	12099 ORSE	Tomada para lógica, rj45, com placa, cat. 6	Material	un	1,0000000	25,55	25,55
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	10,19	7,13

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0032200	8,90	0,02
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001400	121,72	0,01
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000700	28,23	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002100	13,87	0,00
Insumo	12099 ORSE	Tomada para lógica, rj45, com placa, cat. 6	Material	un	1,0000000	25,55	25,55
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0063000	9,36	0,05
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0021000	141,56	0,29
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008400	9,89	0,00
Insumo	00001872/SINAPI ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	Material	un	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0063000	141,88	0,89
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0011200	5,00	0,00
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	14,28	9,99
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0025200	13,44	0,03

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001400	20,08	0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0010500	47,49	0,04
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001400	35,61	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0005600	224,02	0,12
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002800	12,86	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0063000	3,66	0,02
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1116500	3,36	0,37
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	10,19	7,13
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000700	25,39	0,00
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0001400	121,72	0,01
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001400	27,55	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1425200	3,73	0,53
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1425200	10,45	1,48
				MO sem LS	7,96	LS =>	9,16
				=>			MO com LS =>
				Valor do BDI =>	11,20		Valor com BDI =>
						Quant. =>	13,00
							Preço Total =>
							764,53

12.4		FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS					9.805,40
12.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E	M	1,0000000	11,23	11,23
Insumo	I8368 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	1,0000000	2,28	2,28
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	15,76	3,94
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	20,05	5,01
				MO sem LS	4,16	LS =>	4,79
				=>			MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,64		Valor com BDI =>
						Quant. =>	522,00
							Preço Total =>
							7.240,14

12.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0522 SEINFRA	CABO COBRE NU 6MM2	FIOS, CABOS E	M	1,0000000	10,35	10,35
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1300000	15,76	2,04
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1300000	20,05	2,60
Insumo	I0340 SEINFRA	CABO COBRE NU 6MM2	Material	M	1,0200000	5,60	5,71
				MO sem LS	2,15	LS =>	2,49
				=>			MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,43		Valor com BDI =>
						Quant. =>	2,24
							Preço Total =>
							28,62

12.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	504 ORSE	Distribuidor geral padrão telebrás dimensões 0,40 x 0,40 x 0,12m	Quadros de Distribuição de Telefone	un	1,0000000	142,17	142,17
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,7000000	2,80	4,76
Insumo	00011251/SINAPI ORSE	Caixa de passagem/ luz / telefonia, de embutir, em chapa de aço galvanizado, dimensoes 40 x 40 x "12" cm (padrao concessionaria local)	Material	un	1,0000000	91,01	91,01
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,7000000	14,28	24,27
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,7000000	10,19	17,32
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,7000000	2,70	4,59

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0061200	13,44	0,08
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003400	27,55	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0153000	3,66	0,05
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0003400	121,72	0,04
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0153000	9,36	0,14
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3461200	10,45	3,61
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0051000	141,56	0,72
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0027200	5,00	0,01
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0153000	141,88	2,17
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0003400	35,61	0,01
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0003400	20,08	0,00
Insumo	00011251/SINAPI ORSE	Caixa de passagem/ luz / telefonia, de embutir, em chapa de aço galvanizado, dimensoes 40 x 40 x "12" cm (padrao concessionaria local)	Material	un	1,0000000	91,01	91,01

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0078200	8,90	0,06
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0025500	47,49	0,12
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0020400	9,89	0,02
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001700	28,23	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2711500	3,36	0,91
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0006800	12,86	0,00
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,7000000	14,28	24,27
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,7000000	10,19	17,32
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3461200	3,73	1,29
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0005100	13,87	0,00
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0003400	121,72	0,04
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0013600	224,02	0,30
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001700	25,39	0,00
				MO sem LS	19,34	LS =>	22,25
				=>		MO com LS =>	41,59
				Valor do BDI =>	33,46	Valor com BDI =>	175,63
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	175,63

12.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3763 SEINFRA	RACK FECHADO 36 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SERVIÇOS AUXILIARES DE TELEFONIA, SOM,	UN	1,0000000	1.911,13	1.911,13
Insumo	16827 SEINFRA	RACK FECHADO 36 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	Material	UN	1,0000000	1.430,25	1.430,25
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	8,0000000	20,05	160,40
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	8,0000000	15,76	126,08
Insumo	11088 SEINFRA	ELETROTECNICO MONTADOR	Mão de Obra	H	8,0000000	24,30	194,40
				MO sem LS	223,64	LS =>	257,24
				=>		MO com LS =>	480,88
				Valor do BDI =>	449,88	Valor com BDI =>	2.361,01
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	2.361,01

13	INSTALAÇÃO DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP)						1.552,20
13.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103802 SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	30,06	30,06
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1803000	20,99	3,78
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1803000	16,90	3,04
Insumo	00012713 SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	Material	M	1,0225000	22,73	23,24
				MO sem LS	2,26	LS =>	2,62
				=>		MO com LS =>	4,88
				Valor do BDI =>	7,07	Valor com BDI =>	37,13
				Quant. =>	15,00	Preço Total =>	556,95

13.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95249 SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	47,46	47,46
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	16,90	1,86
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	20,99	2,31
Insumo	00011749 SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4" (REF 1552-B)	Material	UN	1,0000000	43,18	43,18
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	10,87	0,11
				MO sem LS	1,38	LS =>	1,59
				=>		MO com LS =>	2,97
				Valor do BDI =>	11,17	Valor com BDI =>	58,63
				Quant. =>	2,00	Preço Total =>	117,26

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

13.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1817 SEINFRA	NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	TUBOS E CONEXÕES	UN	1,0000000	11,76	11,76	
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2000000	19,55	3,91	
Insumo	I1540 SEINFRA	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 1/2"	Material	UN	1,0000000	4,70	4,70	
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2000000	15,76	3,15	
			MO sem LS	3,28	LS =>	3,78	MO com LS =>	7,06
			=>					
			Valor do BDI =>	2,76			Valor com BDI =>	14,52
					Quant. =>	3,00	Preço Total =>	43,56

13.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2333 SEINFRA	TÊ COBRE OU BRONZE D= 22mm (3/4")	TUBOS E CONEXÕES	UN	1,0000000	17,79	17,79	
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2000000	19,55	3,91	
Insumo	I1963 SEINFRA	TE COBRE/BRONZE DIAMETRO 22MM	Material	UN	1,0000000	10,29	10,29	
Insumo	I1872 SEINFRA	SOLDA 50X50	Material	KG	0,0040000	109,87	0,43	
Insumo	I1596 SEINFRA	PASTA PARA SOLDAR 450G	Material	UN	0,0005000	37,26	0,01	
Insumo	*I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2000000	15,76	3,15	
			MO sem LS	3,28	LS =>	3,78	MO com LS =>	7,06
			=>					
			Valor do BDI =>	4,18			Valor com BDI =>	21,97
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	21,97

13.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103029 SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	34,95	34,95	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	16,90	1,86	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	20,99	2,31	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA PARA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	10,87	0,11	
Insumo	00011756 SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	Material	UN	1,0000000	30,67	30,67	
			MO sem LS =>	1,38	LS =>	1,59	MO com LS =>	2,97
			Valor do BDI =>	8,22			Valor com BDI =>	43,17
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	43,17

13.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7838 ORSE	Pig Tail ou chicote flexível de cobre, B-190, para condução de gás	Equipamentos e Acessórios para	un	1,0000000	42,39	42,39
Item							
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1500000	2,74	0,41
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1500000	2,80	0,42
Insumo	*7548 ORSE	Pig Tail ou chicote flexível de cobre, B-190, para condução de gás	Material	un	1,0000000	37,94	37,94
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	14,28	2,14
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obra (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	10,19	1,52

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0013500	3,66	0,00
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0000900	47,04	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002400	5,00	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0004500	141,56	0,06
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0001050	20,53	0,00
Insumo	7548 ORSE	Pig Tail ou chicote flexível de cobre, B-190, para condução de gás	Material	un	1,0000000	37,94	37,94
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001200	224,02	0,02
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002400	47,49	0,01
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0013500	141,88	0,19
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000600	44,80	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0305400	10,45	0,31
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000300	27,55	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000150	28,23	0,00
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0006900	8,90	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0013500	9,36	0,01
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001800	9,89	0,00

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	14,28	2,14
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0005400	13,44	0,00
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000150	27,67	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0239250	3,36	0,08
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0305400	3,73	0,11
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000600	12,86	0,00
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	10,19	1,52
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000300	121,72	0,00
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0001650	19,79	0,00
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000600	24,12	0,00
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000150	14,61	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000450	13,87	0,00
				MO sem LS	1,70	LS =>	1,96
				=>		MO com LS =>	3,66
				Valor do BDI =>	9,97	Valor com BDI =>	52,36
				Quant. =>	2,00	Preço Total =>	104,72

13.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1823 SEINFRA	NIPLE DUPLO DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=32X15mm (1 1/4"X1/2")	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	UN	1,0000000	32,37	32,37
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3500000	15,76	5,51
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3500000	19,55	6,84
Insumo	I1543 SEINFRA	NIPLE DUPLO REDUÇÃO GALV 1 1/4X1/2"	Material	UN	1,0000000	20,02	20,02
				MO sem LS	5,74	LS =>	6,61
				=>		MO com LS =>	12,35
				Valor do BDI =>	7,61	Valor com BDI =>	39,98
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	39,98

13.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7836 ORSE	Conector femea de cobre, solda e rosca. 22mm x 3/4" (instal.gás)	Equipamentos e Acessórios para	un	1,0000000	17,81	17,81
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2023 ORSE	Solda branca preparada 30/70	Material	kg	0,0100000	19,95	0,19
Insumo	1704 ORSE	Pasta p/ soldar	Material	kg	0,0010000	37,34	0,03
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2900000	10,19	2,95
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2900000	2,80	0,81
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2900000	2,74	0,79
Insumo	7546 ORSE	Conector femea de cobre, solda e rosca 22mm x 3/4" (instal.gás)	Material	un	1,0000000	8,92	8,92
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2900000	14,28	4,14
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0590440	3,73	0,22
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0002030	20,53	0,00
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000580	121,72	0,00
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000290	14,61	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000870	13,87	0,00
Insumo	7546 ORSE	Conector femea de cobre, solda e rosca 22mm x 3/4" (instal.gás)	Material	un	1,0000000	8,92	8,92
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0001160	24,12	0,00
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2900000	10,19	2,95
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0001160	44,80	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0026100	9,36	0,02
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001160	12,86	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0008700	141,56	0,12
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0026100	3,66	0,00
Insumo	1704 ORSE	Pasta p/ soldar	Material	kg	0,0010000	37,34	0,03
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0590440	10,45	0,61
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003480	9,89	0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004640	47,49	0,02
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0013340	8,90	0,01
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0462550	3,36	0,15
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000290	28,23	0,00
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2900000	14,28	4,14

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Insumo	2023 ORSE	Solda branca preparada 30/70	Material	kg	0,0100000	19,95	0,19
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0026100	141,88	0,37
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010440	13,44	0,01
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001740	47,04	0,00
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0003190	19,79	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000580	27,55	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002320	224,02	0,05
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000290	27,67	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004640	5,00	0,00
				MO sem LS	3,29	LS =>	3,80
				=>		MO com LS =>	7,09
				Valor do	4,19	Valor com BDI =>	
				BDI =>		22,00	
				Quant. =>		1,00	Preço Total =>
						22,00	

13.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92905 SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	38,24	38,24
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2970000	20,99	6,23
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2970000	16,90	5,01
Insumo	00009885 SINAPI	UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	26,81	26,81
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0030000	28,80	0,08
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0110000	10,87	0,11
				MO sem LS	3,73	LS =>	4,31
				=>		MO com LS =>	8,04
				Valor do	9,00	Valor com BDI =>	
				BDI =>		47,24	
				Quant. =>		3,00	Preço Total =>
						141,72	

13.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97544 SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM (1" X 3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	36,46	36,46
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3810000	16,90	6,43
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3810000	20,99	7,99
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3810000	22,12	8,42
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0180000	31,93	0,57
Insumo	00040358 SINAPI	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1" X 3/4"	Material	UN	1,0000000	13,05	13,05
				MO sem LS	7,53	LS =>	8,67
				=>		MO com LS =>	16,20
				Valor do	8,58	Valor com BDI =>	
				BDI =>		45,04	
				Quant. =>		1,00	Preço Total =>
						45,04	

13.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2698 SEINFRA	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 20mm (3/4")	REGISTROS E VÁLVULAS	UN	1,0000000	65,51	65,51
Insumo	11180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,9400000	0,27	0,25
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5400000	15,76	8,51
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5400000	19,55	10,55
Insumo	12277 SEINFRA	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 20MM (3/4")	Material	UN	1,0000000	46,20	46,20
				MO sem LS	8,86	LS =>	10,20
				=>		MO com LS =>	19,06
				Valor do	15,42	Valor com BDI =>	
				BDI =>		80,93	
				Quant. =>		3,00	Preço Total =>
						242,79	

13.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Composição	952 ORSE	Fornecimento e assentamento de te de ferro galvanizado de 3/4"	Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado	un	1,0000000	20,14	20,14
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	2,80	0,84
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3000000	2,74	0,82
Insumo	00006295/SINAPI ORSE	Te de ferro galvanizado, de 3/4"	Material	un	1,0000000	11,19	11,19
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,28	4,28
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	10,19	3,05

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000600	121,72	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000900	13,87	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000300	28,23	0,00
Insumo	41254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0002100	20,53	0,00
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	9,89	0,00
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000300	14,61	0,00
Insumo	00006295/SINAPI ORSE	Te de ferro galvanizado, de 3/4"	Material	un	1,0000000	11,19	11,19
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001800	47,04	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000600	27,55	0,00
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0001200	24,12	0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004800	47,49	0,02
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0478500	3,36	0,16
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	13,44	0,01
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	10,19	3,05
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0013800	8,90	0,01
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000300	27,67	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	224,02	0,05
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	5,00	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	141,88	0,38
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	12,86	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	3,66	0,00
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0003300	19,79	0,00
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0001200	44,80	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610800	3,73	0,22
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	9,36	0,02
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009000	141,56	0,12
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,28	4,28
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800	10,45	0,63
		MO sem LS =>	3,40	LS =>	3,93	MO com LS =>	7,33
		Valor do BDI =>	4,74			Valor com BDI =>	24,88
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	24,88

13.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92918 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	29,82	29,82
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4900000	20,99	10,28
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4900000	16,90	8,28
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	10,87	0,14
Insumo	00003938 SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	Material	UN	1,0000000	11,04	11,04
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0030000	28,80	0,08
				MO sem LS	6,16	LS =>	7,10
				=>			
				Valor do BDI =>	7,01		Valor com BDI =>
						Quant. =>	1,00
						Preço Total =>	36,83

13.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92920 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	30,04	30,04

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4900000	20,99	10,28
Auxiliar		ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS				
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4900000	16,90	8,28
Auxiliar		COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS				
Insumo	00003919 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM	Material	UN	1,0000000	11,26	11,26
		ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"					
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	10,87	0,14
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0030000	28,80	0,08
		MO sem LS	6,16	LS =>	7,10	MO com LS =>	13,26
		=>					
		Valor do	7,07			Valor com BDI =>	37,11
		BDI =>					
				Quant. =>	3,00	Preço Total =>	111,33

14		INSTALAÇÕES SPDA					45.240,27
14.1		ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO					9.383,37
14.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4208 SEINFRA	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	2.531,81	2.531,81
Composição	C2056 SEINFRA	PROTEÇÃO DA CORDALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	161,45	161,45
Auxiliar							
Composição	C0093 SEINFRA	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA	SERVIÇOS AUXILIARES DE TELEFONIA, SOM, OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	120,59	120,59
Auxiliar							
Composição	C2060 SEINFRA	PÁRA-RAIOS TIPO FRANKLIN	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	122,73	122,73
Auxiliar							
Composição	C0327 SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	OUTROS ELEMENTOS	CJ	1,0000000	732,62	732,62
Auxiliar							
Composição	C0520 SEINFRA	CABO COBRE NU 35MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	20,0000000	34,10	682,00
Auxiliar							
Composição	C1790 SEINFRA	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	712,42	712,42
Auxiliar							
		MO sem LS	386,27	LS =>	444,30	MO com LS =>	830,57
		=>					
		Valor do	595,98			Valor com BDI =>	3.127,79
		BDI =>					
				Quant. =>	3,00	Preço Total =>	9.383,37

14.2		ELEMENTOS DE ATERRAMENTO E EQUIPOTENCIALIZAÇÃO					10.625,91
14.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4765 SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	254,53	254,53
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5000000	20,05	30,07
Insumo	I2352 SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	Material	UN	1,0000000	39,79	39,79
Insumo	I0421 SEINFRA	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	Material	UN	1,0000000	49,19	49,19
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,5000000	15,76	55,16
Insumo	I0841 SEINFRA	CONECTOR PARA HASTE TERRA	Material	UN	1,0000000	2,11	2,11
Insumo	I0339 SEINFRA	CABO COBRE NU 35MM2	Material	M	3,0000000	26,07	78,21
		MO sem LS	39,63	LS =>	45,60	MO com LS =>	85,23
		=>					
		Valor do	59,91			Valor com BDI =>	314,44
		BDI =>					
				Quant. =>	21,00	Preço Total =>	6.603,24

14.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	UN	1,0000000	57,67	57,67
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	21,84	5,42
Auxiliar							
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	17,66	4,38
Auxiliar							
Insumo	00003379 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	47,87	47,87
		MO sem LS	3,19	LS =>	3,67	MO com LS =>	6,86
		=>					
		Valor do	13,57			Valor com BDI =>	71,24
		BDI =>					
				Quant. =>	30,00	Preço Total =>	2.137,20

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

14.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3909 SEINFRA	SOLDA EXOTÉRMICA	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	29,93	29,93
Insumo	I7379 SEINFRA	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	Material	UN	0,0400000	145,37	5,81
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0800000	20,05	1,60
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0800000	15,13	1,21
Insumo	I7377 SEINFRA	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	Material	UN	1,0000000	17,73	17,73
Insumo	I7378 SEINFRA	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	Material	UN	1,0000000	3,58	3,58
		MO sem LS	1,30	LS =>	1,51	MO com LS =>	2,81
		=>					
		Valor do	7,04			Valor com BDI =>	36,97
		BDI =>					
				Quant. =>	51,00	Preço Total =>	1.885,47

14.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.3.1		ESCAVAÇÕES E REATERRO					1.155,06
Composição	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS	m³	1,0000000	40,09	40,09
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,6500000	15,13	40,09
		MO sem LS	18,64	LS =>	21,45	MO com LS =>	40,09
		=>					
		Valor do	9,43			Valor com BDI =>	49,52
		BDI =>					
				Quant. =>	15,50	Preço Total =>	767,56

14.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	20,24	20,24
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	56,56	0,03
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	247,21	1,33
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7866000	16,50	12,97
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000	30,17	5,91
		MO sem LS	5,68	LS =>	6,54	MO com LS =>	12,22
		=>					
		Valor do	4,76			Valor com BDI =>	25,00
		BDI =>					
				Quant. =>	15,50	Preço Total =>	387,50

14.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.4.1		CABEAMENTO					23.442,88
Composição	96973 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	51,66	51,66
Composição Auxiliar	98463 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,6667000	19,98	13,32
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	17,66	4,38
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	21,84	5,42
Insumo	00000863 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	27,19	28,54
		MO sem LS	5,85	LS =>	6,73	MO com LS =>	12,58
		=>					
		Valor do	12,16			Valor com BDI =>	63,82
		BDI =>					
				Quant. =>	265,00	Preço Total =>	16.912,30

14.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96977 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	M	1,0000000	41,96	41,96

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0331000	17,66	0,58
Auxiliar							
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0331000	21,84	0,72
Auxiliar							
Insumo	00000867 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	38,73	40,66
			MO sem LS	0,41	LS =>	0,49	MO com LS => 0,90
			=>				
			Valor do BDI =>	9,87			Valor com BDI => 51,83
					Quant. =>	126,00	Preço Total => 6.530,58

14.5		ELEMENTOS DE CONEXÃO, PROTEÇÃO E FIXAÇÃO DOS CONDUTORES					633,05
14.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0860 SEINFRA	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	FIOS, CABOS E	UN	1,0000000	9,32	9,32
Insumo	I0847 SEINFRA	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	Material	UN	1,0000000	6,96	6,96
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1500000	15,76	2,36
			MO sem LS	1,09	LS =>	1,27	MO com LS => 2,36
			=>				
			Valor do BDI =>	2,19			Valor com BDI => 11,51
					Quant. =>	55,00	Preço Total => 633,05

15		REDE FRIGORIGENA					12.654,19
15.1		CABO PP					977,93
15.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4558 SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	FIOS, CABOS E	M	1,0000000	7,69	7,69
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1100000	20,05	2,20
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1100000	15,76	1,73
Insumo	I8438 SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	Material	M	1,0000000	3,76	3,76
			MO sem LS	1,82	LS =>	2,11	MO com LS => 3,93
			=>				
			Valor do BDI =>	1,81			Valor com BDI => 9,50
					Quant. =>	102,94	Preço Total => 977,93

15.2		TUBO DE COBRE FLEXÍVEL					11.676,26
15.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4778 SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	REDE FRIGORÍGENA	M	1,0000000	49,39	49,39
Insumo	I1596 SEINFRA	PASTA PARA SOLDAR 450G	Material	UN	0,0060000	37,26	0,02
Insumo	I1872 SEINFRA	SOLDA 50X50	Material	KG	0,0042000	109,87	0,46
Insumo	I1179 SEINFRA	FITA DE CALDEAÇÃO	Material	M	1,5000000	2,86	4,29
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3300000	15,76	5,20
Insumo	I9082 SEINFRA	TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2	Material	M	1,1000000	27,85	30,63
Insumo	I1503 SEINFRA	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	Material	m²	0,0439000	53,50	2,34
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3300000	19,55	6,45
			MO sem LS	5,41	LS =>	6,24	MO com LS => 11,65
			=>				
			Valor do BDI =>	11,62			Valor com BDI => 61,01
					Quant. =>	34,02	Preço Total => 2.075,56

15.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4776 SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	REDE FRIGORÍGENA	M	1,0000000	38,55	38,55
Insumo	I9077 SEINFRA	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	Material	M	1,8000000	13,35	24,03
Insumo	I1503 SEINFRA	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	Material	m²	0,0219000	53,50	1,17
Insumo	I1872 SEINFRA	SOLDA 50X50	Material	KG	0,0021000	109,87	0,23
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2500000	15,76	3,94
Insumo	I1179 SEINFRA	FITA DE CALDEAÇÃO	Material	M	1,5000000	2,86	4,29
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2500000	19,55	4,88
Insumo	I1596 SEINFRA	PASTA PARA SOLDAR 450G	Material	UN	0,0033000	37,26	0,01
			MO sem LS	4,10	LS =>	4,72	MO com LS => 8,82
			=>				
			Valor do BDI =>	9,07			Valor com BDI => 47,62
					Quant. =>	81,09	Preço Total => 3.861,50

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

15.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4777 SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	REDE FRIGORÍGENA	M	1,0000000	39,21	39,21
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2900000	15,76	4,57
Insumo	I9078 SEINFRA	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	Material	M	1,1000000	20,53	22,58
Insumo	I1596 SEINFRA	PASTA PARA SOLDAR 450G	Material	UN	0,0004000	37,26	0,01
Insumo	I1179 SEINFRA	FITA DE CALDEAÇÃO	Material	M	1,5000000	2,86	4,29
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2900000	19,55	5,66
Insumo	I1503 SEINFRA	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	Material	m²	0,0329000	53,50	1,76
Insumo	I1872 SEINFRA	SOLDA 50X50	Material	KG	0,0031000	109,87	0,34
		MO sem LS	4,75	LS =>	5,48	MO com LS =>	10,23
		=>					
		Valor do BDI =>	9,23			Valor com BDI =>	48,44
				Quant. =>	32,58	Preço Total =>	1.578,17
15.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4779 SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	REDE FRIGORÍGENA	M	1,0000000	57,90	57,90
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3400000	19,55	6,64
Insumo	I1179 SEINFRA	FITA DE CALDEAÇÃO	Material	M	1,5000000	2,86	4,29
Insumo	I1872 SEINFRA	SOLDA 50X50	Material	KG	0,0052000	109,87	0,57
Insumo	I1503 SEINFRA	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	Material	m²	0,0549000	53,50	2,93
Insumo	I1596 SEINFRA	PASTA PARA SOLDAR 450G	Material	UN	0,0007000	37,26	0,02
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3400000	15,76	5,35
Insumo	I9079 SEINFRA	TUBO COBRE DE 5/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	Material	M	1,1000000	34,64	38,10
		MO sem LS	5,57	LS =>	6,42	MO com LS =>	11,99
		=>					
		Valor do BDI =>	13,62			Valor com BDI =>	71,52
				Quant. =>	58,18	Preço Total =>	4.161,03
16		REVESTIMENTOS/ACABAMENTOS					281.332,79
16.1		ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS E EMASSAMENTO					121.728,22
16.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0776 SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E	m²	1,0000000	5,92	5,92
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1500000	15,13	2,26
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	20,06	2,00
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0061000	62,41	0,38
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,4300000	0,53	1,28
		MO sem LS	1,98	LS =>	2,28	MO com LS =>	4,26
		=>					
		Valor do BDI =>	1,39			Valor com BDI =>	7,31
				Quant. =>	1.762,75	Preço Total =>	12.885,70
16.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3029 SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E	m²	1,0000000	36,30	36,30
Composição Auxiliar	C0165 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0200000	760,30	15,20
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	15,13	9,07
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	20,06	12,03
		MO sem LS	14,37	LS =>	16,54	MO com LS =>	30,91
		=>					
		Valor do BDI =>	8,54			Valor com BDI =>	44,84
				Quant. =>	734,97	Preço Total =>	32.956,05
16.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3037 SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E	m²	1,0000000	40,10	40,10
Composição Auxiliar	C0165 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0250000	760,30	19,00
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	15,13	9,07
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	20,06	12,03

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINARJ - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

MO sem LS	15,51	LS =>	17,86	MO com LS =>	33,37
=>					
Valor do	9,43			Valor com BDI =>	49,53
BDI =>					
		Quant. =>	1.027,78	Preço Total =>	50.905,94

16.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1207 SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	13,21	13,21
Insumo	I1347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,5000000	0,52	0,26
Insumo	I1511 SEINFRA	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	Material	KG	0,7000000	2,85	1,99
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	20,06	7,02
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,2500000	15,76	3,94
		MO sem LS	5,09	LS =>	5,87	MO com LS =>	10,96
		=>					
		Valor do	3,10			Valor com BDI =>	16,31
		BDI =>					
				Quant. =>	650.68	Preço Total =>	10.612.59

16.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1208 SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	10,46	10,46	
Insumo	I1347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,4000000	0,52	0,20	
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,2000000	15,76	3,15	
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3000000	20,06	6,01	
Insumo	*I1513 SEINFRA	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	Material	KG	0,7000000	1,58	1,10	
			MO sem LS	4,26	LS =>	4,90	MO com LS =>	9,16
			=>					
			Valor do BDI =>	2,46		Valor com BDI =>		12,92
					Quant. =>	1.112,07	Preço Total =>	14.367,94

16.2		REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS				116.201,73		
16.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4445 SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	83,26	83,26	
Insumo	I6508 SEINFRA	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	Material	KG	8,0000000	1,81	14,48	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7200000	15,13	10,89	
Insumo	I6500 SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	Material	m²	1,1000000	39,50	43,45	
Insumo	I1328 SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,7200000	20,06	14,44	
			MO sem LS	11,78	LS =>	13,55	MO com LS =>	25,33
			=>					
			Valor do BDI =>	19,59			Valor com BDI =>	102,85
					Quant. =>	660,00	Preço Total =>	67.881,00

16.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2103 SEINFRA	REJUNTAMENTO P/CERÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO)	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E	m²	1,0000000	45,40	45,40	
Insumo	I8287 SEINFRA	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO A BASE DE EPÓXI	Material	KG	0,6500000	57,42	37,32	
Insumo	I1328 SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,2300000	20,06	4,61	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2300000	15,13	3,47	
			MO sem LS	3,75	LS =>	4,33	MO com LS =>	8,08
			=>					
			Valor do BDI =>	10,68			Valor com BDI =>	56,08
					Quant. =>	660,00	Preço Total =>	37.012,80

16.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4442 SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E	m²	1,0000000	67,49	67,49
Insumo	I6508 SEINFRA	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	Material	KG	4,0000000	1,81	7,24
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7200000	15,13	10,89
Insumo	I1328 SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,7200000	20,06	14,44

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Insumo	I6497 SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	Material	m²	1,1000000	31,75	34,92	
			MO sem LS	11,78	LS =>	13,55	MO com LS =>	25,33
			=>					
			Valor do BDI =>	15,88			Valor com BDI =>	83,37
					Quant. =>	50,56	Preço Total =>	4.215,18

16.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1126 SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	16,19	16,19	
Insumo	I0118 SEINFRA	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	Material	KG	1,6520000	4,91	8,11	
Insumo	I1328 SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,2300000	20,06	4,61	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2300000	15,13	3,47	
			MO sem LS	3,75	LS =>	4,33	MO com LS =>	8,08
			=>					
			Valor do BDI =>	3,81			Valor com BDI =>	20,00
					Quant. =>	50,56	Preço Total =>	1.011,20

16.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4443 SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	57,50	57,50	
Insumo	I1328 SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,7200000	20,06	14,44	
Insumo	I6498 SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	Material	m²	1,1000000	19,38	21,31	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7200000	15,13	10,89	
Insumo	I6508 SEINFRA	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	Material	KG	6,0000000	1,81	10,86	
			MO sem LS	11,78	LS =>	13,55	MO com LS =>	25,33
			=>					
			Valor do BDI =>	13,53			Valor com BDI =>	71,03
					Quant. =>	74,97	Preço Total =>	5.325,11

16.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1120 SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	8,17	8,17	
Insumo	I1328 SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	20,06	4,01	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2000000	15,13	3,02	
Insumo	I0118 SEINFRA	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	Material	KG	0,2330000	4,91	1,14	
			MO sem LS	3,26	LS =>	3,77	MO com LS =>	7,03
			=>					
			Valor do BDI =>	1,92			Valor com BDI =>	10,09
					Quant. =>	74,97	Preço Total =>	756,44

16.3		ARGAMASSA PARA TETO E EMASSAMENTO					22.815,97	
16.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0778 SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1.3 ESP=5 mm P/ TETO	ARGAMASSAS PARA TETOS	m²	1,0000000	11,68	11,68	
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,9200000	0,53	1,54	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2500000	20,06	5,01	
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0072000	62,41	0,44	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3100000	15,13	4,69	
		MO sem LS	4,51	LS =>	5,19	MO com LS =>	9,70	
		=>						
		Valor do BDI =>	2,74			Valor com BDI =>	14,42	
				Quant. =>	303.97	Preco Total =>	4.383.24	

16.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3034 SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	ARGAMASSAS PARA TETOS	m²	1,0000000	33,70	33,70
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0243000	62,41	1,51
Insumo	I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	3,6400000	0,72	2,62

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,7000000	20,06	14,04	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,9000000	15,13	13,61	
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	3,6400000	0,53	1,92	
			MO sem LS	12,85	LS =>	14,80	MO com LS =>	27,65
			=>					
			Valor do BDI =>	7,93			Valor com BDI =>	41,63
					Quant. =>	303,97	Preço Total =>	12.654,27

16.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88494 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,39	15,39	
Composição Auxiliar	68310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5054000	22,67	11,45	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1685000	16,50	2,78	
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0401000	0,53	0,02	
Insumo	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,7288000	1,57	1,14	
			MO sem LS	4,47	LS =>	5,16	MO com LS =>	9,63
			=>					
			Valor do BDI =>	3,62			Valor com BDI =>	19,01
					Quant. =>	303,97	Preço Total =>	5.778,46

16.4	PLATIBANDA					20.586,87		
16.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0776 SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E	m²	1,0000000	5,92	5,92	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1500000	15,13	2,26	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	20,06	2,00	
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0061000	62,41	0,38	
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,4300000	0,53	1,28	
			MO sem LS	1,98	LS =>	2,28	MO com LS =>	4,26
			=>					
			Valor do BDI =>	1,39		Valor com BDI =>		7,31
					Quant. =>	362,19	Preço Total =>	2.647,60

16.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3037 SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E	m²	1,0000000	40,10	40,10	
Composição Auxiliar	C0165 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0250000	760,30	19,00	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	15,13	9,07	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	20,06	12,03	
			MO sem LS	15,51	LS =>	17,86	MO com LS =>	33,37
			=>					
			Valor do BDI =>	9,43		Valor com BDI =>		49,53
					Quant. =>	362,19	Preço Total =>	17.939,27

17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
17.1	90844 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG ENS/VIDROS	UN	1,0000000	863,81	863,81
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG ENS/VIDROS	UN	1,0000000	125,61	125,61
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG ENS/VIDROS	UN	1,0000000	299,97	299,97

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Composição Auxiliar	90823 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	353,37	353,37
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,2000000	8,32	84,86
			MO sem LS =>	76,52	LS =>	88,03	MO com LS => 164,55
			Valor do BDI =>	203,34			Valor com BDI => 1.067,15
			Quant. =>			16,00	Preço Total => 17.074,40

17.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90845 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.001,98	1.001,98
Composição Auxiliar	90824 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	493,20	493,20
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,0000000	8,32	83,20
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	299,97	299,97
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	125,61	125,61
			MO sem LS =>	80,77	LS =>	92,91	MO com LS => 173,68
			Valor do BDI =>	235,86			Valor com BDI => 1.237,84
			Quant. =>			7,00	Preço Total => 8.664,88

17.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4621 SEINFRA	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE	ESQUADRIAS E FERRAGENS	m²	1,0000000	91,35	91,35
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3000000	15,13	4,53
Insumo	I1530 SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	0,3000000	20,06	6,01
Insumo	I8619 SEINFRA	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	Material	M	0,9000000	1,73	1,55
Insumo	I8618 SEINFRA	CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm (8,10KG/M2)	Material	m²	0,3600000	220,18	79,26
			MO sem LS =>	4,90	LS =>	5,64	MO com LS => 10,54
			Valor do BDI =>	21,50			Valor com BDI => 112,85
			Quant. =>			2,22	Preço Total => 250,52

17.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2096 ORSE	Suporte para auxílio de deficientes físicos (barra de apoio) l = 50cm em tubode ferro galvanizado d = 1 1/2"	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	53,87	53,87
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,7000000	2,70	1,89
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	14,28	9,99
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7000000	2,80	1,96
Insumo	00021012/SINAPI ORSE	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	Material	m	0,8000000	40,90	32,72
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	0,1460000	0,57	0,08
Insumo	00000370/SINAPI ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0010000	82,14	0,08
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	10,19	7,13
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002100	13,87	0,00
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	10,19	7,13

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000700	28,23	0,00
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	14,28	9,99
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0011200	5,00	0,00
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	0,1460000	0,57	0,08
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002800	14,04	0,00
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0032200	8,90	0,02
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0021000	141,56	0,29
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002800	14,00	0,00
Insumo	00000370/SINAPI ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0010000	82,14	0,08
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0011200	47,49	0,05
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0063000	9,36	0,05
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001400	34,50	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1425200	3,73	0,53
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008400	9,89	0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003500	8,96	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001400	27,55	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000700	19,38	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1116500	3,36	0,37
Insumo	00021012/SINAPI ORSE	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	Material	m	0,8000000	40,90	32,72
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0004900	8,66	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000700	20,91	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0005600	224,02	0,12
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001400	10,10	0,00
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001400	121,72	0,01
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1425200	10,45	1,48
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0063000	3,66	0,02
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002800	12,86	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000700	244,78	0,01
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0004900	7,63	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0025200	13,44	0,03
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0063000	141,88	0,89
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001400	11,50	0,00
				MO sem LS	7,96	LS =>	9,16
				=>		MO com LS =>	17,12
				Valor do BDI =>	12,68	Valor com BDI =>	66,55
				Quant. =>	6,00	Preço Total =>	399,30

17.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4638 ORSE	Soleira (filete) em granito cinza andorinha, l = 7 cm, e = 2 cm	Soleiras e Rodapés	m	1,0000000	45,63	45,63
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,28	4,28
Composição	1906 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0010000	311,94	0,31
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3000000	2,70	0,81
Insumo	4272 ORSE	Soleira (filete) granito polido cinza andorinha 7 x 2cm	Material	m	1,0000000	40,28	40,28
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0006992	8,90	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0013680	3,66	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0013680	9,36	0,01
Insumo	4272 ORSE	Soleira (filete) granito polido cinza andorinha 7 x 2cm	Material	m	1,0000000	40,28	40,28
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000600	11,50	0,00
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	0,3000000	0,57	0,17
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000600	10,10	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0005472	13,44	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000004	28,23	0,00
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000600	34,50	0,00
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0040000	10,19	0,04
Insumo	00000370/SINAPI ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0010800	82,14	0,08
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000300	20,91	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001200	14,00	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002100	8,66	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0309472	10,45	0,32
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0004560	141,56	0,06

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,28	4,28		
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0199964	3,36	0,06		
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001216	224,02	0,02		
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0309472	3,73	0,11		
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0013680	141,88	0,19		
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002100	7,63	0,00		
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000008	27,55	0,00		
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000008	121,72	0,00		
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001200	14,04	0,00		
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000012	13,87	0,00		
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002432	47,49	0,01		
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000300	19,38	0,00		
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001824	9,89	0,00		
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000300	244,78	0,00		
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002432	5,00	0,00		
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001500	8,96	0,00		
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000608	12,86	0,00		
				MO sem LS	2,00	LS =>	2,32	MO com LS =>	4,32
				=>					
				Valor do BDI =>	10,74			Valor com BDI =>	56,37
				Quant. =>			3,80	Preço Total =>	214,20

17.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2266 ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	Soleiras e Rodapés	m	1,0000000	68,99	68,99
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2030 ORSE	Soleira granito polido cinza andorinha 15 x 2cm	Material	m	1,0000000	58,21	58,21
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	14,28	8,56
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	2,70	1,62
Composição	1906 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0020000	311,94	0,62

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	14,28	8,56
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009120	141,56	0,12
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000016	121,72	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000016	27,55	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000600	244,78	0,01
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0399928	3,36	0,13
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0004200	7,63	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027360	3,66	0,01
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0080000	10,19	0,08
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004864	5,00	0,00
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001200	34,50	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010944	13,44	0,01
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0618944	10,45	0,64
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003000	8,96	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002400	14,04	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027360	9,36	0,02
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004864	47,49	0,02
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	0,6000000	0,57	0,34
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003648	9,89	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002400	14,00	0,00
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001200	10,10	0,00
Insumo	2030 ORSE	Soleira granito polido cinza andorinha 15 x 2cm	Material	m	1,0000000	58,21	58,21
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0013984	8,90	0,01
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002432	224,02	0,05
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0618944	3,73	0,23
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000600	19,38	0,00
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001216	12,86	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000024	13,87	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027360	141,88	0,38

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001200	11,50	0,00
Insumo	00000370/SINAPI ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0021600	82,14	0,17
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0004200	8,66	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000008	28,23	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000600	20,91	0,00
		MO sem LS	4,01	LS =>	4,63	MO com LS =>	8,64
		=>					
		Valor do BDI =>	16,24			Valor com BDI =>	85,23
				Quant. =>	10,25	Preço Total =>	873,60

17.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7785 ORSE	Filete de granito cinza andorinha l=4cm, e=2cm, com acabamento aboleado	Revestimentos com Mármore e Granitos	m	1,0000000	48,99	48,99
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,28	4,28
Insumo	7480 ORSE	Filete em granito cinza andorinha, l=4 cm, e= 2 cm, com acabamento aboleado	Material	m	1,0300000	42,44	43,71
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3000000	2,70	0,81
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0006000	398,69	0,23

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	7480 ORSE	Filete em granito cinza andorinha, l=4 cm, e= 2 cm, com acabamento aboleado	Material	m	1,0300000	42,44	43,71
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0005443	13,44	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001200	14,04	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	un	0,0002100	7,63	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002419	5,00	0,00
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001814	9,89	0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001500	8,96	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001200	14,00	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0198458	3,36	0,06
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000005	121,72	0,00
Insumo	00000370/SINAPI ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0006480	82,14	0,05
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000600	10,10	0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002419	47,49	0,01
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000005	27,55	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000300	20,91	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000300	19,38	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0004536	141,56	0,06
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001210	224,02	0,02
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0013608	3,66	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0013608	141,88	0,19
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000002	28,23	0,00
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000600	34,50	0,00
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000605	12,86	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0013608	9,36	0,01
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0006955	8,90	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000300	244,78	0,00
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,28	4,28
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	0,2713200	0,57	0,15
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0307843	10,45	0,32
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0024000	10,19	0,02
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000600	11,50	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0307843	3,73	0,11
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000007	13,87	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002100	8,66	0,00
		MO sem LS	1,99	LS =>	2,31	MO com LS =>	4,30
		=>					
		Valor do BDI =>	11,53			Valor com BDI =>	60,52
				Quant. =>	7,80	Preço Total =>	472,05

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

17.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4830 SEINFRA	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	1,0000000	401,92	401,92
Composição Auxiliar	C0164 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0210000	824,43	17,31
Insumo	I9142 SEINFRA	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	Material	UN	1,0000000	311,77	311,77
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,5000000	15,13	22,69
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,5000000	20,06	50,15
		MO sem LS		38,67	LS =>	44,48	MO com LS => 83,15
		=>					
		Valor do BDI =>		94,61			Valor com BDI => 496,53
					Quant. =>	28,52	Preço Total => 14.161,03
17.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4949 SEINFRA	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	CRISTAL TEMPERADO	m²	1,0000000	219,46	219,46
Insumo	I1516 SEINFRA	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	1,5000000	8,08	12,12
Insumo	I1530 SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	20,06	10,03
Insumo	I2259 SEINFRA	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	Material	m²	1,0000000	189,43	189,43
Insumo	I0037 SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,5000000	15,76	7,88
		MO sem LS		8,32	LS =>	9,59	MO com LS => 17,91
		=>					
		Valor do BDI =>		51,66			Valor com BDI => 271,12
					Quant. =>	30,68	Preço Total => 8.317,96
17.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1516 SEINFRA	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	ESQUADRIAS	m²	1,0000000	499,33	499,33
Insumo	I1858 SEINFRA	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	2,5000000	20,06	50,15
Insumo	I1275 SEINFRA	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	Material	m²	1,0000000	367,62	367,62
Insumo	I0207 SEINFRA	BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	Material	UN	1,0000000	57,92	57,92
Insumo	I0046 SEINFRA	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,5000000	15,76	23,64
		MO sem LS		34,31	LS =>	39,48	MO com LS => 73,79
		=>					
		Valor do BDI =>		117,54			Valor com BDI => 616,87
					Quant. =>	0,96	Preço Total => 592,19
17.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	287,00	287,00
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	21,57	11,19
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	16,50	4,27
Insumo	00036896 SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333000	309,85	258,19
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,16	1,47
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	19,07	11,88
		MO sem LS		5,05	LS =>	5,83	MO com LS => 10,88
		=>					
		Valor do BDI =>		67,55			Valor com BDI => 354,55
					Quant. =>	2,64	Preço Total => 936,01
17.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1869 SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	PISOS INTERNOS	M	1,0000000	72,53	72,53
Composição Auxiliar	C0197 SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	ARGAMASSA MISTA	m³	0,0038000	551,68	2,09
Insumo	I1610 SEINFRA	PEITORIS DE GRANITO 15CM	Material	M	1,0000000	56,63	56,63
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	20,06	10,03
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2500000	15,13	3,78

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

MO sem LS =>	6,68	LS =>	7,70	MO com LS =>	14,38
Valor do BDI =>	17,07			Valor com BDI =>	89,60
		Quant. =>	50,60	Preço Total =>	4.533,76

17.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3084 SEINFRA	EXECUÇÃO DE PINGADEIRAS	RECUPERAÇÃO	M	1,0000000	10,07	10,07	
Composição	C3323 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0050000	417,00	2,08	
Auxiliar								
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3700000	15,13	5,59	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1200000	20,06	2,40	
			MO sem LS	4,06	LS =>	4,68	MO com LS =>	8,74
			=>					
			Valor do BDI =>	2,37			Valor com BDI =>	12,44
					Quant. =>	47,00	Preço Total =>	584,68

17.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100674 SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	597,44	597,44	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7200000	21,57	15,53	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	16,50	5,94	
Insumo	00000599 SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICA/OALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	Material	M²	1,0000000	565,11	565,11	
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,4240000	19,07	8,08	
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	17,4130000	0,16	2,78	
			MO sem LS =>	7,02	LS =>	8,08	MO com LS =>	15,10
			Valor do BDI =>	140,63			Valor com BDI =>	738,07
					Quant. =>	0,96	Preço Total =>	708,54

17.3	ESQUADRIAS ALUMINIO/FERRONIDRO					11.006,77		
17.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	461,46	461,46	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826000	21,57	8,25	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	16,50	3,15	
Insumo	00036888 SINAPI	GUARNICA/O / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	22,72	155,64	
Insumo	00039025 SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICA/OALIZAR/VISTA	Material	UN	0,5473000	485,34	265,62	
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	28,86	25,48	
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,69	3,32	
			MO sem LS =>	3,72	LS =>	4,29	MO com LS =>	8,01
			Valor do BDI =>	108,62			Valor com BDI =>	570,08
					Quant. =>	9,72	Preço Total =>	5.541,17

17.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1968 SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	ESQUADRIAS	m²	1,0000000	340,79	340,79
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	1,1700000	0,53	0,62

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0029000	62,41	0,18
Insumo	I1515 SEINFRA	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	Material	KG	1,5000000	6,97	10,45
Insumo	I2259 SEINFRA	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	Material	m²	1,0000000	189,43	189,43
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,5000000	20,06	30,09
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,5000000	15,13	37,82
Insumo	I1623 SEINFRA	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	Material	KG	2,5000000	28,88	72,20
		MO sem LS	31,58	LS =>	36,33	MO com LS =>	67,91
		=>					
		Valor do	80,22			Valor com BDI =>	421,01
		BDI =>					
				Quant. =>	3,36	Preço Total =>	1.414,59

17.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13096 ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	Vidros Temperados	m²	1,0000000	519,26	519,26
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	13857 ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador	Serviços	m²	1,0000000	519,26	519,26
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	13857 ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador	Serviços	m²	1,0000000	519,26	519,26
		MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		=>					
		Valor do	122,23			Valor com BDI =>	641,49
		BDI =>					
				Quant. =>	3,36	Preço Total =>	2.155,40

17.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4638 SEINFRA	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	ESQUADRIAS E	M	1,0000000	169,67	169,67
Insumo	I8639 SEINFRA	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	Material	M	1,0000000	164,66	164,66
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,2500000	20,06	5,01
		MO sem LS	2,33	LS =>	2,68	MO com LS =>	5,01
		=>					
		Valor do	39,94			Valor com BDI =>	209,61
		BDI =>					
				Quant. =>	1,60	Preço Total =>	335,37

17.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2671 SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 5mm, COLOCADO	CRISTAL COMUM	m²	1,0000000	156,31	156,31
Insumo	I2257 SEINFRA	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	Material	m²	1,0000000	156,31	156,31
		MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		=>					
		Valor do	36,79			Valor com BDI =>	193,10
		BDI =>					
				Quant. =>	8,08	Preço Total =>	1.560,24

18	CERCAS/FECHACHAMENTO/MURO						107.147,59
18.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3659 SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	1,0000000	366,78	366,78
Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0010000	89,29	0,08
Insumo	I1530 SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	20,06	20,06
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2500000	15,13	3,78
Insumo	I6727 SEINFRA	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	Material	UN	1,0000000	335,77	335,77
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3500000	20,06	7,02
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	0,1500000	0,53	0,07
		MO sem LS	14,35	LS =>	16,51	MO com LS =>	30,86
		=>					
		Valor do	86,34			Valor com BDI =>	453,12
		BDI =>					
				Quant. =>	9,12	Preço Total =>	4.132,45

18.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1807 SEINFRA	MURO CONTO RNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	MUROS	m²	1,0000000	251,85	251,85

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Insumo	I1917 SEINFRA	TABUA DE 1" - L = 12cm	Material	M	0,4500000	5,49	2,47
Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0800000	89,29	7,14
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0850000	62,41	5,30
Insumo	I1600 SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	0,1500000	84,57	12,68
Insumo	I0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0400000	12,34	0,49
Insumo	I0682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,0300000	20,61	0,61
Insumo	I2098 SEINFRA	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	Material	KG	0,8700000	2,00	1,74
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,2200000	15,76	3,46
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	3,2000000	20,06	64,19
Insumo	I2081 SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	25,0000000	0,40	10,00
Insumo	I2082 SEINFRA	TIJOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	18,0000000	0,35	6,30
Insumo	I1605 SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,0100000	75,05	0,75
Insumo	I0280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,0300000	75,05	2,25
Insumo	I0040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,1500000	15,76	2,36
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	45,0000000	0,53	23,85
Insumo	I0163 SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	2,1800000	5,30	11,55
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	5,2000000	15,13	78,67
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,7500000	20,06	15,04
Insumo	I0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,1500000	20,06	3,00

MO sem LS	77,53	LS =>	89,19	MO com LS =>	166,72
Valor do BDI =>	59,28			Valor com BDI =>	311,13
Quant. =>	331,10	Preço Total =>	103.015,14		

19		PINTURA					30.504,32
19.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA E FERRO					2.821,20
19.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2897 SEINFRA	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	ESQUADRIAS DE	m²	1,0000000	6,58	6,58
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,2500000	20,06	5,01
Insumo	I1199 SEINFRA	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	Material	L	0,1300000	12,08	1,57
		MO sem LS	2,33	LS =>	2,68	MO com LS =>	5,01
		Valor do BDI =>	1,54			Valor com BDI =>	8,12
		Quant. =>	86,94	Preço Total =>	705,95		

19.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1280 SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	19,70	19,70
Insumo	I1199 SEINFRA	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	Material	L	0,1300000	12,08	1,57
Insumo	I0035 SEINFRA	AGUARRÁS MINERAL	Material	L	0,0400000	15,15	0,60
Insumo	I1347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,4000000	0,52	0,20
Insumo	I1100 SEINFRA	ESMALTE SINTÉTICO	Material	L	0,1600000	23,81	3,80
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4000000	20,06	8,02
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	15,76	5,51
		MO sem LS	6,29	LS =>	7,24	MO com LS =>	13,53
		Valor do BDI =>	4,63			Valor com BDI =>	24,33
		Quant. =>	86,94	Preço Total =>	2.115,25		

19.2		PAREDES INTERNAS E EXTERNAS					27.683,12
19.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	3,23	3,23
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0222000	16,50	0,36
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0666000	22,67	1,50
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	8,26	1,37
		MO sem LS	0,58	LS =>	0,68	MO com LS =>	1,26
		Valor do BDI =>	0,76			Valor com BDI =>	3,99
		Quant. =>	1.027,78	Preço Total =>	4.100,84		

19.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1614 SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	18,36	18,36

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	15,76	5,51	
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4000000	20,06	8,02	
Insumo	I1488 SEINFRA	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	Material	L	0,1200000	9,54	1,14	
Insumo	I1347 SEINFRA	LIxa PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,2500000	0,52	0,13	
Insumo	I0035 SEINFRA	AGUARRÁS MINERAL	Material	L	0,0500000	15,15	0,75	
Insumo	I2097 SEINFRA	TINTA LATEX ACRÍLICA	Material	L	0,1700000	16,58	2,81	
			MO sem LS	6,29	LS =>	7,24	MO com LS =>	13,53
			=>					
			Valor do	4,32			Valor com BDI =>	22,68
			BDI =>					
					Quant. =>	377,10	Preço Total =>	8.552,62

19.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2461 SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	11,20	11,20	
Insumo	I2079 SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA	Material	KG	0,3100000	3,34	1,03	
Insumo	I1856 SEINFRA	SELADOR ACRÍLICO	Material	L	0,1900000	5,33	1,01	
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3000000	20,06	6,01	
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,2000000	15,76	3,15	
			MO sem LS	4,26	LS =>	4,90	MO com LS =>	9,16
			=>					
			Valor do BDI =>	2,63			Valor com BDI =>	13,83
					Quant. =>	650,68	Preço Total =>	8.998,90

19.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88484 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	3,97	3,97	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0309000	16,50	0,50	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0927000	22,67	2,10	
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	8,26	1,37	
			MO sem LS =>	0,81	LS =>	0,94	MO com LS =>	1,75
			Valor do BDI =>	0,93		Valor com BDI =>		4,90
					Quant. =>	303,97	Preço Total =>	1.489,45

19.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95306 SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,10	12,10	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0715000	16,50	1,17	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2144000	22,67	4,86	
Insumo	00038877 SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,1074000	5,49	6,07	
			MO sem LS =>	1,89	LS =>	2,19	MO com LS =>	4,08
			Valor do BDI =>	2,84			Valor com BDI =>	14,94
					Quant. =>	303,97	Preço Total =>	4.541,31

20	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO						31.672,94
20.1	URBANIZAÇÃO						31.672,94
20.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1429 SEINFRA	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	PAISAGISMO	m²	1,0000000	11,64	11,64
Insumo	I1225 SEINFRA	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	Material	m²	0,3300000	6,12	2,01
Insumo	I2294 SEINFRA	ÁGUA	Material	m³	0,0450000	4,46	0,20
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0186000	15,13	0,28
Insumo	I2077 SEINFRA	TERRA VEGETAL	Material	m³	0,0560000	102,07	5,71
Insumo	I1277 SEINFRA	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	0,2000000	17,20	3,44
		MO sem LS =>	1,73	LS =>	1,99	MO com LS =>	3,72
		Valor do BDI =>	2,74			Valor com BDI =>	14,38
				Quant. =>	200,29	Preço Total =>	2.880,17

20.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Composição	C0360 SEINFRA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	882,27	882,27
Insumo	J0188 SEINFRA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	Material	UN	1,0000000	882,27	882,27
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	207,68			Valor com BDI =>	1.089,95
				Quant. =>	2,00	Preço Total =>	2.179,90

20.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12910 ORSE	Poste decorativo 2 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w	Postes Tubulares de Ferro Galvanizado	un	1,0000000	2.030,25	2.030,25
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	13672 ORSE	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 02 luminária, encaixe emposte com topo de Ø de 60,3mm externo, da Induspar ou similar	Material	un	1,0000000	89,43	89,43
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,5000000	2,70	4,05
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	14,28	21,42
Composição	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,2800000	39,14	10,95
Composição	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Provisórios	m³	0,2800000	413,76	115,85
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	2,80	4,20
Insumo	13668 ORSE	Poste de aço galv. cônico contínuo Poste de Aço para Jardim, altura 3m/4m, com tubo diam. = 64mm	Material	un	3,2000000	463,16	1.482,11
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	10,19	15,28
Insumo	13673 ORSE	Luminária em LED para iluminação pública, 50W, 100 a 220v, Fluxo luminoso 4000 a 4200 lúmens, Temp. cor 6000/6500k, IRC= ou 70%, modelo Induspar ou similar	Material	un	1,0000000	286,77	286,77

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000202	11,31	0,00
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000101	461,44	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001601	19,38	0,00
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0003202	34,50	0,01
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,6008000	14,28	22,85
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000101	14,86	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0011206	8,66	0,00
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	71,4000000	0,57	40,69
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0093384	141,56	1,32
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0008947	121,72	0,10
Insumo	00000367/SINAPI ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,2640400	83,21	21,97
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0003202	10,10	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0004474	28,23	0,01
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	Material	par	0,0143189	8,90	0,12
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0280152	141,88	3,97
Insumo	13673 ORSE	Luminária em LED para iluminação pública, 50W, 100 a 220v, Fluxo luminoso 4000 a 4200 lúmens, Temp. cor 6000/6500k, IRC= ou 70%, modelo Induspar ou similar	Material	un	1,0000000	286,77	286,77
Insumo	00000378/SINAPI ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0504000	14,28	0,71
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000202	36,55	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0024902	224,02	0,55
Insumo	13672 ORSE	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 02 luminária, encaixe emposte com topo de Ø de 60,3mm externo, da Induspar ou similar	Material	un	1,0000000	89,43	89,43
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0011206	7,63	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001601	20,91	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0013421	13,87	0,01
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0008947	27,55	0,02
Insumo	40579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000202	20,08	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001601	244,78	0,03
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0037354	9,89	0,03
Insumo	13668 ORSE	Poste de aço galv. cônico contínuo Poste de Aço para Jardim, altura 3m/4m, com tubo diam. = 64mm	Material	un	3,2000000	463,16	1.482,11
Insumo	00004718/SINAPI ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,1755600	89,87	15,77
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0049704	47,49	0,23
Insumo	00004721/SINAPI ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0585200	89,40	5,23

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO									
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0008004	8,96	0,00		
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0280152	9,36	0,26		
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0112061	13,44	0,15		
Insumo	10586 ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000101	29,12	0,00		
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0012451	12,86	0,01		
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0006403	14,00	0,00		
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000101	183,69	0,00		
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0049704	5,00	0,02		
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,4736000	10,19	45,58		
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0280152	3,66	0,10		
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,6337661	3,73	2,36		
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0003202	11,50	0,00		
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,6337661	10,45	6,62		
Insumo	00001213/SINAPI ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,1008000	14,28	1,43		
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,5355466	3,36	1,79		
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0006403	14,04	0,00		
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000101	22,33	0,00		
				MO sem LS	32,82	LS =>	37,75	MO com LS =>	70,57
				=>					
				Valor do BDI =>	477,92			Valor com BDI =>	2.508,17
						Quant. =>	10,00	Preço Total =>	25.081,70

20.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0229 SEINFRA	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	PAISAGISMO	UN	1,0000000	45,91	45,91	
Insumo	I0143 SEINFRA	ARVORE ORNAMENTAL	Material	UN	1,0000000	35,89	35,89	
Insumo	I1277 SEINFRA	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	0,5830000	17,20	10,02	
			MO sem LS	4,66	LS =>	5,36	MO com LS =>	10,02
			=>					
			Valor do BDI =>	10,80		Valor com BDI =>		56,71
					Quant. =>	27,00	Preço Total =>	1.531,17

21	ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÃO						29.846,61	
21.1	INSTALAÇÕES, LOUÇAS E ACESSÓRIOS						19.065,43	
21.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100868 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	335,00	335,00	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	16,50	4,93	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	20,99	19,90	
Insumo	00036081 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	222,51	222,51	
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	14,61	87,66	
			MO sem LS =>	8,35	LS =>	9,61	MO com LS =>	17,96
			Valor do BDI =>	78,85			Valor com BDI =>	413,85
					Quant. =>	12,00	Preço Total =>	4.966,20

21.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100867 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	321,18	321,18
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	16,50	4,93
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	20,99	19,90
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	14,61	87,66

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Insumo	00036205 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	208,69	208,69	
			MO sem LS =>	8,35	LS =>	9,61	MO com LS =>	17,96
			Valor do BDI =>	75,60			Valor com BDI =>	396,78
					Quant. =>	14,00	Preço Total =>	5.554,92

21.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13110 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	83,38	83,38
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3000000	2,70	0,81
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,28	4,28
Insumo	2062 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	1,0000000	78,33	78,33

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	*10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000600	11,50	0,00	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0004500	141,56	0,06	
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000600	10,10	0,00	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002400	5,00	0,00	
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001800	9,89	0,00	
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000600	12,86	0,00	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0013500	9,36	0,01	
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001200	14,04	0,00	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0305400	3,73	0,11	
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,28	4,28	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0196200	3,36	0,06	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0305400	10,45	0,31	
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001500	8,96	0,00	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001200	224,02	0,02	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0013500	3,66	0,00	
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001200	14,00	0,00	
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002400	47,49	0,01	
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002100	8,66	0,00	
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0006900	8,90	0,00	
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000600	34,50	0,00	
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000300	20,91	0,00	
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000300	19,38	0,00	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0005400	13,44	0,00	
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000300	244,78	0,00	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0013500	141,88	0,19	
Insumo	2062 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	1,0000000	78,33	78,33	
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002100	7,63	0,00	
			MO sem LS =>	1,99	LS =>	2,29	MO com LS =>	4,28
			Valor do BDI =>	19,62			Valor com BDI =>	103,00
					Quant. =>	11,00	Preço Total =>	1.133,00

21.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13111 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	143,78	143,78
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	13875 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	1,0000000	138,73	138,73
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3000000	2,70	0,81
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,28	4,28
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001200	224,02	0,02
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002100	8,66	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000300	19,38	0,00
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000600	12,86	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0013500	3,66	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0305400	10,45	0,31

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado



PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000600	10,10	0,00
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,28	4,28
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0196200	3,36	0,06
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000600	34,50	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0005400	13,44	0,00
Insumo	13875 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	1,0000000	138,73	138,73
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001200	14,04	0,00
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001800	9,89	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001200	14,00	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0013500	141,88	0,19
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001500	8,96	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0305400	3,73	0,11
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002100	7,63	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000300	20,91	0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002400	47,49	0,01
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0004500	141,56	0,06
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0006900	8,90	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002400	5,00	0,00
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000600	11,50	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000300	244,78	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0013500	9,36	0,01
				MO sem LS	1,99	LS =>	2,29
				=>		MO com LS =>	4,28
				Valor do BDI =>	33,84	Valor com BDI =>	177,62
				Quant. =>	3,00	Preço Total =>	532,86

21.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100875 SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1,113,56	1,113,56
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3985000	16,50	6,57
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2647000	20,99	26,54
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	8,0000000	14,61	116,88
Insumo	00036215 SINAPI	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	Material	UN	1,0000000	963,57	963,57
				MO sem LS	11,14	LS =>	12,82
				=>		MO com LS =>	23,96
				Valor do BDI =>	262,13	Valor com BDI =>	1.375,69
				Quant. =>	5,00	Preço Total =>	6.878,45

21.2	PISOS						1.570,78
21.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104658 SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	PISO - PISOS	m²	1,0000000	108,77	108,77
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2790000	16,50	21,10
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6390000	21,57	13,78
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2400000	4,69	1,12
Insumo	00036178 SINAPI	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRÁULICO/CONCRETO, *40 X 40" CM, E= 2,5" CM, PADRÃO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	Material	UN	6,4375000	9,31	59,93
Insumo	00034353 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	8,6200000	1,49	12,84
				MO sem LS	10,99	LS =>	12,65
				=>		MO com LS =>	23,64
				Valor do BDI =>	25,60	Valor com BDI =>	134,37
				Quant. =>	11,69	Preço Total =>	1.570,78

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

21.3 SINALIZAÇÃO							5.683,26
21.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10720 ORSE	Placa de indicativa em alumínio e ferro fundido com texto em braile em alto relevo, dim.: 15 x 23 cm	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	150,24	150,24
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11477 ORSE	Placa indicativa em alumínio e ferro fundido com texto em braile em alto relevo, dim.: 15 x 23 cm	Material	Un	1,0000000	150,24	150,24
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11477 ORSE	Placa indicativa em alumínio e ferro fundido com texto em braile em alto relevo, dim.: 15 x 23 cm	Material	Un	1,0000000	150,24	150,24
		MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		=>					
		Valor do BDI =>	35,36			Valor com BDI =>	185,60
				Quant. =>	6,00	Preço Total =>	1.113,60

21.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11961 ORSE	Alarme Banheiro Pne Deficiente Físico Conforme Nbr 9050 com acionador	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,0000000	411,00	411,00
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1700000	14,28	2,42
Insumo	12838 ORSE	Alarme Banheiro Pne Deficiente Físico Conforme Nbr 9050 com acionador	Material	un	1,0000000	405,95	405,95
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1700000	2,80	0,47
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1700000	10,19	1,73
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1700000	2,70	0,45
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000340	35,61	0,00
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000680	12,86	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001360	224,02	0,03
Insumo	12838 ORSE	Alarme Banheiro Pne Deficiente Físico Conforme Nbr 9050 com acionador	Material	un	1,0000000	405,95	405,95
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1700000	14,28	2,42
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1700000	10,19	1,73
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000510	13,87	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000170	28,23	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0015300	3,66	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000340	20,08	0,00
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000170	25,39	0,00
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-ampereímetro	Material	un	0,0000340	121,72	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000340	27,55	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002720	5,00	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0271150	3,36	0,09
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0007820	8,90	0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002550	47,49	0,01
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0346120	10,45	0,36
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002040	9,89	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0346120	3,73	0,12
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000340	121,72	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0005100	141,56	0,07
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0006120	13,44	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0015300	141,88	0,21
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0015300	9,36	0,01
		MO sem LS	1,93	LS =>	2,22	MO com LS =>	4,15
		=>					
		Valor do BDI =>	96,74			Valor com BDI =>	507,74
				Quant. =>	9,00	Preço Total =>	4.569,66

21.4	RAMPAS						3.527,14
21.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	105005 SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MENOR A 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	155,85	155,85
Composição Auxiliar	5795 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,1766521	23,61	4,17

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Composição	5952 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS	CHI	0,9677562	21,64	20,94
Auxiliar			HORÁRIOS DE				
Composição	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1231527	389,69	47,99
Auxiliar							
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3935917	21,57	8,48
Auxiliar							
Composição	90965 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS	CHI	0,9677562	6,68	6,46
Auxiliar			HORÁRIOS DE				
Composição	104658 SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	MÁQUINAS E PISO - PISOS	m²	0,0576577	108,77	6,27
Auxiliar							
Composição	90964 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS	CHP	0,1766521	25,10	4,43
Auxiliar			HORÁRIOS DE				
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0760000	16,50	50,75
Auxiliar							
Insumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,0370000	87,14	3,22
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7399399	4,19	3,10
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0044079	10,28	0,04
		MO sem LS	29,22	LS =>	33,62	MO com LS =>	62,84
		Valor do BDI =>	36,68			Valor com BDI =>	192,53
				Quant. =>	18,32	Preço Total =>	3.527,14

22		ÁREA EXTERNA					104.474,13
22.1		PISOS					104.474,13
22.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4917 SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	PISOS EXTERNOS	m²	1,0000000	58,67	58,67
Insumo	10612 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	Equipamento	H	0,1211000	25,99	3,14
Insumo	19104 SEINFRA	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TUIOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELE PIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	Material	m²	1,0030000	42,27	42,39
Insumo	10725 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	Equipamento	H	0,0055000	38,46	0,21
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2531000	15,13	3,82
Insumo	10445 SEINFRA	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,2531000	20,06	5,07
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0568000	62,41	3,54
Insumo	*12403 SEINFRA	PÓ DE PEDRA	Material	m³	0,0087000	57,59	0,50
		MO sem LS	4,13	LS =>	4,76	MO com LS =>	8,89
		Valor do BDI =>	13,81			Valor com BDI =>	72,48
				Quant. =>	808,80	Preço Total =>	58.621,82

22.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0366 SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	DRENAGEM SUPERFICIAL	M	1,0000000	49,40	49,40
Composição	C3127 SEINFRA	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	MISTURAS BETUMINOSAS À FRIO	m³	0,0030000	70,62	0,21
Auxiliar							
Composição	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS,VALETAS,CANAI	m³	0,0200000	40,09	0,80
Auxiliar							
Composição	C3324 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0007000	352,87	0,24
Auxiliar							
Composição	C0588 SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	PAREDES E FORROS	m²	0,2500000	4,34	1,08
Auxiliar							
Composição	C3251 SEINFRA	CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO	M	1,0000000	35,01	35,01
Auxiliar							
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	20,06	6,01
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	15,13	6,05
		MO sem LS	16,75	LS =>	19,28	MO com LS =>	36,03
		Valor do BDI =>	11,62			Valor com BDI =>	61,02
				Quant. =>	331,14	Preço Total =>	20.206,16

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

22.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1910 SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	PISO	m²	1,0000000	20,63	20,63
Insumo	I0154 SEINFRA	ÁCIDO MURIÁTICO	Material	L	0,0800000	5,18	0,41
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,5000000	20,06	10,03
Insumo	I2097 SEINFRA	TINTA LATEX ACRÍLICA	Material	L	0,2500000	16,58	4,14
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	15,13	6,05
		MO sem LS	7,47	LS =>	8,61	MO com LS =>	16,08
		=>					
		Valor do BDI =>	4,85			Valor com BDI =>	25,48
		Quant. =>			26,00	Preço Total =>	662,48

22.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	61,58	61,58
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2459000	16,50	4,05
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0976000	21,30	2,07
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0739000	377,10	27,86
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1483000	21,57	3,19
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4500000	2,89	1,30
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	M²	1,0816000	21,15	22,87
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	10,28	0,24
		MO sem LS	4,74	LS =>	5,47	MO com LS =>	10,21
		=>					
		Valor do BDI =>	14,49			Valor com BDI =>	76,07
		Quant. =>			328,43	Preço Total =>	24.983,67

23		SERVIÇOS DIVERSOS					23.369,88
23.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1251 SEINFRA	ESCADA DE MARINHEIRO,C/TUBO GALVANIZADO 3/4",H=VAR	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO E ACESSO	M	1,0000000	279,93	279,93
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,5000000	15,76	23,64
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	4,0000000	0,53	2,12
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,0000000	15,13	45,39
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	3,0000000	20,06	60,18
Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0150000	89,29	1,33
Insumo	I2167 SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	Material	M	4,5000000	17,35	78,07
Insumo	I0878 SEINFRA	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	Material	UN	8,0000000	8,65	69,20
		MO sem LS	60,09	LS =>	69,12	MO com LS =>	129,21
		=>					
		Valor do BDI =>	65,89			Valor com BDI =>	345,82
		Quant. =>			2,25	Preço Total =>	778,09

23.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4125 SEINFRA	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SUSTENTAÇÕES	m²	1,0000000	6,16	6,16
Insumo	I1530 SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	0,1600000	20,06	3,20
Insumo	I0037 SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0500000	15,76	0,78
Insumo	I7947 SEINFRA	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	Administração	M3xMÉS	1,0000000	2,18	2,18
		MO sem LS	1,85	LS =>	2,13	MO com LS =>	3,98
		=>					
		Valor do BDI =>	1,45			Valor com BDI =>	7,61
		Quant. =>			2.901,28	Preço Total =>	22.078,74

23.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1621 SEINFRA	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	13,40	13,40
Insumo	I1347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,5000000	0,52	0,26
Insumo	I1490 SEINFRA	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	Material	L	0,0700000	9,02	0,63

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Insumo	I2096 SEINFRA	TINTA LATEX	Material	L	0,0800000	13,61	1,08
Insumo	I1513 SEINFRA	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	Material	KG	0,3000000	1,58	0,47
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,2500000	15,76	3,94
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	20,06	7,02
			MO sem LS	5,09	LS =>	5,87	MO com LS => 10,96
			=>				
			Valor do BDI =>	3,15			Valor com BDI => 16,55
			Quant. =>			31,00	Preço Total => 513,05

24		UMPEZA FINAL					23.237,92
24.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1628 SEINFRA	LIMPEZA GERAL	LIMPEZA FINAL	m²	1,0000000	10,59	10,59
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7000000	15,13	10,59
			MO sem LS	4,92	LS =>	5,67	MO com LS => 10,59
			=>				
			Valor do BDI =>	2,49			Valor com BDI => 13,08
			Quant. =>			1,776,60	Preço Total => 23.237,92

25		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					92.143,92
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	I8590 SEINFRA	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	Material	HxMÉS	1,0000000	5.199,99	5.199,99
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			=>				
			Valor do BDI =>				Valor com BDI => 6.424,06
			Quant. =>			12,00	Preço Total => 77.088,72

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	I2322 SEINFRA	ENGENHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	84,63	84,63
			MO sem LS	39,35	LS =>	45,28	MO com LS => 84,63
			=>				
			Valor do BDI =>				Valor com BDI => 104,55
			Quant. =>			144,00	Preço Total => 15.055,20

TOTAL FINAL DO ORÇAMENTO: R\$ 1.811.330,00

[Assinatura]
SOMA
ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES
RUA 100000000

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

CURVA ABC DE SERVIÇOS									
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	Und	QUANT.	VALOR UNIT R\$	VALOR TOTAL R\$	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
C1807 SEINFRA		MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	m²	331,10	R\$ 311,13	R\$ 103.015,14	5,69	5,69	
I8590 SEINFRA		ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	12,00	R\$ 6.424,06	R\$ 77.088,72	4,26	9,94	
C3037 SEINFRA		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	m²	1389,97	R\$ 49,53	R\$ 68.845,21	3,80	13,74	
C4445 SEINFRA		CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	m²	660,00	R\$ 102,85	R\$ 67.881,00	3,75	17,49	
C4458 SEINFRA		LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	m²	364,50	R\$ 166,77	R\$ 60.787,67	3,36	20,85	
C4917 SEINFRA		PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m²	808,80	R\$ 72,48	R\$ 58.621,82	3,24	24,08	
C0073 SEINFRA		ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	m³	913,85	R\$ 62,56	R\$ 57.170,46	3,16	27,24	
C1399 SEINFRA		FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	m²	463,50	R\$ 119,83	R\$ 55.541,21	3,07	30,31	
C2103 SEINFRA		REJUNTAMENTO P/CERÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO)	m²	963,97	R\$ 56,08	R\$ 54.059,44	2,98	33,29	
94216 SINAPI		TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	293,10	R\$ 174,58	R\$ 51.169,40	2,82	36,12	
C0216 SEINFRA		ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	3923,00	R\$ 11,35	R\$ 44.526,05	2,46	38,57	
C0843 SEINFRA		CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m³	87,19	R\$ 503,16	R\$ 43.870,52	2,42	41,00	
C1043 SEINFRA		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	m³	554,22	R\$ 63,49	R\$ 35.187,43	1,94	42,94	
C2316 SEINFRA		TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	m²	318,23	R\$ 110,48	R\$ 35.158,05	1,94	44,88	
C3029 SEINFRA		EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	m²	734,97	R\$ 44,84	R\$ 32.956,05	1,82	46,70	
C3001 SEINFRA		CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	m²	295,69	R\$ 97,63	R\$ 28.868,21	1,59	48,29	
C1338 SEINFRA		ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	m²	293,10	R\$ 98,33	R\$ 28.820,52	1,59	49,88	
C4814 SEINFRA		ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA. C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	m³	267,00	R\$ 101,15	R\$ 27.007,05	1,49	51,38	
12910 ORSE		Poste decorativo 2 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w	un	10,00	R\$ 2.508,17	R\$ 25.081,70	1,38	52,76	
94992 SINAPI		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	328,43	R\$ 76,07	R\$ 24.983,67	1,38	54,14	
C1628 SEINFRA		LIMPEZA GERAL	m²	1776,60	R\$ 13,08	R\$ 23.237,93	1,28	55,42	
C0702 SEINFRA		CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	828,48	R\$ 28,01	R\$ 23.205,72	1,28	56,70	
C4125 SEINFRA		LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	m²	2901,28	R\$ 7,61	R\$ 22.078,74	1,22	57,92	
C0366 SEINFRA		BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	m²	331,14	R\$ 61,02	R\$ 20.206,16	1,12	59,04	
C0540 SEINFRA		CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	m	2923,49	R\$ 6,84	R\$ 19.996,67	1,10	60,14	
C1603 SEINFRA		LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	m³	70,82	R\$ 273,44	R\$ 19.365,02	1,07	61,21	
C1069 SEINFRA		DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	m²	338,59	R\$ 56,38	R\$ 19.089,70	1,05	62,26	
298 ORSE		Calha em alvenaria / concreto, impermeabilizada c/ manta asfáltica - Rev 01	m²	74,63	R\$ 240,70	R\$ 17.963,44	0,99	63,26	
90844 SINAPI		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA); PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	16,00	R\$ 1.067,15	R\$ 17.074,40	0,94	64,20	
96973 SINAPI		CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	265,00	R\$ 63,82	R\$ 16.912,30	0,93	65,13	
C0776 SEINFRA		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	m²	2124,94	R\$ 7,31	R\$ 15.533,31	0,86	65,99	
I2322 SEINFRA		ENGENHEIRO	H	144,00	R\$ 104,55	R\$ 15.055,20	0,83	66,82	
C2667 SEINFRA		VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	586,20	R\$ 25,54	R\$ 14.971,55	0,83	67,65	
C5186 SEINFRA		DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	m³	828,48	R\$ 17,80	R\$ 14.746,94	0,81	68,46	
C1208 SEINFRA		EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	m²	1112,07	R\$ 12,92	R\$ 14.367,94	0,79	69,26	
C4830 SEINFRA		JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	m²	28,52	R\$ 496,53	R\$ 14.161,04	0,78	70,04	
C4995 SEINFRA		LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	MÊS	12,00	R\$ 1.073,66	R\$ 12.883,92	0,71	70,75	
C3034 SEINFRA		REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	m²	303,97	R\$ 41,63	R\$ 12.654,27	0,70	71,45	
C1630 SEINFRA		LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	m²	1776,60	R\$ 7,10	R\$ 12.613,86	0,70	72,14	

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

CURVA ABC DE SERVIÇOS									
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	Und	QUANT.	VALOR UNIT R\$	VALOR TOTAL R\$	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	132,34	R\$ 89,44	R\$ 11.836,49	0,65	72,80	
C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	m²	88,58	R\$ 132,36	R\$ 11.724,45	0,65	73,44	
100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 1.375,69	R\$ 11.005,52	0,61	74,05	
C1207	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	m²	650,68	R\$ 16,31	R\$ 10.612,59	0,59	74,64	
C3970	SEINFRA	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	295,01	R\$ 35,77	R\$ 10.552,51	0,58	75,22	
C1052	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	m²	363,41	R\$ 28,51	R\$ 10.360,82	0,57	75,79	
97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	19,00	R\$ 533,38	R\$ 10.134,22	0,56	76,35	
C1779	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	m²	303,29	R\$ 32,99	R\$ 10.005,54	0,55	76,90	
C2530	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	m³	267,00	R\$ 36,20	R\$ 9.665,40	0,53	77,44	
C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	m²	15,19	R\$ 623,34	R\$ 9.468,53	0,52	77,96	
C4208	SEINFRA	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	3,00	R\$ 3.127,79	R\$ 9.383,37	0,52	78,48	
C2461	SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	m²	650,68	R\$ 13,83	R\$ 8.998,90	0,50	78,98	
C4994	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	12,00	R\$ 738,55	R\$ 8.862,60	0,49	79,46	
C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	491,25	R\$ 17,88	R\$ 8.783,55	0,48	79,95	
C2593	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	211,39	R\$ 41,10	R\$ 8.684,43	0,48	80,43	
90845	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7,00	R\$ 1.237,84	R\$ 8.664,88	0,48	80,91	
C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	752,00	R\$ 11,43	R\$ 8.595,36	0,47	81,38	
C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	m²	377,10	R\$ 22,68	R\$ 8.552,63	0,47	81,85	
C4949	SEINFRA	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	m²	30,68	R\$ 271,12	R\$ 8.317,96	0,46	82,31	
C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	m²	1776,60	R\$ 4,66	R\$ 8.278,96	0,46	82,77	
C2179	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	m²	303,97	R\$ 26,43	R\$ 8.033,93	0,44	83,21	
C1353	SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	m²	31,95	R\$ 248,25	R\$ 7.931,59	0,44	83,65	
C4533	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	m	522,00	R\$ 13,87	R\$ 7.240,14	0,40	84,05	
C4765	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	m	21,00	R\$ 314,44	R\$ 6.603,24	0,36	84,42	
96977	SINAPI	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	m	126,00	R\$ 51,83	R\$ 6.530,58	0,36	84,78	
C0707	SEINFRA	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	267,00	R\$ 23,33	R\$ 6.229,11	0,34	85,12	
105024	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10" CM. AF_03/2024	M	113,40	R\$ 51,28	R\$ 5.815,15	0,32	85,44	
C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	m²	74,92	R\$ 77,16	R\$ 5.780,83	0,32	85,76	
88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	303,97	R\$ 19,01	R\$ 5.778,47	0,32	86,08	
100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	R\$ 396,78	R\$ 5.554,92	0,31	86,39	
91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	9,72	R\$ 570,08	R\$ 5.541,18	0,31	86,69	
7350	ORSE	Lavatório louça de canto (Deca-lzy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	9,00	R\$ 614,90	R\$ 5.534,10	0,31	87,00	
C4443	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	m²	74,97	R\$ 71,03	R\$ 5.325,12	0,29	87,29	
97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	20,19	R\$ 253,62	R\$ 5.120,59	0,28	87,57	
100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	R\$ 413,85	R\$ 4.966,20	0,27	87,85	



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	Und	QUANT.	VALOR UNIT R\$	VALOR TOTAL R\$	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
C1155	SEINFRA	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	M	58,45	R\$ 79,26	R\$ 4.632,75	0,26	88,10
C1045	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	m²	363,41	R\$ 12,68	R\$ 4.608,04	0,25	88,36
C2302	SEINFRA	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	m²	4,51	R\$ 1.015,22	R\$ 4.578,64	0,25	88,61
C0591	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	15,00	R\$ 305,06	R\$ 4.575,90	0,25	88,86
11961	ORSE	Alarme Banheiro Pne Deficiente Físico Conforme Nbr 9050 com acionador	un	9,00	R\$ 507,74	R\$ 4.569,66	0,25	89,12
95306	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	303,97	R\$ 14,94	R\$ 4.541,31	0,25	89,37
C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	50,60	R\$ 89,60	R\$ 4.533,76	0,25	89,62
C0778	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	m²	303,97	R\$ 14,42	R\$ 4.383,25	0,24	89,86
C4394	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	18,00	R\$ 242,84	R\$ 4.371,12	0,24	90,10
C4442	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	m²	50,56	R\$ 83,37	R\$ 4.215,19	0,23	90,33
C4779	SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	58,18	R\$ 71,52	R\$ 4.161,03	0,23	90,56
C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	m²	9,12	R\$ 453,12	R\$ 4.132,45	0,23	90,79
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1027,78	R\$ 3,99	R\$ 4.100,84	0,23	91,02
C4069	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	m²	8,36	R\$ 466,48	R\$ 3.899,77	0,22	91,23
C4776	SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	81,09	R\$ 47,62	R\$ 3.861,51	0,21	91,45
C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	6,00	R\$ 618,97	R\$ 3.713,82	0,21	91,65
CP0111	Próprio	ADENSAMENTO DE CONCRETO COM VIBRADOR DE IMERSÃO	m³	87,19	R\$ 42,55	R\$ 3.709,93	0,20	91,86
13856	ORSE	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	50,00	R\$ 73,80	R\$ 3.690,00	0,20	92,06
C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	m³	115,97	R\$ 31,77	R\$ 3.684,37	0,20	92,26
98059	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUINTE). AF_12/2020_PA	UN	1,00	R\$ 3.661,31	R\$ 3.661,31	0,20	92,47
105005	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPa, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	m²	18,32	R\$ 192,53	R\$ 3.527,15	0,19	92,66
98062	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTE). AF_12/2020_PA	UN	1,00	R\$ 2.927,30	R\$ 2.927,30	0,16	92,82
C1429	SEINFRA	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	m²	200,29	R\$ 14,38	R\$ 2.880,17	0,16	92,98
105030	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10" CM. AF_03/2024	M	71,60	R\$ 39,75	R\$ 2.846,10	0,16	93,14
98053	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTE). AF_12/2020_PA	UN	1,00	R\$ 2.714,40	R\$ 2.714,40	0,15	93,29
C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	m³	16,37	R\$ 161,71	R\$ 2.647,19	0,15	93,43
C1619	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	5,00	R\$ 512,03	R\$ 2.560,15	0,14	93,58
CP0202	Próprio	PILARETE DE CONCRETO FCK 25 Mpa, INCLUSIVE PREPARO E LANÇAMENTO	m³	1,78	R\$ 1.380,79	R\$ 2.457,81	0,14	93,71
102615	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2024	UN	2,00	R\$ 1.205,93	R\$ 2.411,86	0,13	93,84
96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	62,26	R\$ 38,23	R\$ 2.380,20	0,13	93,98
C3763	SEINFRA	RACK FECHADO 36 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,00	R\$ 2.361,01	R\$ 2.361,01	0,13	94,11
C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	m	178,00	R\$ 12,39	R\$ 2.205,42	0,12	94,23
C0360	SEINFRA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UN	2,00	R\$ 1.089,95	R\$ 2.179,90	0,12	94,35
13096	ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	m²	3,36	R\$ 641,49	R\$ 2.155,41	0,12	94,47
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	30,00	R\$ 71,24	R\$ 2.137,20	0,12	94,59
C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	86,94	R\$ 24,33	R\$ 2.115,25	0,12	94,70
C1271	SEINFRA	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	m	435,28	R\$ 4,79	R\$ 2.084,99	0,12	94,82



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	Und	QUANT.	VALOR UNIT R\$	VALOR TOTAL R\$	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
C4778	SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	34,02	R\$ 61,01	R\$ 2.075,56	0,11	94,93
C4554	SEINFRA	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	m²	31,95	R\$ 63,72	R\$ 2.035,85	0,11	95,04
1028	ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	164,37	R\$ 12,34	R\$ 2.028,33	0,11	95,16
C0534	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	231,03	R\$ 8,58	R\$ 1.982,24	0,11	95,27
C0095	SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	m²	62,26	R\$ 31,77	R\$ 1.978,00	0,11	95,37
C3909	SEINFRA	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	51,00	R\$ 36,97	R\$ 1.885,47	0,10	95,48
12269	ORSE	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.40x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	1,00	R\$ 1.858,07	R\$ 1.858,07	0,10	95,58
C1903	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 858,85	R\$ 1.717,70	0,09	95,68
C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	60,00	R\$ 27,53	R\$ 1.651,80	0,09	95,77
C2596	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	68,42	R\$ 24,13	R\$ 1.650,97	0,09	95,86
C1916	SEINFRA	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	m²	30,96	R\$ 53,17	R\$ 1.646,14	0,09	95,95
C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	3,24	R\$ 489,97	R\$ 1.587,50	0,09	96,04
C4777	SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	32,58	R\$ 48,44	R\$ 1.578,18	0,09	96,12
104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	11,69	R\$ 134,37	R\$ 1.570,79	0,09	96,21
C2671	SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO	m²	8,08	R\$ 193,10	R\$ 1.560,25	0,09	96,30
C0229	SEINFRA	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	UN	27,00	R\$ 56,71	R\$ 1.531,17	0,08	96,38
C2595	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	85,75	R\$ 17,80	R\$ 1.509,20	0,08	96,46
88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	303,97	R\$ 4,90	R\$ 1.489,45	0,08	96,55
97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	2,69	R\$ 544,55	R\$ 1.464,84	0,08	96,63
C1968	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	m²	3,36	R\$ 421,01	R\$ 1.414,59	0,08	96,71
C3017	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 690,21	R\$ 1.380,42	0,08	96,78
1029	ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	82,56	R\$ 16,55	R\$ 1.366,37	0,08	96,86
C2166	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	13,00	R\$ 104,40	R\$ 1.357,20	0,07	96,93
C2843	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	m²	36,21	R\$ 37,44	R\$ 1.355,70	0,07	97,01
C1004	SEINFRA	CUMEIRA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA METÁLICA	m	20,50	R\$ 65,98	R\$ 1.352,59	0,07	97,08
C2851	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	m	1,00	R\$ 1.276,11	R\$ 1.276,11	0,07	97,15
C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	m	129,00	R\$ 8,79	R\$ 1.133,91	0,06	97,22
13110	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	m	11,00	R\$ 103,00	R\$ 1.133,00	0,06	97,28
10720	ORSE	Placa de indicativa em alumínio e ferro fundido com texto em braille em alto relevo, dim.: 15 x 23 cm	un	6,00	R\$ 185,60	R\$ 1.113,60	0,06	97,34
C0556	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	108,74	R\$ 10,10	R\$ 1.098,27	0,06	97,40
C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	38,56	R\$ 27,14	R\$ 1.046,52	0,06	97,46
C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	6,00	R\$ 172,48	R\$ 1.034,88	0,06	97,51
C1126	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	m²	50,56	R\$ 20,00	R\$ 1.011,20	0,06	97,57
91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	63,00	R\$ 15,70	R\$ 989,10	0,05	97,63
C4558	SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	102,94	R\$ 9,50	R\$ 977,93	0,05	97,68
C4756	SEINFRA	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	m²	3,50	R\$ 278,74	R\$ 975,59	0,05	97,73
C4927	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	16,00	R\$ 60,28	R\$ 964,48	0,05	97,79
94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,64	R\$ 354,55	R\$ 936,01	0,05	97,84



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.*

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

CURVA ABC DE SERVIÇOS									
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	Und	QUANT.	VALOR UNIT R\$	VALOR TOTAL R\$	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
1505	ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 4 kg, alcance médio do jato 4,5m, tempo de descarga 11s, NBR9443, 9444, 10721	un	5,00	R\$ 183,41	R\$ 917,05	0,05	97,89	
2266	ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	10,25	R\$ 85,23	R\$ 873,61	0,05	97,94	
97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	318,23	R\$ 2,70	R\$ 859,22	0,05	97,98	
C1251	SEINFRA	ESCADA DE MARINHEIRO C/TUBO GALVANIZADO 3/4", H=VAR	M	2,25	R\$ 345,82	R\$ 778,10	0,04	98,03	
91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	R\$ 42,76	R\$ 769,68	0,04	98,07	
C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	m³	15,50	R\$ 49,52	R\$ 767,56	0,04	98,11	
11214	ORSE	Tomada para lógica rj45, com caixa pvc, embutida, cat. 6	un	13,00	R\$ 58,81	R\$ 764,53	0,04	98,15	
C1120	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	m²	74,97	R\$ 10,09	R\$ 756,45	0,04	98,20	
100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,96	R\$ 738,07	R\$ 708,55	0,04	98,24	
C2897	SEINFRA	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	m²	86,94	R\$ 8,12	R\$ 705,95	0,04	98,27	
C4388	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	36,00	R\$ 19,39	R\$ 698,04	0,04	98,31	
02.02.03.210.02	Próprio	Tubo de PVC branco, com conexões, ponta bolsa e virola, Ø 50 mm	m	22,59	R\$ 30,41	R\$ 686,96	0,04	98,35	
86872	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 682,55	R\$ 682,55	0,04	98,39	
C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	m²	26,00	R\$ 25,48	R\$ 662,48	0,04	98,42	
3708	ORSE	Cabide em aço inox, DECA 2060 C40, acabamento cromado ou similar	un	6,00	R\$ 106,81	R\$ 640,86	0,04	98,46	
C0860	SEINFRA	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	UN	55,00	R\$ 11,51	R\$ 633,05	0,03	98,50	
1030	ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	m	16,61	R\$ 37,38	R\$ 620,88	0,03	98,53	
86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	R\$ 68,19	R\$ 613,71	0,03	98,56	
C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	4,00	R\$ 150,32	R\$ 601,28	0,03	98,60	
C1516	SEINFRA	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	m²	0,96	R\$ 616,87	R\$ 592,20	0,03	98,63	
C3084	SEINFRA	EXECUÇÃO DE PINGADEIRAS	M	47,00	R\$ 12,44	R\$ 584,68	0,03	98,66	
C3483	SEINFRA	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	UN	69,00	R\$ 8,38	R\$ 578,22	0,03	98,69	
103802	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	15,00	R\$ 37,13	R\$ 556,95	0,03	98,72	
C2996	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	m²	8,28	R\$ 65,80	R\$ 544,82	0,03	98,75	
13111	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	3,00	R\$ 177,62	R\$ 532,86	0,03	98,78	
1117	ORSE	Curva 90° de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 25mm	un	56,00	R\$ 9,46	R\$ 529,76	0,03	98,81	
C1621	SEINFRA	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	31,00	R\$ 16,55	R\$ 513,05	0,03	98,84	
8695	ORSE	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	40,00	R\$ 12,40	R\$ 496,00	0,03	98,87	
C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4,00	R\$ 123,45	R\$ 493,80	0,03	98,90	
86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 1/4 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	R\$ 22,24	R\$ 489,28	0,03	98,92	
C1552	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	28,00	R\$ 17,30	R\$ 484,40	0,03	98,95	
1585	ORSE	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâmetro = 50 x 50mm	un	24,00	R\$ 20,03	R\$ 480,72	0,03	98,98	
7785	ORSE	Filote de granito cinza andorinha l=4cm, e=2cm, com acabamento aboleado	m	7,80	R\$ 60,52	R\$ 472,06	0,03	99,00	
C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	27,00	R\$ 17,06	R\$ 460,62	0,03	99,03	
C2204	SEINFRA	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	1,00	R\$ 448,59	R\$ 448,59	0,02	99,05	
C0519	SEINFRA	CABO COBRE NU 25MM2	M	15,00	R\$ 29,79	R\$ 446,85	0,02	99,08	
C2069	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 446,02	R\$ 446,02	0,02	99,10	
C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	1776,60	R\$ 0,25	R\$ 444,15	0,02	99,13	
C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	18,00	R\$ 23,48	R\$ 422,64	0,02	99,15	
C3482	SEINFRA	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	UN	50,00	R\$ 8,38	R\$ 419,00	0,02	99,17	
C1151	SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	6,00	R\$ 69,31	R\$ 415,86	0,02	99,20	



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

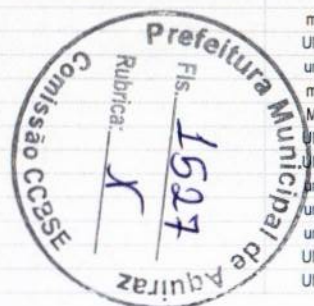
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

CURVA ABC DE SERVIÇOS									
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	Und	QUANT.	VALOR UNIT R\$	VALOR TOTAL R\$	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
2096	ORSE	Suporte para auxílio de deficientes físicos (barra de apoio) l = 50cm em tubode ferro galvanizado d = 1 1/2"	un	6,00	R\$ 66,55	R\$ 399,30	0,02	99,22	
9526	ORSE	Gancho curto para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)	un	40,00	R\$ 9,82	R\$ 392,80	0,02	99,24	
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	15,50	R\$ 25,00	R\$ 387,50	0,02	99,26	
C1549	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	11,00	R\$ 35,17	R\$ 386,87	0,02	99,28	
C2068	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 365,55	R\$ 365,55	0,02	99,30	
C4390	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	11,00	R\$ 32,44	R\$ 356,84	0,02	99,32	
C4638	SEINFRA	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	1,60	R\$ 209,61	R\$ 335,38	0,02	99,34	
C1095	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	14,00	R\$ 23,48	R\$ 328,72	0,02	99,36	
C1996	SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	6,00	R\$ 52,87	R\$ 317,22	0,02	99,38	
89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	28,00	R\$ 11,16	R\$ 312,48	0,02	99,39	
C2172	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	3,00	R\$ 99,99	R\$ 299,97	0,02	99,41	
C2067	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 298,62	R\$ 298,62	0,02	99,43	
C3513	SEINFRA	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	3,00	R\$ 99,47	R\$ 298,41	0,02	99,44	
C4649	SEINFRA	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	5,00	R\$ 53,07	R\$ 265,35	0,01	99,46	
89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	R\$ 37,43	R\$ 262,01	0,01	99,47	
02.02.03.210.04	Próprio	Tubo de PVC branco, com conexões , ponta bolsa e virola, Ø 100 mm	m	5,32	R\$ 48,93	R\$ 260,31	0,01	99,49	
1588	ORSE	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	6,00	R\$ 42,41	R\$ 254,46	0,01	99,50	
C4669	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	12,00	R\$ 21,16	R\$ 253,92	0,01	99,51	
C4621	SEINFRA	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE	m²	2,22	R\$ 112,85	R\$ 250,53	0,01	99,53	
C2698	SEINFRA	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ OU VERT. D= 20mm (3/4")	UN	3,00	R\$ 80,93	R\$ 242,79	0,01	99,54	
C4822	SEINFRA	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	14,00	R\$ 17,34	R\$ 242,76	0,01	99,56	
C2849	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00	R\$ 242,44	R\$ 242,44	0,01	99,57	
4965	ORSE	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 25mm x 3/4"	un	16,00	R\$ 14,52	R\$ 232,32	0,01	99,58	
C3700	SEINFRA	COTOVELO 90 AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 20mm (3/4")	UN	3,00	R\$ 75,97	R\$ 227,91	0,01	99,59	
95543	SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 37,49	R\$ 224,94	0,01	99,61	
4638	ORSE	Soleira (filete) em granito cinza andorinha, l = 7 cm, e = 2 cm	m	3,80	R\$ 56,37	R\$ 214,21	0,01	99,62	
86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	R\$ 9,51	R\$ 209,22	0,01	99,63	
1032	ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 60 mm (2")	m	4,13	R\$ 50,19	R\$ 207,28	0,01	99,64	
C2455	SEINFRA	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	UN	16,00	R\$ 12,76	R\$ 204,16	0,01	99,65	
1671	ORSE	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	23,00	R\$ 8,67	R\$ 199,41	0,01	99,66	
7384	ORSE	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total e 1/4"x1000mm(marvitec ref. 1431 ou similar)	m	9,30	R\$ 21,29	R\$ 198,00	0,01	99,67	
C2600	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	3,00	R\$ 64,68	R\$ 194,04	0,01	99,69	
C1124	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	2,00	R\$ 95,27	R\$ 190,54	0,01	99,70	
C1125	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	2,00	R\$ 95,27	R\$ 190,54	0,01	99,71	
504	ORSE	Distribuidor geral padrão telebrás dimensões 0,40 x 0,40 x 0,12m	un	1,00	R\$ 175,63	R\$ 175,63	0,01	99,72	
1168	ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	20,00	R\$ 8,75	R\$ 175,00	0,01	99,73	
11830	ORSE	Cruzeta 100 x 100 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref.: mopa ou similar)	un	2,00	R\$ 86,86	R\$ 173,72	0,01	99,74	
C2506	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	5,00	R\$ 32,68	R\$ 163,40	0,01	99,74	
C4924	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	3,00	R\$ 53,52	R\$ 160,56	0,01	99,75	



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

CURVA ABC DE SERVIÇOS									
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	Und	QUANT.	VALOR UNIT R\$	VALOR TOTAL R\$	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
97609	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	13,00	R\$ 11,93	R\$ 155,09	0,01	99,76	
94493	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 76,87	R\$ 153,74	0,01	99,77	
C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	5,00	R\$ 30,10	R\$ 150,50	0,01	99,78	
95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 24,18	R\$ 145,08	0,01	99,79	
89803	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	9,00	R\$ 16,04	R\$ 144,36	0,01	99,79	
92905	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 47,24	R\$ 141,72	0,01	99,80	
8228	ORSE	Peitoril granito cinza polido, esp = 2 cm	m²	0,48	R\$ 286,10	R\$ 137,33	0,01	99,81	
C1131	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	UN	1,00	R\$ 136,56	R\$ 136,56	0,01	99,82	
1170	ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	6,00	R\$ 19,66	R\$ 117,96	0,01	99,82	
95249	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 58,63	R\$ 117,26	0,01	99,83	
C4793	SEINFRA	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	UN	2,00	R\$ 58,60	R\$ 117,20	0,01	99,84	
1144	ORSE	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	10,00	R\$ 11,68	R\$ 116,80	0,01	99,84	
479	ORSE	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 25mmx1/2"	un	10,00	R\$ 11,63	R\$ 116,30	0,01	99,85	
12138	ORSE	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	un	5,00	R\$ 22,55	R\$ 112,75	0,01	99,86	
92920	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 37,11	R\$ 111,33	0,01	99,86	
7838	ORSE	Pig Tail ou chicote flexível de cobre, B-190, para condução de gás	un	2,00	R\$ 52,36	R\$ 104,72	0,01	99,87	
89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	R\$ 12,94	R\$ 103,52	0,01	99,87	
C3579	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 102,36	R\$ 102,36	0,01	99,88	
12895	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc, rota de fuga	un	8,00	R\$ 12,77	R\$ 102,16	0,01	99,88	
86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	R\$ 10,58	R\$ 95,22	0,01	99,89	
94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	30,00	R\$ 3,06	R\$ 91,80	0,01	99,89	
C2497	SEINFRA	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	R\$ 42,94	R\$ 85,88	0,00	99,90	
86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 79,83	R\$ 79,83	0,00	99,90	
C1560	SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	UN	6,00	R\$ 12,98	R\$ 77,88	0,00	99,91	
1121	ORSE	Curva 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 60mm	un	2,00	R\$ 38,81	R\$ 77,62	0,00	99,91	
1169	ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	7,00	R\$ 10,98	R\$ 76,86	0,00	99,92	
1127	ORSE	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	7,00	R\$ 10,56	R\$ 73,92	0,00	99,92	
C2457	SEINFRA	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	UN	5,00	R\$ 13,88	R\$ 69,40	0,00	99,92	
1135	ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	9,00	R\$ 7,68	R\$ 69,12	0,00	99,93	
723	ORSE	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	12,00	R\$ 5,38	R\$ 64,56	0,00	99,93	
1118	ORSE	Curva 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	5,00	R\$ 12,62	R\$ 63,10	0,00	99,94	
1191	ORSE	União de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm, p/ água	un	6,00	R\$ 10,45	R\$ 62,70	0,00	99,94	
94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 29,93	R\$ 59,86	0,00	99,94	
1073	ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 32mm	un	7,00	R\$ 8,16	R\$ 57,12	0,00	99,95	
C2358	SEINFRA	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	UN	3,00	R\$ 18,38	R\$ 55,14	0,00	99,95	
97541	SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 X 15 MM (3/4" X 1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 26,52	R\$ 53,04	0,00	99,95	



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

CURVA ABC DE SERVIÇOS									
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	Und	QUANT.	VALOR UNIT R\$	VALOR TOTAL R\$	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
00014211	SINAPI	CONTRA-PORCA SEXTAVADA, DIAMETRO NOMINAL 1 3/8", ALTURA 35 MM	UN	1,00	R\$ 48,48	R\$ 48,48	0,00	99,95	
09 01.02.210.28	Próprio	Joelho 45° de PVC branco, ponta bolsa e virola, Ø 100 mm	un	1,13	R\$ 40,32	R\$ 45,56	0,00	99,96	
97544	SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM (1" X 3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 45,04	R\$ 45,04	0,00	99,96	
C1817	SEINFRA	NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	UN	3,00	R\$ 14,52	R\$ 43,56	0,00	99,96	
103029	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 43,17	R\$ 43,17	0,00	99,96	
1178	ORSE	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40 x 32mm	un	2,00	R\$ 20,05	R\$ 40,10	0,00	99,97	
C1823	SEINFRA	NIPLE DUPLO DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=32X15mm (1 1/4"X1/2")	UN	1,00	R\$ 39,98	R\$ 39,98	0,00	99,97	
92688	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,00	R\$ 38,05	R\$ 38,05	0,00	99,97	
1172	ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 60mm	un	1,00	R\$ 37,98	R\$ 37,98	0,00	99,97	
92918	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 36,83	R\$ 36,83	0,00	99,97	
8687	ORSE	Tê horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	1,00	R\$ 34,94	R\$ 34,94	0,00	99,98	
C2322	SEINFRA	TÊ AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	UN	1,00	R\$ 33,87	R\$ 33,87	0,00	99,98	
12224	ORSE	Placa indicativa de "PERIGO PROIBIDO FUMAR" em pvc, dim.: 20 x 30 cm	Un	1,00	R\$ 30,90	R\$ 30,90	0,00	99,98	
4992	ORSE	Registro de pressão (anti-vandalismo), acionamento restrito, d=3/4", ref.13100600, Docol ou similar	un	1,00	R\$ 29,60	R\$ 29,60	0,00	99,98	
1049	ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 32mm x 1" Rev. 02 - 04/2024	un	2,00	R\$ 14,68	R\$ 29,36	0,00	99,98	
C0522	SEINFRA	CABO COBRE NU 6MM2	M	2,24	R\$ 12,78	R\$ 28,63	0,00	99,99	
1087	ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 40mm Rev.01 - 10/2022	un	1,00	R\$ 27,31	R\$ 27,31	0,00	99,99	
1048	ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 25mm x 3/4" - Rev 01_10/2022	un	2,00	R\$ 13,52	R\$ 27,04	0,00	99,99	
C1739	SEINFRA	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4"	UN	3,00	R\$ 8,54	R\$ 25,62	0,00	99,99	
952	ORSE	Fornecimento e assentamento de te de ferro galvanizado de 3/4"	un	1,00	R\$ 24,88	R\$ 24,88	0,00	99,99	
7836	ORSE	Conector femea de cobre, solda e rosca, 22mm x 3/4" (instal.gás)	un	1,00	R\$ 22,00	R\$ 22,00	0,00	99,99	
C2333	SEINFRA	TÊ COBRE OU BRONZE D= 22mm (3/4")	UN	1,00	R\$ 21,97	R\$ 21,97	0,00	99,99	
1159	ORSE	Luva de redução de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	3,00	R\$ 6,72	R\$ 20,16	0,00	99,99	
89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 18,25	R\$ 18,25	0,00	100,00	
103042	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 17,50	R\$ 17,50	0,00	100,00	
917	ORSE	Tampa cega para caixa 4" x 2"	un	17,00	R\$ 1,01	R\$ 17,17	0,00	100,00	
104031	SINAPI	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 16,49	R\$ 16,49	0,00	100,00	
1108	ORSE	Curva 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	1,00	R\$ 9,10	R\$ 9,10	0,00	100,00	
4944	ORSE	Joelho 90° pvc rígido soldável e c/roscas, diâm = 25mm x 3/4"	un	1,00	R\$ 7,52	R\$ 7,52	0,00	100,00	
00004889	SINAPI	PLUG OU BUJÃO DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	UN	1,00	R\$ 5,73	R\$ 5,73	0,00	100,00	
1072	ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	1,00	R\$ 5,01	R\$ 5,01	0,00	100,00	
1150	ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	un	1,00	R\$ 4,71	R\$ 4,71	0,00	100,00	



Assinatura
Sousa
RUBRICA
RUBRICA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais								
1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1937 SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	CONSTRUÇÃO DO	m²	1,0000000	139,62	139,62	
Insumo	I1725 SEINFRA	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	0,1500000	11,94	1,79	
Insumo	I1100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,0000000	23,81	23,81	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	15,13	30,26	
Insumo	I0537 SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	Material	m²	1,0200000	29,14	29,72	
Insumo	I1691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,5000000	12,01	54,04	
		MO sem LS	14,07	LS =>	16,19	MO com LS =>	30,26	
		=>						
		Valor do BDI	32,86			Valor com BDI =>	172,48	
		=>						
1.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2102 SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	PREPARAÇÃO DO	m²	1,0000000	3,78	3,78	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2500000	15,13	3,78	
		MO sem LS	1,75	LS =>	2,03	MO com LS =>	3,78	
		=>						
		Valor do BDI	0,88			Valor com BDI =>	4,66	
		=>						
1.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2873 SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	LOCAÇÃO DA OBRA	m²	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	I2445 SEINFRA	TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	0,0020000	26,58	0,05	
Insumo	I2382 SEINFRA	NIVELADOR	Mão de Obra	H	0,0020000	22,13	0,04	
Insumo	I0037 SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0040000	15,76	0,06	
Insumo	I0758 SEINFRA	NÍVEL (CHP)	Equipamento	H	0,0020000	0,88	0,00	
Insumo	I0775 SEINFRA	TEODOLITO (CHP)	Equipamento	H	0,0020000	1,73	0,00	
Insumo	I0700 SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	Equipamento	H	0,0010000	60,87	0,06	
		MO sem LS	0,06	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,15	
		=>						
		Valor do BDI	0,04			Valor com BDI =>	0,25	
		=>						
1.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1630 SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	LOCAÇÃO DA OBRA	m²	1,0000000	5,75	5,75	
Insumo	I0101 SEINFRA	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	Material	KG	0,0200000	16,23	0,32	
Insumo	I1691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	0,0400000	12,01	0,48	
Insumo	I1724 SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,0120000	12,69	0,15	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1300000	15,13	1,96	
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,1300000	20,06	2,60	
Insumo	I2429 SEINFRA	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	Material	m²	0,0090000	27,36	0,24	
		MO sem LS	2,12	LS =>	2,44	MO com LS =>	4,56	
		=>						
		Valor do BDI	1,35			Valor com BDI =>	7,10	
		=>						
1.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2316 SEINFRA	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	m²	1,0000000	89,43	89,43	
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	20,06	16,04	
Insumo	I1724 SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,1500000	12,69	1,90	
Insumo	I0527 SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	Material	m²	1,1000000	16,20	17,82	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8000000	15,13	12,10	
Insumo	I1160 SEINFRA	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	Material	KG	0,5000000	7,49	3,74	
Insumo	I1691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	3,1500000	12,01	37,83	
		MO sem LS	13,08	LS =>	15,06	MO com LS =>	28,14	
		=>						
		Valor do BDI	21,05			Valor com BDI =>	110,48	
		=>						
1.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97637 SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	2,19	2,19	
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0337000	18,69	0,62	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000	16,50	1,57	

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITARIO

MO sem LS	0,68	LS =>	0,79	MO com LS =>	1,47
Valor do BDI	0,51			Valor com BDI =>	2,70

1.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2851 SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	CONSTRUÇÃO DO	UN	1,0000000	1.031,67	1.031,67
Composição Auxiliar	C0836 SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	CONCRETOS	m³	0,1250000	388,93	48,61
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	8,0000000	20,06	160,48
Insumo	I10268 SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	Material	UN	0,5000000	439,22	219,61
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	8,0000000	15,13	121,04
Insumo	I2367 SEINFRA	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	Material	M	10,0000000	25,79	257,90
Insumo	I2410 SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,5000000	10,60	5,30
Insumo	I2369 SEINFRA	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	Material	M	5,0000000	11,34	56,70
Insumo	I0020 SEINFRA	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	Material	UN	1,0000000	14,70	14,70
Insumo	I0405 SEINFRA	CAIBRO DE 2"x1"	Material	M	10,0000000	4,78	47,80
Insumo	I0403 SEINFRA	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	Material	UN	1,0000000	75,26	75,26
Insumo	I2201 SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	Material	M	4,0000000	6,39	25,56

MO sem LS	139,72	LS =>	160,71	MO com LS =>	300,43
Valor do BDI	243,15			Valor com BDI =>	1.276,11

1.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2849 SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	CONSTRUÇÃO DO	UN	1,00000000	196,25	196,25
Insumo	ID402 SEINFRA	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	Material	UN	1,00000000	196,25	196,25

MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI	46,19			Valor com BDI =>	242,44

1.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4994 SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	ALUGUEL DE CONTAINER	MÊS	1,0000000	597,83	597,83
Insumo	I9469 SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	Material	MÊS	1,0000000	597,83	597,83

MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI	140,72			Valor com BDI =>	738,55

1.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4995	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	ALUGUEL DE CONTAINER	MÊS	1,0000000	869,08	869,08
Insumo	* I9476	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	Material	MÊS	1,0000000	869,08	869,08

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do RDI	204,58			Valor com RDI =>	1.073,66

1.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1043 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000	51,40	51,40
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,0000000	15,13	45,39
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	20,06	6,01

MO sem LS	23,90	LS =>	27,50	MO com LS =>	51,40
Valor do BDI	12,09			Valor com BDI =>	63,49

1.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1045 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	DEMOLIÇÕES E	m²	1,0000000	10,27	10,27
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	15,13	9,07
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0600000	20,06	1,20

MO sem LS	4,77	LS =>	5,50	MO com LS =>	10,27
-----------	------	-------	------	--------------	-------

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

			Valor do BDI =>	2,41		Valor com BDI =>	12,68	
1.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1052 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	DEMOLIÇÕES E	m²	1,0000000	23,08	23,08	
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,1300000	20,06	2,60	
Insumo	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3000000	15,76	20,48	
		MO sem LS	10,73	LS =>	12,35	MO com LS =>	23,08	
		Valor do BDI	5,43			Valor com BDI =>	28,51	
1.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97626 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	440,79	440,79	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5586000	21,57	76,75	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,0636000	16,50	364,04	
		MO sem LS	135,38	LS =>	155,72	MO com LS =>	291,10	
		Valor do BDI	103,76			Valor com BDI =>	544,55	
1.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1069 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	DEMOLIÇÕES E	m²	1,0000000	45,64	45,64	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3900000	20,06	7,82	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,5000000	15,13	37,82	
		MO sem LS	21,22	LS =>	24,42	MO com LS =>	45,64	
		Valor do BDI	10,74			Valor com BDI =>	56,38	
1.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97628 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	205,30	205,30	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,2759000	16,50	169,55	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6574000	21,57	35,75	
		MO sem LS	63,04	LS =>	72,53	MO com LS =>	135,57	
		Valor do BDI	48,32			Valor com BDI =>	253,62	
1.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2204 SEINFRA	RETIRADA DE ÁRVORES	PREPARAÇÃO DO	UN	1,0000000	363,12	363,12	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	24,0000000	15,13	363,12	
		MO sem LS	168,87	LS =>	194,25	MO com LS =>	363,12	
		Valor do BDI	85,47			Valor com BDI =>	448,59	
1.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0702 SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE	m³	1,0000000	22,68	22,68	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7200000	15,13	10,89	
Insumo	I0578 SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	Equipamento	H	0,2400000	49,13	11,79	
		MO sem LS	5,06	LS =>	5,83	MO com LS =>	10,89	
		Valor do BDI	5,33			Valor com BDI =>	28,01	
1.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C5186 SEINFRA	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	SERVIÇOS ESPECIAIS	m³	1,0000000	14,41	14,41	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	15,13	6,05	
Insumo	I10260 SEINFRA	RECEBIMENTO DE MATERIAL SEGREGADO	Material	m³	1,0000000	8,36	8,36	
		MO sem LS	2,81	LS =>	3,24	MO com LS =>	6,05	

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

				Valor do BDI	3,39		Valor com BDI =>	17,80
				=>				
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4814 SEINFRA	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	m³	1,0000000	81,88	81,88	
Insumo	I0765 SEINFRA	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	Equipamento	H	0,0400000	105,09	4,20	
Insumo	I2403 SEINFRA	PÓ DE PEDRA	Material	m³	1,0500000	57,59	60,46	
Insumo	I0725 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	Equipamento	H	0,0350000	38,46	1,34	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3200000	15,13	4,84	
Insumo	I0706 SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	Equipamento	H	0,0800000	138,06	11,04	
		MO sem LS		2,25	LS =>	2,59	MO com LS =>	4,84
		=>						
		Valor do BDI		19,27			Valor com BDI =>	101,15
		=>						
2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0707 SEINFRA	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	CARGA, TRANSPORTE E	m³	1,0000000	18,89	18,89	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	15,13	9,07	
Insumo	I0578 SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	Equipamento	H	0,2000000	49,13	9,82	
		MO sem LS		4,21	LS =>	4,86	MO com LS =>	9,07
		=>						
		Valor do BDI		4,44			Valor com BDI =>	23,33
		=>						
2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2530 SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE	m³	1,0000000	29,31	29,31	
Insumo	I0690 SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	Equipamento	H	0,2222000	131,92	29,31	
		MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		=>						
		Valor do BDI		6,89			Valor com BDI =>	36,20
		=>						
3.1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96523 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	72,40	72,40	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9660000	21,57	20,83	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1260000	16,50	51,57	
		MO sem LS		22,53	LS =>	25,93	MO com LS =>	48,46
		=>						
		Valor do BDI		17,04			Valor com BDI =>	89,44
		=>						
3.1.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0095 SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	m²	1,0000000	25,72	25,72	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,7000000	15,13	25,72	
		MO sem LS		11,96	LS =>	13,76	MO com LS =>	25,72
		=>						
		Valor do BDI		6,05			Valor com BDI =>	31,77
		=>						
3.1.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	30,95	30,95	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1226500	16,50	2,02	
Composição Auxiliar	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0690000	313,47	21,62	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3390500	21,57	7,31	
		MO sem LS		4,42	LS =>	5,09	MO com LS =>	9,51
		=>						
		Valor do BDI		7,28			Valor com BDI =>	38,23
		=>						

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

3.1.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1400 SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	FORMAS	m²	1,0000000	62,46	62,46
Insumo	I1846 SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	0,5000000	4,52	2,26
Insumo	I0965 SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	0,4000000	6,31	2,52
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3000000	20,06	26,07
Insumo	I1728 SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,1500000	10,60	1,59
Insumo	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3000000	15,76	20,48
Insumo	I1916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	1,0000000	9,54	9,54
		MO sem LS	21,64	LS =>	24,91	MO com LS =>	46,55
		=>					
		Valor do BDI	14,70			Valor com BDI =>	77,16
		=>					

3.1.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0216 SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	ARMADURAS	KG	1,0000000	9,19	9,19
Insumo	I0040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	15,76	1,26
Insumo	I0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	20,06	1,60
Insumo	I0163 SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	1,1500000	5,30	6,09
Insumo	I0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0200000	12,34	0,24
		MO sem LS	1,33	LS =>	1,53	MO com LS =>	2,86
		=>					
		Valor do BDI	2,16			Valor com BDI =>	11,35
		=>					

3.1.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0215 SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	ARMADURAS	KG	1,0000000	10,03	10,03
Insumo	I0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	20,06	2,00
Insumo	I0163 SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	1,1500000	5,30	6,09
Insumo	I0040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	15,76	1,57
Insumo	I0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0300000	12,34	0,37
		MO sem LS	1,66	LS =>	1,91	MO com LS =>	3,57
		=>					
		Valor do BDI	2,36			Valor com BDI =>	12,39
		=>					

3.1.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0217 SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	ARMADURAS	KG	1,0000000	9,26	9,26
Insumo	I0040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0700000	15,76	1,10
Insumo	I0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0200000	12,34	0,24
Insumo	I0169 SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	1,1500000	5,67	6,52
Insumo	I0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0700000	20,06	1,40
		MO sem LS	1,16	LS =>	1,34	MO com LS =>	2,50
		=>					
		Valor do BDI	2,17			Valor com BDI =>	11,43
		=>					

3.1.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0843 SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1,0000000	407,29	407,29
Insumo	I0682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,7140000	20,61	14,71
Insumo	I1605 SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,2090000	75,05	15,68
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,8669000	62,41	54,10
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	15,13	90,78
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	349,0000000	0,53	184,97
Insumo	I0280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,6270000	75,05	47,05
		MO sem LS	42,21	LS =>	48,57	MO com LS =>	90,78
		=>					
		Valor do BDI	95,87			Valor com BDI =>	503,16
		=>					

3.1.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1604 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	CONCRETOS	m³	1,0000000	130,90	130,90
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	20,06	40,12
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	15,13	90,78
		MO sem LS	60,87	LS =>	70,03	MO com LS =>	130,90
		=>					
		Valor do BDI	30,81			Valor com BDI =>	161,71
		=>					

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

3.1.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP0111 Próprio	ADENSAMENTO DE CONCRETO COM VIBRADOR DE IMERSÃO		m³	1,0000000	34,45	34,45	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,2000000	15,13	18,15	
Insumo	I0788 SEINFRA	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	Equipamento	H	0,2000000	1,33	0,26	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	20,06	16,04	
			MO sem LS	15,90	LS =>	18,29	MO com LS =>	34,19
			=>					
			Valor do BDI	8,10			Valor com BDI =>	42,55
			=>					
3.1.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2921 SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	ATERRO,REATERRO E COMPACTAÇÃO	m³	1,0000000	25,72	25,72	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,7000000	15,13	25,72	
			MO sem LS	11,96	LS =>	13,76	MO com LS =>	25,72
			=>					
			Valor do BDI	6,05			Valor com BDI =>	31,77
			=>					
3.2.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1399 SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	FORMAS	m²	1,0000000	97,00	97,00	
Insumo	I1916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	1,1700000	9,54	11,16	
Insumo	I1728 SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,2500000	10,60	2,65	
Insumo	I1691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	1,2000000	12,01	14,41	
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3500000	20,06	27,08	
Insumo	I0526 SEINFRA	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	Material	m²	0,2600000	52,00	13,52	
Insumo	I1846 SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	1,5300000	4,52	6,91	
Insumo	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3500000	15,76	21,27	
			MO sem LS	22,48	LS =>	25,87	MO com LS =>	48,35
			=>					
			Valor do BDI	22,83			Valor com BDI =>	119,83
			=>					
3.2.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1603 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	CONCRETOS	m³	1,0000000	221,34	221,34	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	8,0000000	15,13	121,04	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	5,0000000	20,06	100,30	
			MO sem LS	102,93	LS =>	118,41	MO com LS =>	221,34
			=>					
			Valor do BDI	52,10			Valor com BDI =>	273,44
			=>					
3.3.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4458 SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ	m²	1,0000000	135,00	135,00	
Composição Auxiliar	C0840 SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,0570000	379,42	21,62	
Composição Auxiliar	C1603 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	CONCRETOS	m³	0,0570000	221,34	12,61	
Insumo	I1916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	0,6500000	9,54	6,20	
Insumo	I0169 SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	0,7400000	5,67	4,19	
Insumo	I1846 SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	0,9700000	4,52	4,38	
Insumo	I1691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	1,3000000	12,01	15,61	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3500000	20,06	7,02	
Insumo	I8285 SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA DE 5,01 m	Material	m²	1,0000000	57,77	57,77	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3500000	15,13	5,29	
Insumo	I1728 SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,0300000	10,60	0,31	
			MO sem LS	13,99	LS =>	16,10	MO com LS =>	30,09
			=>					
			Valor do BDI	31,77			Valor com BDI =>	166,77
			=>					
3.3.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1271 SEINFRA	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SUSTENTAÇÕES	m²	1,0000000	3,88	3,88	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1000000	15,13	1,51	

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	I1095 SEINFRA	ESCORRA METALICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,80 A 3,20 M, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1000 KGf (10KN), INCLUSIVE TRIPÊ E FORCADO - LOCAÇÃO MENSAL	Material	UN	1,0000000	2,37	2,37	
			MO sem LS =>	0,70	LS =>	0,81	MO com LS =>	1,51
			Valor do BDI =>	0,91			Valor com BDI =>	4,79

4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2843 SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	OUTROS ELEMENTOS	m²	1,0000000	30,31	30,31	
Insumo	I0037 SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2000000	15,76	3,15	
Insumo	I1090 SEINFRA	EMULSÃO ASFÁLTICA	Material	KG	2,0000000	13,58	27,16	
			MO sem LS =>	1,46	LS =>	1,69	MO com LS =>	3,15
			Valor do BDI =>	7,13		Valor com BDI =>	37,44	

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1779 SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	COBERTURAS	m²	1,0000000	26,71	26,71	
Insumo	I2099 SEINFRA	TINTA PRIMARIA	Material	L	0,6000000	5,85	3,51	
Insumo	I2251 SEINFRA	VEU DE POLIESTER	Material	m²	1,1000000	4,98	5,47	
Insumo	I0039 SEINFRA	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	Mão de Obra	H	0,3000000	15,76	4,72	
Insumo	I0146 SEINFRA	ASFALTO MODIFICADO	Material	KG	2,0000000	3,50	7,00	
Insumo	* I0091 SEINFRA	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	Mão de Obra	H	0,3000000	20,06	6,01	
			MO sem LS =>	4,99	LS =>	5,74	MO com LS =>	10,73
			Valor do BDI =>	6,28		Valor com BDI =>		32,99

5.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0073 SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	ALVENARIA DE ELEVACÃO	m²	1,0000000	50,64	50,64	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,1200000	15,13	16,94	
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,1800000	0,53	1,15	
Insumo	I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	2,1800000	0,72	1,56	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	20,06	20,06	
Insumo	I2081 SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	25,0000000	0,40	10,00	
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0150000	62,41	0,93	
			MO sem LS =>	17,20	LS =>	19,80	MO com LS =>	37,00
			Valor do BDI =>	11,92			Valor com BDI =>	62,56

5.2.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	105024 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	41,51	41,51	
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0940000	132,75	12,47	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	21,57	8,41	
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0210000	377,10	7,91	
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	8,66	6,84	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1950000	16,50	3,21	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,16	0,96	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2030000	8,25	1,67	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0080000	5,78	0,04	
			MO sem LS =>	5,25	LS =>	6,04	MO com LS =>	11,29
			Valor do BDI =>	9,77		Valor com BDI =>		51,28

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

5.2.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	105030 SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	32,18	32,18
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2130000	21,57	4,59
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	16,50	1,76
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	8,66	6,84
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0760000	132,75	10,08
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1.2.7.3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0210000	377,10	7,91
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0080000	5,78	0,04
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,16	0,96
		MO sem LS =>	3,36	LS =>	3,87	MO com LS =>	7,23
		Valor do BDI =>	7,57			Valor com BDI =>	39,75

5.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0773 SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	VERGAS E CHAPIM	m²	1,0000000	107,14	107,14
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	17,3600000	0,53	9,20
Insumo	I1605 SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,0900000	75,05	6,75
Insumo	I0682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,0200000	20,61	0,41
Insumo	I1724 SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,0200000	12,69	0,25
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,1000000	15,13	16,64
Insumo	I0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	20,06	16,04
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	20,06	6,01
Insumo	I0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0200000	12,34	0,24
Insumo	I0528 SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	Material	m²	1,0000000	26,84	26,84
Insumo	I0163 SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	1,3500000	5,30	7,15
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,7000000	20,06	14,04
Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0400000	89,29	3,57
		MO sem LS =>	24,52	LS =>	28,21	MO com LS =>	52,73
		Valor do BDI =>	25,22			Valor com BDI =>	132,36

6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94216 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	141,32	141,32
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000	16,50	1,02
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0012000	20,56	0,02
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0560000	21,11	1,18
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0009000	21,53	0,01
Insumo	00040740 SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO)	Material	m²	1,1460000	117,43	134,57
Insumo	* 00011029 SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	Material	CJ	4,1500000	1,09	4,52
		MO sem LS =>	0,71	LS =>	0,82	MO com LS =>	1,53
		Valor do BDI =>	33,26			Valor com BDI =>	174,58

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Composição	C1004 SEINFRA	CUMEEIRA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA METÁLICA	TELHAS	M	1,0000000	53,41	53,41
Insumo	I0930 SEINFRA	CUMEEIRA TIPO ONDULINE (0,90 X 0,50)M	Material	M	1,2000000	29,91	35,89
Insumo	I0047 SEINFRA	AJUDANTE DE TELHADISTA	Mão de Obra	H	0,1000000	15,76	1,57
Insumo	I2070 SEINFRA	TELHADISTA	Mão de Obra	H	0,1000000	20,06	2,00
Insumo	I1186 SEINFRA	FIXADOR DE ABAS C/ ANILHA DE PVC	Material	UN	5,0000000	2,79	13,95
		MO sem LS	1,66	LS =>	1,91	MO com LS =>	3,57
		=>					
		Valor do BDI	12,57			Valor com BDI =>	65,98
		=>					

6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1338 SEINFRA	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	ESTRUTURA DE MADEIRA	m²	1,0000000	79,60	79,60
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	20,06	20,06
Insumo	I1495 SEINFRA	MADEIRA (PEROBA)	Material	m³	0,0170000	2.361,68	40,14
Insumo	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	15,76	15,76
Insumo	I1161 SEINFRA	FERRAGEM PARA TELHADOS	Material	KG	0,2300000	10,39	2,38
Insumo	I1724 SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,1000000	12,69	1,26
		MO sem LS	16,65	LS =>	19,17	MO com LS =>	35,82
		=>					
		Valor do BDI	18,73			Valor com BDI =>	98,33
		=>					

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2667 SEINFRA	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	ESQUADRIAS DE	m²	1,0000000	20,68	20,68
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3000000	15,76	4,72
Insumo	I1347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	I0035 SEINFRA	AGUARRÁS MINERAL	Material	L	0,0500000	15,15	0,75
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4000000	20,06	8,02
Insumo	I2250 SEINFRA	VERNIZ SINTÉTICO	Material	L	0,2700000	24,71	6,67
		MO sem LS	5,92	LS =>	6,82	MO com LS =>	12,74
		=>					
		Valor do BDI	4,86			Valor com BDI =>	25,54
		=>					

6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	298 ORSE	Calha em alvenaria / concreto, impermeabilizada c/ manta asfáltica - Rev 01	Complementos	m²	1,0000000	194,84	194,84
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	155 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	0,6000000	80,56	48,33
Composição	107 ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Formas	m²	0,3000000	74,40	22,32
Composição	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0300000	432,93	12,98
Composição	98546 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	0,9000000	98,11	88,29
Composição	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobraagem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	2,4000000	9,52	22,84

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0003691	14,04	0,00
Insumo	00004226 SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,2340000	6,01	1,40
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0132044	3,66	0,04
Insumo	00005068/SINAPI ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,0075000	12,00	0,09
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0004614	8,96	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2987117	10,45	3,12
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0044015	141,56	0,62
Insumo	00012873 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,8596523	15,28	13,13
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0003691	14,00	0,00
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,4634000	10,19	14,91
Insumo	00039017/SINAPI ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão 4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,9600000	0,16	0,15
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0011737	224,02	0,26
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000395	14,86	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0132044	9,36	0,12
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004390	13,87	0,00

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001846	11,50	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0132044	141,88	1,87
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0017606	9,89	0,01
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000923	19,38	0,00
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000351	183,69	0,00
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005869	12,86	0,00
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,8391600	0,93	0,78
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,1891800	0,99	0,18
Insumo	81 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	2,4000000	6,63	15,91
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	0,6132000	5,04	3,09
Insumo	00001106/SINAPI ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	3,4944000	0,92	3,21
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0283400	0,82	0,84
Insumo	00002492/SINAPI ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0060000	5,94	0,03
Insumo	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1916923	10,66	2,04
Insumo	00043132/SINAPI ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0480000	18,67	0,89
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0283400	2,53	2,60
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,8391600	0,61	0,51
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001846	34,50	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2987117	3,73	1,11
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000701	20,08	0,00
Insumo	00000367/SINAPI ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0507372	83,21	4,22
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un	0,0006460	7,63	0,00
Insumo	00006193/SINAPI ORSE	Tabua não aparelhada 2,5 x 20" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,0612000	12,66	0,77
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0002927	121,72	0,03
Insumo	00043130/SINAPI ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,0450000	18,67	0,84
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001463	28,23	0,00
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,1891800	0,46	0,08
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0283400	0,03	0,03
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000923	20,91	0,00
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0067489	8,90	0,06
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2339028	3,36	0,78
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0023124	5,00	0,01
Insumo	630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar	Material	m²	0,1167000	29,93	3,49
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000923	244,78	0,02
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000701	36,55	0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0023124	47,49	0,10
Insumo	00004718/SINAPI ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0188100	89,87	1,69
Insumo	2212 ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	40,8000000	0,43	17,54
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0006460	8,66	0,00
Insumo	00004509/SINAPI ORSE	Sarrafo 2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,5445000	4,34	2,36
Insumo	00039315/SINAPI ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura 20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,9600000	0,27	0,25
Insumo	00000511 SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA À BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUÍDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	0,5284800	15,48	8,18
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001846	10,10	0,00
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000351	22,33	0,00
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	12,2844000	0,57	7,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002927	27,55	0,00
Insumo	00005069/SINAPI ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,0300000	12,23	0,36
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,9228000	14,28	13,17
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000701	11,31	0,00

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	00004721/SINAPI ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0062700	89,40	0,56
Insumo	10586 ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000395	29,12	0,00
Insumo	00004015 SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	M²	1,0187100	56,43	57,48
Insumo	00001213/SINAPI ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3507000	14,28	5,00
Insumo	00000378/SINAPI ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1974000	14,28	2,81
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0283400	1,00	1,02
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000351	461,44	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0052817	13,44	0,07
		MO sem LS	23,74	LS =>	27,32	MO com LS =>	51,06
		Valor do BDI	45,86			Valor com BDI =>	240,70

6.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP0202 Próprio	PILARETE DE CONCRETO FCK 25 Mpa, INCLUSIVE PREPARO E LANÇAMENTO		m³	1,0000000	1.117,69	1.117,69
Composição Auxiliar	C1603 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	CONCRETOS	m³	1,1000000	221,34	243,47
Composição Auxiliar	C1399 SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	FORMAS	m²	4,0000000	97,00	388,00
Composição Auxiliar	C0843 SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1,1000000	407,29	448,01
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,2000000	15,13	18,15
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	20,06	20,06
		MO sem LS	267,38	LS =>	307,55	MO com LS =>	574,93
		Valor do BDI	263,10			Valor com BDI =>	1.380,79

6.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1353 SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	ESTRUTURA METÁLICA	m²	1,0000000	200,95	200,95
Insumo	I0824 SEINFRA	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	Material	KG	14,8000000	7,04	104,19
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,7500000	15,13	41,60
Insumo	I1530 SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	2,7500000	20,06	55,16
		MO sem LS	45,00	LS =>	51,76	MO com LS =>	96,76
		Valor do BDI	47,30			Valor com BDI =>	248,25

6.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4554 SEINFRA	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	TELHAS	m²	1,0000000	51,58	51,58
Insumo	I1920 SEINFRA	TALA DE AJUSTE	Material	UN	3,0000000	0,25	0,75
Insumo	I8434 SEINFRA	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	Material	m²	1,0000000	35,16	35,16
Insumo	I1530 SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	0,3000000	20,06	6,01
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3000000	15,13	4,53
Insumo	I1215 SEINFRA	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	Material	UN	3,0000000	1,71	5,13
		MO sem LS	4,90	LS =>	5,64	MO com LS =>	10,54
		Valor do BDI	12,14			Valor com BDI =>	63,72

7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3025 SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	PISOS INTERNOS	m³	1,0000000	504,57	504,57
Composição Auxiliar	C0839 SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1,0000000	373,67	373,67
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	15,13	90,78
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	20,06	40,12
		MO sem LS	103,09	LS =>	118,59	MO com LS =>	221,68
		Valor do BDI	118,77			Valor com BDI =>	623,34

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2179 SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	PISOS INTERNOS	m²	1,0000000	21,40	21,40
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	10,9500000	0,53	5,80
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2500000	20,06	5,01

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5500000	15,13	8,32
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0365000	62,41	2,27
			MO sem LS =>	6,19	LS =>	7,14	MO com LS => 13,33
			Valor do BDI =>	5,03			Valor com BDI => 26,43

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2996 SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	PISOS INTERNOS	m²	1,0000000	53,27	53,27
Insumo	I1328 SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,6000000	20,06	12,03
Insumo	I6498 SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	Material	m²	1,1000000	19,38	21,31
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	15,13	9,07
Insumo	I6508 SEINFRA	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	Material	KG	6,0000000	1,81	10,86
			MO sem LS =>	9,81	LS =>	11,29	MO com LS => 21,10
			Valor do BDI =>	12,53			Valor com BDI => 65,80

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3001 SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	PISOS INTERNOS	m²	1,0000000	79,03	79,03
Insumo	I6500 SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	Material	m²	1,1000000	39,50	43,45
Insumo	I6508 SEINFRA	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	Material	KG	8,0000000	1,81	14,48
Insumo	I1328 SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,6000000	20,06	12,03
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	15,13	9,07
			MO sem LS =>	9,81	LS =>	11,29	MO com LS => 21,10
			Valor do BDI =>	18,60			Valor com BDI => 97,63

7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2103 SEINFRA	REJUNTAMENTO P/CERÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO)	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E	m²	1,0000000	45,40	45,40
Insumo	I8287 SEINFRA	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO A BASE DE EPOXI	Material	KG	0,6500000	57,42	37,32
Insumo	I1328 SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,2300000	20,06	4,61
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2300000	15,13	3,47
			MO sem LS =>	3,75	LS =>	4,33	MO com LS => 8,08
			Valor do BDI =>	10,68			Valor com BDI => 56,08

7.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1916 SEINFRA	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	PISOS INTERNOS	m²	1,0000000	43,04	43,04
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	5,4800000	0,53	2,90
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0182000	62,41	1,13
Insumo	I1249 SEINFRA	IMPERMEABILIZANTE	Material	KG	0,3000000	5,23	1,56
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,1500000	15,13	17,39
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	20,06	20,06
			MO sem LS =>	17,41	LS =>	20,04	MO com LS => 37,45
			Valor do BDI =>	10,13			Valor com BDI => 53,17

8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3970 SEINFRA	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	ACABAMENTOS PARA TETOS	m²	1,0000000	28,96	28,96
Insumo	I8288 SEINFRA	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	Material	m²	1,0000000	28,96	28,96
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	6,81			Valor com BDI => 35,77

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

9.1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3513 SEINFRA	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	LOUÇAS, METAIS E	UN	1,0000000	80,52	80,52
Insumo	I6167 SEINFRA	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	Material	UN	1,0000000	62,80	62,80
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	15,76	7,88
Insumo	I1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,2800000	0,27	0,07
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	19,55	9,77
		MO sem LS	8,20	LS =>	9,45	MO com LS =>	17,65
		=>					
		Valor do BDI	18,95			Valor com BDI =>	99,47
		=>					

9.1.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2506 SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	LOUÇAS, METAIS E	UN	1,0000000	26,46	26,46
Insumo	I1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	15,76	7,88
Insumo	I2133 SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	13,43	13,43
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2500000	19,55	4,88
		MO sem LS	5,93	LS =>	6,83	MO com LS =>	12,76
		=>					
		Valor do BDI	6,22			Valor com BDI =>	32,68
		=>					

9.1.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	55,20	55,20
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	20,99	2,01
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	16,50	0,49
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,95	0,06
Insumo	00013415 SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	Material	UN	1,0000000	52,64	52,64
		MO sem LS	0,84	LS =>	0,97	MO com LS =>	1,81
		=>					
		Valor do BDI	12,99			Valor com BDI =>	68,19
		=>					

9.1.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0348 SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	LOUÇAS, METAIS E	UN	1,0000000	501,03	501,03
Insumo	I0171 SEINFRA	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	Material	UN	1,0000000	177,15	177,15
Insumo	I1579 SEINFRA	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Material	UN	2,0000000	7,02	14,04
Insumo	I0406 SEINFRA	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	Material	UN	1,0000000	194,62	194,62
Insumo	I1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,5600000	0,27	0,15
Insumo	I1925 SEINFRA	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	Material	UN	1,0000000	27,58	27,58
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,0000000	19,55	39,10
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,0000000	15,76	31,52
Insumo	I1091 SEINFRA	ENGATE CROMADO	Material	UN	1,0000000	16,87	16,87
		MO sem LS	32,84	LS =>	37,78	MO com LS =>	70,62
		=>					
		Valor do BDI	117,94			Valor com BDI =>	618,97
		=>					

9.1.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	64,62	64,62
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0367000	16,50	0,60
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1164000	20,99	2,44
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,95	0,06
Insumo	00013416 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	Material	UN	1,0000000	61,52	61,52
		MO sem LS	1,02	LS =>	1,18	MO com LS =>	2,20
		=>					
		Valor do BDI	15,21			Valor com BDI =>	79,83
		=>					

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

9.1.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3700 SEINFRA	COTOVELO 90 AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 20mm (3/4")	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	UN	1,0000000	61,50	61,50	
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4000000	15,76	6,30	
Insumo	16766 SEINFRA	COTOVELO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 20mm (3/4")	Material	UN	1,0000000	47,38	47,38	
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4000000	19,55	7,82	
			MO sem LS	6,56	LS =>	7,56	MO com LS =>	14,12
			=>					
			Valor do BDI	14,47			Valor com BDI =>	75,97
			=>					

9.1.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97541 SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 X 15 MM (3/4" X 1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,47	21,47	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1960000	20,99	4,11	
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1960000	22,12	4,33	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1960000	16,90	3,31	
Insumo	00040355 SINAPI	LUVA DE REDUCAO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, 3/4" X 1/2"	Material	UN	1,0000000	9,34	9,34	
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0120000	31,93	0,38	
			MO sem LS =>	3,87	LS =>	4,46	MO com LS =>	8,33
			Valor do BDI =>	5,05			Valor com BDI =>	26,52

9.1.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92688 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	30,80	30,80	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2970000	20,99	6,23	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2970000	16,90	5,01	
Insumo	00007700 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = "2,65" MM, PESO "1,58" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	18,83	19,56	
			MO sem LS =>	3,73	LS =>	4,31	MO com LS =>	8,04
			Valor do BDI =>	7,25			Valor com BDI =>	38,05

9.1.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2322 SEINFRA	TÊ AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	TUBOS E CONEXÕES DE	UN	1,0000000	27,42	27,42	
Insumo	I1952 SEINFRA	TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4'	Material	UN	1,0000000	11,19	11,19	
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4600000	15,76	7,24	
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4600000	19,55	8,99	
			MO sem LS	7,54	LS =>	8,69	MO com LS =>	16,23
			=>					
			Valor do BDI	6,45			Valor com BDI =>	33,87
			=>					

9.1.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103042 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,17	14,17	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	20,99	2,31	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	16,90	1,86	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	10,87	0,11	
Insumo	00006031 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	9,89	9,89	
			MO sem LS =>	1,38	LS =>	1,59	MO com LS =>	2,97
			Valor do BDI =>	3,33			Valor com BDI =>	17,50

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

9.1.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2166 SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	REGISTROS E VÁLVULAS	UN	1,0000000	84,51	84,51
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6100000	19,55	11,92
Insumo	I1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,9400000	0,27	0,25
Insumo	I1806 SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	Material	UN	1,0000000	62,73	62,73
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6100000	15,76	9,61
		MO sem LS	10,01	LS =>	11,52	MO com LS =>	21,53
		Valor do BDI	19,89			Valor com BDI =>	104,40
9.1.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2172 SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	REGISTROS E VÁLVULAS	UN	1,0000000	80,94	80,94
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6100000	19,55	11,92
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6100000	15,76	9,61
Insumo	I1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,9400000	0,27	0,25
Insumo	I1811 SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 20MM (3/4")	Material	UN	1,0000000	59,16	59,16
		MO sem LS	10,01	LS =>	11,52	MO com LS =>	21,53
		Valor do BDI	19,05			Valor com BDI =>	99,99
9.1.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94490 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	24,23	24,23
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0795000	20,99	1,66
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0795000	16,90	1,34
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	49,60	0,47
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	1,46	0,01
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0400000	14,28	0,57
Insumo	00011675 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	20,18	20,18
		MO sem LS	0,99	LS =>	1,15	MO com LS =>	2,14
		Valor do BDI	5,70			Valor com BDI =>	29,93
9.1.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94493 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	62,23	62,23
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1838000	20,99	3,85
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1838000	16,90	3,10
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,1543000	14,28	2,20
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0184000	1,46	0,02
Insumo	00011678 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 60 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	51,03	51,03
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0410000	49,60	2,03
		MO sem LS	2,31	LS =>	2,66	MO com LS =>	4,97
		Valor do BDI	14,64			Valor com BDI =>	76,87
9.1.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,57	8,57
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	16,50	0,79
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	20,99	3,20
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,95	0,06
Insumo	00006141 SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	4,52	4,52
		MO sem LS	1,33	LS =>	1,55	MO com LS =>	2,88

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

				Valor do BDI	2,01	Valor com BDI =>	10,58
				=>			
9.1.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104031 SINAPI	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS	UN	1,0000000	13,35	13,35
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDII - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0972000	16,50	1,60
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDII - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3038000	16,17	4,91
Insumo	00001414 SINAPI	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	Material	UN	1,0000000	6,84	6,84
				MO sem LS	2,05	LS =>	2,36
				=>		MO com LS =>	4,41
				Valor do BDI	3,14	Valor com BDI =>	16,49
				=>			
9.1.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4944 ORSE	Joelho 90° pvc rígido soldável e c/roscas, diam = 25mm x 3/4"	Tubos e Conexões de PVC	un	1,0000000	6,09	6,09
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1200000	2,80	0,33
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1200000	2,74	0,32
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	10,19	1,22
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	14,28	1,71
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0080000	53,40	0,42
Insumo	2036 ORSE	Solução limpadora pvc	Material	l	0,0110000	51,42	0,56
Insumo	00003522/SINAPI ORSE	Joelho pvc, soldável com rosca, 90 graus, 25 mm x 3/4", cor marrom, para água fria predial	Material	un	1,0000000	1,55	1,55
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000240	121,72	0,00
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0005520	8,90	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003600	141,56	0,05
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000360	13,87	0,00
Insumo	2036 ORSE	Solução limpadora pvc	Material	l	0,0110000	51,42	0,56
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000480	24,12	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0010800	3,66	0,00
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0001320	19,79	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0010800	9,36	0,01
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000480	44,80	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001920	5,00	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0244320	10,45	0,25
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000480	12,86	0,00
Insumo	00003522/SINAPI ORSE	Joelho pvc, soldável com rosca, 90 graus, 25 mm x 3/4", cor marrom, para água fria predial	Material	un	1,0000000	1,55	1,55
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0004320	13,44	0,00
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000120	27,67	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0191400	3,36	0,06
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000240	27,55	0,00
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	14,28	1,71
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0244320	3,73	0,09
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001920	47,49	0,00
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0000840	20,53	0,00
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0080000	53,40	0,42
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000120	14,61	0,00
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0000720	47,04	0,00
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001440	9,89	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000120	28,23	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000960	224,02	0,02
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0010800	141,88	0,15
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	10,19	1,22
				MO sem LS	1,36	LS =>	1,57
				=>		MO com LS =>	2,93

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (JASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

					Valor do BDI	1,43	Valor com BDI =>	7,52
					=>			
9.1.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1560 SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	TUBOS E CONEXÕES DE	UN	1,0000000	10,51	10,51	
Insumo	I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0025000	47,31	0,11	
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2000000	15,76	3,15	
Insumo	I1888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0040000	45,57	0,18	
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2000000	19,55	3,91	
Insumo	I1308 SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 25X1/2"	Material	UN	1,0000000	3,08	3,08	
Insumo	I1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,3100000	0,27	0,08	
		MO sem LS		3,28	LS =>	3,78	MO com LS =>	7,06
		=>						
		Valor do BDI		2,47			Valor com BDI =>	12,98
		=>						
9.1.5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1739 SEINFRA	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4"	TUBOS E CONEXÕES DE	UN	1,0000000	6,92	6,92	
Insumo	I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0025000	47,31	0,11	
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1500000	19,55	2,93	
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1500000	15,76	2,36	
Insumo	I1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,3900000	0,27	0,10	
Insumo	I1449 SEINFRA	LUVA PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	Material	UN	1,0000000	1,24	1,24	
Insumo	I1888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0040000	45,57	0,18	
		MO sem LS		2,46	LS =>	2,83	MO com LS =>	5,29
		=>						
		Valor do BDI		1,62			Valor com BDI =>	8,54
		=>						
9.1.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1048 ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 25mm x 3/4" - Rev 01_10/2022	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	10,95	10,95	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	10,19	0,91	
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0030000	53,40	0,16	
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	14,28	1,28	
Insumo	00000096/SINAPI ORSE	Adaptador pvc soldável, com flange e anel de vedacao, 25 mm x 3/4", para caixa d'agua	Material	un	1,0000000	7,84	7,84	
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,0900000	2,74	0,24	
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0040000	51,42	0,20	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0900000	2,80	0,25	
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,8000000	0,16	0,12	
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0143550	3,36	0,04	
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0040000	51,42	0,20	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0008100	3,66	0,00	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003240	13,44	0,00	
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	14,28	1,28	
Insumo	158 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,0183240	10,45	0,19	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0002700	141,56	0,03	
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	10,19	0,91	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000720	224,02	0,01	
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0004140	8,90	0,00	
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0000990	19,79	0,00	
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0000630	20,53	0,00	
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001440	47,49	0,00	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0008100	9,36	0,00	
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000360	12,86	0,00	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0183240	3,73	0,06	
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000360	24,12	0,00	
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,8000000	0,16	0,12	
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0030000	53,40	0,16	
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000090	27,67	0,00	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001440	5,00	0,00	
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000090	14,61	0,00	

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000180	27,55	0,00
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001080	9,89	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000090	28,23	0,00
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0000540	47,04	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000270	13,87	0,00
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000360	44,80	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0008100	141,88	0,11
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000180	121,72	0,00
Insumo	00000096/SINAPI ORSE	Adaptador pvc soldável, com flange e anel de vedação, 25 mm x 3/4", para caixa d'água	Material	un	1,0000000	7,84	7,84
		MO sem LS =>	1,01	LS =>	1,18	MO com LS =>	2,19
		Valor do BDI =>	2,57			Valor com BDI =>	13,52

9.1.6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1049 ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 32mm x 1" Rev. 02 - 04/2024	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	11,89	11,89
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	1,0000000	0,16	0,16
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,0900000	2,74	0,24
Insumo	97 ORSE	Adaptador longo, pvc rígido soldável, c/ flanges livres p/ caixa água, d= 25mm x 3/4"	Material	un	1,0000000	8,59	8,59
Insumo	00002896/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	14,28	1,28
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	10,19	0,91
Insumo	2036 ORSE	Solução limpadora pvc	Material	l	0,0060000	51,42	0,30
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0900000	2,80	0,25
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0040000	53,40	0,21

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000360	44,80	0,00
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0000540	47,04	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0183240	10,45	0,19
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0004140	8,90	0,00
Insumo	2036 ORSE	Solução limpadora pvc	Material	l	0,0060000	51,42	0,30
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000180	121,72	0,00
Insumo	97 ORSE	Adaptador longo, pvc rígido soldável, c/ flanges livres p/ caixa água, d= 25mm x 3/4"	Material	un	1,0000000	8,59	8,59
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0008100	3,66	0,00
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0000990	19,79	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0183240	3,73	0,06
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000270	13,87	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000090	28,23	0,00
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0040000	53,40	0,21
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001440	5,00	0,00
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000360	24,12	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0143550	3,36	0,04
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0002700	141,56	0,03
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000360	12,86	0,00
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	10,19	0,91
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0008100	9,36	0,00
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000090	14,61	0,00
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001080	9,89	0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001440	47,49	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003240	13,44	0,00
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	14,28	1,28
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0000630	20,53	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0008100	141,88	0,11
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000180	27,55	0,00
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000090	27,67	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000720	224,02	0,01
		MO sem LS =>	1,01	LS =>	1,18	MO com LS =>	2,19

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

				Valor do BDI =>	2,79	Valor com BDI =>	14,68
9.1.6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94656 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2,48	2,48
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0384000	20,99	0,80
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0384000	16,90	0,64
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0040000	49,60	0,19
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0035000	43,78	0,15
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0053000	10,87	0,05
Insumo	00000065 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,65	0,65
				MO sem LS =>	0,47	LS =>	0,56
				Valor do BDI =>	0,58	Valor com BDI =>	3,06
9.1.6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1072 ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	4,06	4,06
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0060000	53,40	0,32
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0900000	2,80	0,25
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	14,28	1,28
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	10,19	0,91
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,0900000	2,74	0,24
Insumo	00000829/SINAPI ORSE	Bucha de redução de pvc, soldável, curta, com 32 x 25 mm, para água fria predial	Material	un	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	2036 ORSE	Solução limpadora pvc	Material	l	0,0100000	51,42	0,51
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0000990	19,79	0,00
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000180	121,72	0,00
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0000630	20,53	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000270	13,87	0,00
Insumo	2036 ORSE	Solução limpadora pvc	Material	l	0,0100000	51,42	0,51
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001080	9,89	0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001440	47,49	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0008100	9,36	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0183240	3,73	0,06
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003240	13,44	0,00
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0060000	53,40	0,32
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000360	24,12	0,00
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0004140	8,90	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0008100	141,88	0,11
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000720	224,02	0,01
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000360	44,80	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000090	28,23	0,00
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000360	12,86	0,00
Insumo	00000829/SINAPI ORSE	Bucha de redução de pvc, soldável, curta, com 32 x 25 mm, para água fria predial	Material	un	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001440	5,00	0,00
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000090	14,61	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0008100	3,66	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0002700	141,56	0,03
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0183240	10,45	0,19
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0000540	47,04	0,00
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	10,19	0,91
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000090	27,67	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0143550	3,36	0,04

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000180	27,55	0,00	
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	14,28	1,28	
			MO sem LS	1,01	LS =>	1,18	MO com LS =>	2,19
			Valor do BDI	0,95			Valor com BDI =>	5,01

9.1.6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1073 ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 32mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	6,61	6,61
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2036 ORSE	Solução limpadora pvc	Material	l	0,0130000	51,42	0,66
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1400000	10,19	1,42
Insumo	00000812/SINAPI ORSE	Bucha de redução de pvc, soldável, curta, com 40 x 32 mm, para água fria predial	Material	un	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1400000	14,28	1,99
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0090000	53,40	0,48
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1400000	2,74	0,38
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1400000	2,80	0,39

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000280	121,72	0,00	
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0090000	53,40	0,48	
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0001540	19,79	0,00	
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000140	27,67	0,00	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000280	27,55	0,00	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001120	224,02	0,02	
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000420	13,87	0,00	
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0000840	47,04	0,00	
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0006440	8,90	0,00	
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0000980	20,53	0,00	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0012600	141,88	0,17	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0005040	13,44	0,00	
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000140	14,61	0,00	
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000140	28,23	0,00	
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000560	24,12	0,00	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0285040	3,73	0,10	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0004200	141,56	0,05	
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000560	12,86	0,00	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0285040	10,45	0,29	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0223300	3,36	0,07	
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0130000	51,42	0,66	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002240	5,00	0,00	
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1400000	14,28	1,99	
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1400000	10,19	1,42	
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001680	9,89	0,00	
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000560	44,80	0,00	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0012600	3,66	0,00	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0012600	9,36	0,01	
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002240	47,49	0,01	
Insumo	00000812/SINAPI ORSE	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 40 x 32 mm, para agua fria predial	Material	un	1,0000000	1,34	1,34	
			MO sem LS =>	1,58	LS =>	1,83	MO com LS =>	3,41
			Valor do BDI	1,55			Valor com BDI =>	8,16

9.1.6.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1087 ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 40mm Rev.01 - 10/2022	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	22,11	22,11
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2800000	2,80	0,78
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2800000	2,74	0,76
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0050000	53,40	0,26

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	362 ORSE	Bucha reducao longa pvc rígido soldavel, marrom, d= 60 x 40mm	Material	un	1,0000000	9,84	9,84
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2800000	10,19	2,85
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2800000	14,28	3,99
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0710000	51,42	3,65
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000280	28,23	0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004480	47,49	0,02
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000560	121,72	0,00
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2800000	14,28	3,99
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0025200	9,36	0,02
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0003080	19,79	0,00
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0001960	20,53	0,00
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0050000	53,40	0,26
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0001120	44,80	0,00
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0012880	8,90	0,01
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001120	12,86	0,00
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001680	47,04	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000560	27,55	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0008400	141,56	0,11
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0710000	51,42	3,65
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0025200	141,88	0,35
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2800000	10,19	2,85
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0570080	3,73	0,21
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003360	9,89	0,00
Insumo	362 ORSE	Bucha reducao longa pvc rígido soldavel, marrom, d= 60 x 40mm	Material	un	1,0000000	9,84	9,84
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004480	5,00	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002240	224,02	0,05
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0570080	10,45	0,59
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000280	14,61	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000840	13,87	0,00
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0001120	24,12	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0446600	3,36	0,15
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010080	13,44	0,01
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000280	27,67	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0025200	3,66	0,00
				MO sem LS =>	3,18	LS =>	3,66
				Valor do BDI =>	5,20	Valor com BDI =>	27,31

9.1.6.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1108 ORSE	Curva 45º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	Tubos e Conexões de PVC	un	1,0000000	7,37	7,37
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0030000	51,42	0,15
Insumo	00001927/SINAPI ORSE	Curva de pvc 45 graus, soldavel, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial	Material	un	1,0000000	1,56	1,56
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	10,19	1,83
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	14,28	2,57
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1800000	2,74	0,49
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1800000	2,80	0,50
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0060000	53,40	0,32
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002160	9,89	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0366480	10,45	0,38
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000720	12,86	0,00
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0001260	20,53	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000540	13,87	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000180	28,23	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0006480	13,44	0,00

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0008280	8,90	0,00
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000180	14,61	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0016200	3,66	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000360	27,55	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001440	224,02	0,03
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0030000	51,42	0,15
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001080	47,04	0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002880	47,49	0,01
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0005400	141,56	0,07
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	10,19	1,83
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000360	121,72	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0016200	9,36	0,01
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0001980	19,79	0,00
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000720	44,80	0,00
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0060000	53,40	0,32
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0366480	3,73	0,13
Insumo	00001927/SINAPI ORSE	Curva de pvc 45 graus, soldavel, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial	Material	un	1,0000000	1,56	1,56
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002880	5,00	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0287100	3,36	0,09
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000720	24,12	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0016200	141,88	0,22
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000180	27,67	0,00
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	14,28	2,57
		MO sem LS	2,04	LS =>	2,36	MO com LS =>	4,40
		=>					
		Valor do BDI	1,73			Valor com BDI =>	9,10
		=>					

9.1.6.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1117 ORSE	Curva 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	Tubos e Conexões de PVC	un	1,0000000	7,66	7,66
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	10,19	1,83
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	14,28	2,57
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0020000	51,42	0,10
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0060000	53,40	0,32
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1800000	2,74	0,49
Insumo	00001956/SINAPI ORSE	Curva de pvc 90 graus, soldavel, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial	Material	un	1,0000000	1,90	1,90
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1800000	2,80	0,50

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0001980	19,79	0,00
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0060000	53,40	0,32
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0001260	20,53	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0366480	10,45	0,38
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0005400	141,56	0,07
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000720	12,86	0,00
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002160	9,89	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0287100	3,36	0,09
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002880	5,00	0,00
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	10,19	1,83
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0006480	13,44	0,00
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0020000	51,42	0,10
Insumo	00001956/SINAPI ORSE	Curva de pvc 90 graus, soldavel, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial	Material	un	1,0000000	1,90	1,90
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000360	121,72	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000360	27,55	0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002880	47,49	0,01
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001440	224,02	0,03
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0016200	3,66	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0016200	141,88	0,22
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000180	14,61	0,00

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001080	47,04	0,00
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000180	27,67	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000540	13,87	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0366480	3,73	0,13
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000180	28,23	0,00
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	14,28	2,57
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0016200	9,36	0,01
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0008280	8,90	0,00
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000720	24,12	0,00
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000720	44,80	0,00
		MO sem LS	2,04	LS =>	2,36	MO com LS =>	4,40
		=>					
		Valor do BDI	1,80			Valor com BDI =>	9,46
		=>					

9.1.6.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1118 ORSE	Curva 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	Tubos e Conexões de PVC	un	1,0000000	10,22	10,22
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0080000	53,40	0,42
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1800000	2,80	0,50
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	14,28	2,57
Insumo	00001957/SINAPI ORSE	Curva de pvc 90 graus, soldavel, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial	Material	un	1,0000000	4,11	4,11
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	10,19	1,83
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0070000	51,42	0,35
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1800000	2,74	0,49

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0080000	53,40	0,42
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar tps 30 com 120ml	Material	un	0,0006480	13,44	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0016200	3,66	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002880	5,00	0,00
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000720	44,80	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0366480	3,73	0,13
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000540	13,87	0,00
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Caminho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000360	121,72	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0287100	3,36	0,09
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0001260	20,53	0,00
Insumo	00001957/SINAPI ORSE	Curva de pvc 90 graus, soldavel, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial	Material	un	1,0000000	4,11	4,11
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000720	24,12	0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002880	47,49	0,01
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	14,28	2,57
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0016200	9,36	0,01
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000180	14,61	0,00
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000720	12,86	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0016200	141,88	0,22
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000180	28,23	0,00
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002160	9,89	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0005400	141,56	0,07
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0366480	10,45	0,38
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000360	27,55	0,00
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0008280	8,90	0,00
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000180	27,67	0,00
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0001980	19,79	0,00
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0070000	51,42	0,35
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	10,19	1,83
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001080	47,04	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001440	224,02	0,03
		MO sem LS	2,04	LS =>	2,36	MO com LS =>	4,40
		=>					
		Valor do BDI	2,40			Valor com BDI =>	12,62
		=>					

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITARIO

9.1.6.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1121 ORSE	Curva 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 60mm	Tubos e Conexões de PVC	un	1,0000000	31,42	31,42
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2800000	10,19	2,85
Insumo	00001925/SINAPI ORSE	Curva de pvc 90 graus, soldavel, 60 mm, cor marrom, para agua fria predial	Material	un	1,0000000	21,70	21,70
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0070000	51,42	0,35
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2800000	2,74	0,76
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2800000	2,80	0,78
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0190000	53,40	1,01
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2800000	14,28	3,99

Detalhamento de Cálculo ORSE

Detalhamento de Custos ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000560	121,72	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0446600	3,36	0,15
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0001960	20,53	0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004480	47,49	0,02
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000280	27,67	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004480	5,00	0,00
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003360	9,89	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0008400	141,56	0,11
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0025200	9,36	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0570080	3,73	0,21
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0025200	141,88	0,35
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cmo curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0012880	8,90	0,01
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2800000	14,28	3,99
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001680	47,04	0,00
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0001120	24,12	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000560	27,55	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000840	13,87	0,00
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0070000	51,42	0,35
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010080	13,44	0,01
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0025200	3,66	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000280	28,23	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002240	224,02	0,05
Insumo	00001925/SINAPI ORSE	Curva de pvc 90 graus, soldavel, 60 mm, cor marrom, para agua fria predial	Material	un	1,0000000	21,70	21,70
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0190000	53,40	1,01
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001120	12,86	0,00
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2800000	10,19	2,85
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0001120	44,80	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0570080	10,45	0,59
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0003080	19,79	0,00
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000280	14,61	0,00
		MO sem LS =>	3,18	LS =>	3,66	MO com LS =>	6,84
		Valor do BDI =>	7,39			Valor com BDI =>	38,81

9.1.6.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1127 ORSE	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	Tubos e Conexões de PVC	un	1,0000000	8,55	8,55
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0080000	53,40	0,42
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	10,19	1,83
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1800000	2,74	0,49
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0030000	51,42	0,15
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1800000	2,80	0,50
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	14,28	2,57
Insumo	00003501/SINAPI ORSE	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial	Material	un	1,0000000	2,64	2,64

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0366480	3,73	0,13
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000180	27,67	0,00

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIDAUANA - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIDAUANA-CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0366480	10,45	0,38	
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0001260	20,53	0,00	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0016200	141,88	0,22	
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000540	13,87	0,00	
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	14,28	2,57	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0005400	141,56	0,07	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0287100	3,36	0,09	
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0030000	51,42	0,15	
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000720	24,12	0,00	
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000720	12,86	0,00	
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0001980	19,79	0,00	
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0080000	53,40	0,42	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002880	5,00	0,00	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0016200	3,66	0,00	
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002880	47,49	0,01	
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000720	44,80	0,00	
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000180	14,61	0,00	
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000360	121,72	0,00	
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	10,19	1,83	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0016200	9,36	0,01	
Insumo	00003501/SINAPI ORSE	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial	Material	un	1,0000000	2,64	2,64	
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0008280	8,90	0,00	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001440	224,02	0,03	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000360	27,55	0,00	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0006480	13,44	0,00	
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000180	28,23	0,00	
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001080	47,04	0,00	
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002160	9,89	0,00	
			MO sem LS =>	2,04	LS =>	2,36	MO com LS =>	4,40
			Valor do BDI =>	2,01	Valor com BDI =>			10,56

9.1.6.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1135 ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	Tubos e Conexões de PVC	un	1,0000000	6,22	6,22
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2036 ORSE	Solução limpadora pvc	Material	l	0,0020000	51,42	0,10
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0060000	53,40	0,32
Insumo	00003529/SINAPI ORSE	Joelho pvc, soldável, 90 graus, 25 mm, cor marrom, para água fria predial	Material	un	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	10,19	1,83
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	14,28	2,57
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1800000	2,74	0,49
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1800000	2,80	0,50

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0005400	141,56	0,07
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0060000	53,40	0,32
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000360	27,55	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0016200	141,88	0,22
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001440	224,02	0,03
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0287100	3,36	0,09
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	14,28	2,57
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0366480	10,45	0,38
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0366480	3,73	0,13
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000540	13,87	0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002880	47,49	0,01
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002160	9,89	0,00
Insumo	00003529/SINAPI ORSE	Joelho pvc, soldável, 90 graus, 25 mm, cor marrom, para água fria predial	Material	un	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000720	12,86	0,00

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	2036 ORSE	Solução limpadora pvc	Material	l	0,0020000	51,42	0,10
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0016200	9,36	0,01
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000360	121,72	0,00
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0008280	8,90	0,00
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0001980	19,79	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000180	28,23	0,00
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001080	47,04	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002880	5,00	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0016200	3,66	0,00
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000720	44,80	0,00
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000180	14,61	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0006480	13,44	0,00
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	10,19	1,83
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0001260	20,53	0,00
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000720	24,12	0,00
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000180	27,67	0,00
				MO sem LS =>	2,04	LS =>	2,36
						MO com LS =>	4,40
				Valor do BDI	1,46	Valor com BDI =>	

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0005400	141,56	0,07	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0366480	10,45	0,38	
			MO sem LS =>	2,04	LS =>	2,36	MO com LS =>	4,40
			Valor do BDI =>	2,22			Valor com BDI =>	11,68

9.1.6.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1159 ORSE	Luva de redução de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	5,44	5,44
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00003869/SINAPI ORSE	Luva de reducao soldavel, pvc, 32 mm x 25 mm, para agua fria predial	Material	un	1,0000000	1,98	1,98
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0900000	2,80	0,25
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0100000	51,42	0,51
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,0900000	2,74	0,24
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0060000	53,40	0,32
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	10,19	0,91
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	14,28	1,28

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0143550	3,36	0,04	
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000360	44,80	0,00	
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000090	27,67	0,00	
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0000630	20,53	0,00	
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0100000	51,42	0,51	
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0000540	47,04	0,00	
Insumo	00003869/SINAPI ORSE	Luva de reducao soldavel, pvc, 32 mm x 25 mm, para agua fria predial	Material	un	1,0000000	1,98	1,98	
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	14,28	1,28	
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0000990	19,79	0,00	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0008100	141,88	0,11	
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0060000	53,40	0,32	
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000360	12,86	0,00	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0002700	141,56	0,03	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001440	5,00	0,00	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000720	224,02	0,01	
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000090	28,23	0,00	
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000360	24,12	0,00	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0183240	3,73	0,06	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0008100	3,66	0,00	
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	10,19	0,91	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0008100	9,36	0,00	
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001080	9,89	0,00	
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0004140	8,90	0,00	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0183240	10,45	0,19	
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000270	13,87	0,00	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003240	13,44	0,00	
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001440	47,49	0,00	
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000180	121,72	0,00	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000180	27,55	0,00	
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000090	14,61	0,00	
			MO sem LS =>	1,01	LS =>	1,18	MO com LS =>	2,19
			Valor do BDI =>	1,28			Valor com BDI =>	6,72

9.1.6.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1150 ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	Tubos e Conexões de PVC	un	1,0000000	3,82	3,82
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0050000	53,40	0,26
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	10,19	0,91
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,0900000	2,74	0,24
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	14,28	1,28
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0080000	51,42	0,41

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0900000	2,80	0,25
Insumo	00003904/SINAPI ORSE	Luva pvc soldavel, 25 mm, para agua fria predial	Material	un	1,0000000	0,52	0,52
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003240	13,44	0,00
Insumo	00003904/SINAPI ORSE	Luva pvc soldavel, 25 mm, para agua fria predial	Material	un	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000270	13,87	0,00
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0000540	47,04	0,00
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000360	44,80	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0183240	3,73	0,06
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0008100	3,66	0,00
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000360	12,86	0,00
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	14,28	1,28
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000090	27,67	0,00
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000180	121,72	0,00
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0004140	8,90	0,00
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0000990	19,79	0,00
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0050000	53,40	0,26
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0183240	10,45	0,19
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0008100	9,36	0,00
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0000630	20,53	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0143550	3,36	0,04
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0080000	51,42	0,41
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	10,19	0,91
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000180	27,55	0,00
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000360	24,12	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0008100	141,88	0,11
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000090	28,23	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0002700	141,56	0,03
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001440	5,00	0,00
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000090	14,61	0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001440	47,49	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000720	224,02	0,01
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001080	9,89	0,00
				MO sem LS	1,01	LS =>	1,18
				=>		MO com LS =>	2,19
				Valor do BDI	0,89		Valor com BDI =>
				=>			4,71

9.1.6.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2497 SEINFRA	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	34,76	34,76
Insumo	I1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,4700000	0,27	0,12
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2800000	19,55	5,47
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2800000	15,76	4,41
Insumo	I2127 SEINFRA	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	Material	UN	1,0000000	24,76	24,76
				MO sem LS	4,59	LS =>	5,29
				=>		MO com LS =>	9,88
				Valor do BDI	8,18		Valor com BDI =>
				=>			42,94

9.1.6.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1028 ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	Tubos e Conexões de PVC	m	1,0000000	9,99	9,99
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2483 ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	Enchimento de Rasgos em Alvenaria ou Concreto	m	1,0100000	3,69	3,72
Insumo	00009868/SINAPI ORSE	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	Material	m	1,0100000	2,64	2,66
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1200000	2,74	0,32
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	10,19	1,22
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	14,28	1,71
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0005000	53,40	0,02
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1200000	2,80	0,33
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0002000	51,42	0,01
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000606	14,04	0,00		
Insumo	00009868/SINAPI ORSE	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	Material	m	1,0100000	2,64	2,66		
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	14,28	1,71		
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0002000	51,42	0,01		
Insumo	10789 ORSE	Nivel de bolha de madeira	Material	un	0,0000303	11,50	0,00		
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000264	27,55	0,00		
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1321200	10,19	1,34		
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0000720	47,04	0,00		
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0001061	8,66	0,00		
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1515000	14,28	2,16		
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002422	9,89	0,00		
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000303	10,10	0,00		
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000758	8,96	0,00		
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003229	5,00	0,00		
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000132	28,23	0,00		
Insumo	10282 ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000303	34,50	0,00		
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0410885	3,73	0,15		
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0410885	10,45	0,42		
Insumo	00000370/SINAPI ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0032724	82,14	0,26		
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000480	44,80	0,00		
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000396	13,87	0,00		
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000480	24,12	0,00		
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000606	14,00	0,00		
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000152	20,91	0,00		
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	1,3701660	0,57	0,78		
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0005000	53,40	0,02		
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0018163	3,66	0,00		
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0000840	20,53	0,00		
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0001061	7,63	0,00		
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003229	47,49	0,01		
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0009283	8,90	0,00		
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000807	12,86	0,00		
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000120	27,67	0,00		
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0018163	9,36	0,01		
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0007265	13,44	0,00		
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0301886	3,36	0,10		
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000152	19,38	0,00		
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0018163	141,88	0,25		
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0001320	19,79	0,00		
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000120	14,61	0,00		
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001614	224,02	0,03		
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006054	141,56	0,08		
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000152	244,78	0,00		
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000264	121,72	0,00		
				MO sem LS =>	2,42	LS =>	2,79	MO com LS =>	5,21
				Valor do BDI	2,35	Valor com BDI =>		12,34	

9.1.6.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1029 ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	Tubos e Conexões de PVC	m	1,0000000	13,40	13,40
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0003000	51,42	0,01
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	10,19	1,32
Insumo	00009869/SINAPI ORSE	Tubo pvc, soldável, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)	Material	m	1,0100000	5,70	5,75
Composição	2483 ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	Enchimento de Rasgos em Alvenaria ou Concreto	m	1,0100000	3,69	3,72
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1300000	2,74	0,35
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1300000	2,80	0,36
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0007000	53,40	0,03
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	14,28	1,85
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000520	44,80	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0431245	10,45	0,45
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0001061	8,66	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000142	28,23	0,00
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000130	14,61	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000284	27,55	0,00
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000520	24,12	0,00
Insumo	2036 ORSE	Solução limpadora pvc	Material	l	0,0003000	51,42	0,01
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003389	5,00	0,00
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0000910	20,53	0,00
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000303	11,50	0,00
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000284	121,72	0,00
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002542	9,89	0,00
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000847	12,86	0,00
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	14,28	1,85
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000606	14,00	0,00
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000303	10,10	0,00
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1515000	14,28	2,16
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000426	13,87	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001694	224,02	0,03
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000303	34,50	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0019063	3,66	0,00
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1421200	10,19	1,44
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003389	47,49	0,01
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0001061	7,63	0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000758	8,96	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000152	19,38	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0431245	3,73	0,16
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0019063	9,36	0,01
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0317836	3,36	0,10
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0009743	8,90	0,00
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0007000	53,40	0,03
Insumo	00000370/SINAPI ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0032724	82,14	0,26
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000152	20,91	0,00
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0001430	19,79	0,00
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	1,3701660	0,57	0,78
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000606	14,04	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0019063	141,88	0,27
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000152	244,78	0,00
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0000780	47,04	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar (ps 30 com 120ml)	Material	un	0,0007625	13,44	0,01
Insumo	00009869/SINAPI ORSE	Tubo pvc, soldável, de 32 mm, água fria (nbr-5648)	Material	m	1,0100000	5,70	5,75
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000130	27,67	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006354	141,56	0,08
		MO sem LS	2,53	LS =>	2,92	MO com LS =>	5,45
		Valor do BDI	3,15			Valor com BDI =>	16,55

9.1.6.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1030 ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	Tubos e Conexões de PVC	m	1,0000000	30,26	30,26
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	2,80	0,56
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	10,19	2,03
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2000000	2,74	0,54
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0008000	53,40	0,04
Composição	2484 ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâmetro 1 1/4" a 2"	Enchimento de Rasgos em Alvenaria ou Concreto	m	1,0100000	7,03	7,10
Insumo	00009874/SINAPI ORSE	Tubo pvc, soldável, de 40 mm, água fria (nbr-5648)	Material	m	1,0100000	8,95	9,03
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	14,28	2,85
Insumo	2036 ORSE	Solução limpadora pvc	Material	l	0,0003000	51,42	0,01
Composição	2477 ORSE	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâmetro 1 1/4" a 2"	Execução de Rasgos em Alvenaria e Concretos para	m	1,0100000	7,90	7,97

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000402	27,67	0,00
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000606	10,10	0,00
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0004422	19,79	0,00
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000402	14,61	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000303	20,91	0,00
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0008000	53,40	0,04
Insumo	00000370/SINAPI ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0054540	82,14	0,44
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0007672	9,89	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1000922	3,36	0,33
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001147	121,72	0,01
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0057542	3,66	0,02
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000303	19,38	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0057542	141,88	0,81
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bola de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0010230	47,49	0,04
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1301717	10,45	1,36
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000303	244,78	0,00
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0002412	47,04	0,01
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0001608	44,80	0,00
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	2,2836100	0,57	1,30
Insumo	00009874/SINAPI ORSE	Tubo pvc, soldavel, de 40 mm, agua fria (nbr-5648)	Material	m	1,0100000	8,95	9,03
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,4020000	14,28	5,74
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0019181	141,56	0,27
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001147	27,55	0,00
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000606	11,50	0,00
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5737000	10,19	5,84
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001721	13,87	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0023017	13,44	0,03
Insumo	10282 ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000606	34,50	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002121	8,66	0,00
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0001608	24,12	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1301717	3,73	0,48
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001515	8,96	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0057542	9,36	0,05
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0003000	51,42	0,01
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0029410	8,90	0,02
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000574	28,23	0,00
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3030000	14,28	4,32
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002121	7,63	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001212	14,04	0,00
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0002814	20,53	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0005115	224,02	0,11
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001212	14,00	0,00
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002557	12,86	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0010230	5,00	0,00
				MO sem LS	7,39	LS =>	8,51
				=>		MO com LS =>	15,90
				Valor do BDI	7,12	Valor com BDI =>	
				=>		37,38	

9.1.6.20							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	1032 ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 60 mm (2")	Tubos e Conexões de PVC	m	1,0000000	40,63	40,63
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0016000	53,40	0,08
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,28	4,28
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	10,19	3,05
Insumo	00009873/SINAPI ORSE	Tubo pvc, soldavel, de 60 mm, agua fria (nbr-5648)	Material	m	1,0100000	16,17	16,33
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3000000	2,74	0,82
Composição	2477 ORSE	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"	Execução de Rasgos em Alvenaria e Concretos para	m	1,0100000	7,90	7,97
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0006000	51,42	0,03

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITARIO

Composição	2484 ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâmetro 1 1/4" a 2"	Enchimento de Rasgos em Alvenaria ou Concreto	m	1,0100000	7,03	7,10
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	2,80	0,84

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1505317	10,45	1,57
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0011830	47,49	0,05
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001515	8,96	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001212	14,04	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0066542	3,66	0,02
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0003012	47,04	0,01
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0066542	9,36	0,06
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0022181	141,56	0,31
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6737000	10,19	6,86
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000606	34,50	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0026617	13,44	0,03
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0011830	5,00	0,00
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5020000	14,28	7,16
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000502	14,61	0,00
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000606	10,10	0,00
Insumo	2036 ORSE	Solução limpadora pvc	Material	l	0,0006000	51,42	0,03
Insumo	00009873/SINAPI ORSE	Tubo pvc, soldável, de 60 mm, água fria (nbr-5648)	Material	m	1,0100000	16,17	16,33
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1160422	3,36	0,38
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000303	19,38	0,00
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3030000	14,28	4,32
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0002008	24,12	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002021	13,87	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0066542	141,88	0,94
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	2,2836100	0,57	1,30
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0002008	44,80	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002121	8,66	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1505317	3,73	0,56
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008872	9,89	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001212	14,00	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0005915	224,02	0,13
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000502	27,67	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001347	27,55	0,00
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0001347	121,72	0,01
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000606	11,50	0,00
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0016000	53,40	0,08
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0034010	8,90	0,03
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0002121	7,63	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000303	244,78	0,00
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002957	12,86	0,00
Insumo	00000370/SINAPI ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0054540	82,14	0,44
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000303	20,91	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000674	28,23	0,00
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0003514	20,53	0,00
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0005522	19,79	0,01
		MO sem LS =>	8,52	LS =>	9,82	MO com LS =>	18,34
		Valor do BDI =>	9,56			Valor com BDI =>	50,19

9.1.6.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1168 ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 25mm	Tubos e Conexões de PVC	un	1,0000000	7,09	7,09
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2036 ORSE	Solução limpadora pvc	Material	l	0,0040000	51,42	0,20
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1900000	2,80	0,53
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1900000	2,74	0,52
Insumo	00007139/SINAPI ORSE	Tê soldável, pvc, 90 graus, 25 mm, para água fria predial (nbr 5648)	Material	un	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1900000	10,19	1,93

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1900000	14,28	2,71
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0090000	53,40	0,48
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002280	9,89	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000190	28,23	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0303050	3,36	0,10
Insumo	00007139/SINAPI ORSE	Te soldável, pvc, 90 graus, 25 mm, para água fria predial (nº 5648)	Material	un	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000760	12,86	0,00
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000190	14,61	0,00
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0001330	20,53	0,00
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001140	47,04	0,00
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000760	44,80	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0017100	9,36	0,01
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001520	224,02	0,03
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0090000	53,40	0,48
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000570	13,87	0,00
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0008740	8,90	0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003040	47,49	0,01
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000760	24,12	0,00
Insumo	2036 ORSE	Solução limpadora pvc	Material	l	0,0040000	51,42	0,20
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000190	27,67	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0386840	3,73	0,14
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1900000	10,19	1,93
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0017100	141,88	0,24
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000380	121,72	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0386840	10,45	0,40
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0002090	19,79	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000380	27,55	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0006840	13,44	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0017100	3,66	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0005700	141,56	0,08
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1900000	14,28	2,71
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003040	5,00	0,00
				MO sem LS =>	2,15	LS =>	2,49
				Valor do BDI =>	1,66	Valor com BDI =>	8,75

9.1.6.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1169 ORSE	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	Tubos e Conexões de PVC	un	1,0000000	8,89	8,89
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1900000	2,80	0,53
Insumo	2036 ORSE	Solução limpadora pvc	Material	l	0,0040000	51,42	0,20
Insumo	00007140/SINAPI ORSE	Te soldável, pvc, 90 graus, 32 mm, para água fria predial (nº 5648)	Material	un	1,0000000	2,40	2,40
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1900000	2,74	0,52
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1900000	14,28	2,71
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0120000	53,40	0,64
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1900000	10,19	1,93
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0386840	3,73	0,14
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000570	13,87	0,00
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0120000	53,40	0,64
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003040	47,49	0,01
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1900000	14,28	2,71
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0002090	19,79	0,00
Insumo	2036 ORSE	Solução limpadora pvc	Material	l	0,0040000	51,42	0,20
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1900000	10,19	1,93
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000760	44,80	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000190	28,23	0,00

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITARIO

Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001140	47,04	0,00
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000760	12,86	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0017100	9,36	0,01
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000190	14,61	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003040	5,00	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0386840	10,45	0,40
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0017100	3,66	0,00
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000190	27,67	0,00
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002280	9,89	0,00
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000760	24,12	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000380	27,55	0,00
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0008740	8,90	0,00
Insumo	00007140/SINAPI ORSE	Te soldavel, pvc, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	Material	un	1,0000000	2,40	2,40
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0017100	141,88	0,24
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0006840	13,44	0,00
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000380	121,72	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0303050	3,36	0,10
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0005700	141,56	0,08
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0001330	20,53	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001520	224,02	0,03
		MO sem LS =>	2,15	LS =>	2,49	MO com LS =>	4,64
		Valor do BDI =>	2,09			Valor com BDI =>	10,98

9.1.6.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1170 ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	Tubos e Conexões de PVC	un	1,0000000	15,92	15,92
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	2,80	0,84
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	10,19	3,05
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3000000	2,74	0,82
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,28	4,28
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0150000	53,40	0,80
Insumo	00007141/SINAPI ORSE	Te soldavel, pvc, 90 graus, 40 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	Material	un	1,0000000	5,87	5,87
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0060000	51,42	0,30

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	13,44	0,01
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0001200	24,12	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000600	27,55	0,00
Insumo	00007141/SINAPI ORSE	Te soldavel, pvc, 90 graus, 40 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	Material	un	1,0000000	5,87	5,87
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,28	4,28
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	3,66	0,00
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001800	47,04	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009000	141,56	0,12
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610800	3,73	0,22
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	9,89	0,00
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	12,86	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000300	28,23	0,00
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000600	121,72	0,00
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000300	14,61	0,00
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0013800	8,90	0,01
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0002100	20,53	0,00
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	10,19	3,05
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800	10,45	0,63
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	141,88	0,38
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0478500	3,36	0,16
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0150000	53,40	0,80
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000900	13,87	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	224,02	0,05

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004800	47,49	0,02
Insumo	2036 ORSE	Solução limpadora pvc	Material	l	0,0060000	51,42	0,30
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0003300	19,79	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	9,36	0,02
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000300	27,67	0,00
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0001200	44,80	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	5,00	0,00
		MO sem LS	3,40	LS =>	3,93	MO com LS =>	7,33
		=>					
		Valor do BDI	3,74			Valor com BDI =>	19,66
		=>					

9.1.6.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1172 ORSE	Té 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 60mm	Tubos e Conexões de PVC	un	1,0000000	30,75	30,75
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0290000	53,40	1,54
Insumo	00007143/SINAPI ORSE	Te soldável, pvc, 90 graus, 60 mm, para água fria predial (nbr 5648)	Material	un	1,0000000	19,70	19,70
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	2,80	0,84
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	10,19	3,05
Insumo	2036 ORSE	Solução limpadora pvc	Material	l	0,0110000	51,42	0,56
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3000000	2,74	0,82
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,28	4,28

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0478500	3,36	0,16
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,28	4,28
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001800	47,04	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000300	28,23	0,00
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000300	27,67	0,00
Insumo	2036 ORSE	Solução limpadora pvc	Material	l	0,0110000	51,42	0,56
Insumo	00007143/SINAPI ORSE	Te soldável, pvc, 90 graus, 60 mm, para água fria predial (nbr 5648)	Material	un	1,0000000	19,70	19,70
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	224,02	0,05
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0013800	8,90	0,01
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	9,36	0,02
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000600	121,72	0,00
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	12,86	0,00
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0001200	24,12	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	5,00	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	13,44	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610800	3,73	0,22
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004800	47,49	0,02
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	3,66	0,00
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0001200	44,80	0,00
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0290000	53,40	1,54
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	10,19	3,05
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	9,89	0,00
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000300	14,61	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000600	27,55	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000900	13,87	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009000	141,56	0,12
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0002100	20,53	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800	10,45	0,63
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0003300	19,79	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	141,88	0,38
		MO sem LS	3,40	LS =>	3,93	MO com LS =>	7,33
		=>					
		Valor do BDI	7,23			Valor com BDI =>	37,98
		=>					

9.1.6.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1178 ORSE	Té de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40 x 32mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	16,23	16,23

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	2,80	0,84
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3000000	2,74	0,82
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0140000	53,40	0,74
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0200000	51,42	1,02
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,28	4,28
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	10,19	3,05
Insumo	00007128/SINAPI ORSE	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 40 mm x 32 mm, para agua fria predial	Material	un	1,0000000	5,52	5,52

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009000	141,56	0,12
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0013800	8,90	0,01
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000600	27,55	0,00
Insumo	00007128/SINAPI ORSE	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 40 mm x 32 mm, para agua fria predial	Material	un	1,0000000	5,52	5,52
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800	10,45	0,63
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	224,02	0,05
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610800	3,73	0,22
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	12,86	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0478500	3,36	0,16
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,28	4,28
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	141,88	0,38
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	9,89	0,00
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0140000	53,40	0,74
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000300	14,61	0,00
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0001200	24,12	0,00
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0001200	44,80	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	13,44	0,01
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000300	27,67	0,00
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	10,19	3,05
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0002100	20,53	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	5,00	0,00
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0200000	51,42	1,02
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	9,36	0,02
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0003300	19,79	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	3,66	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000900	13,87	0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004800	47,49	0,02
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000300	28,23	0,00
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001800	47,04	0,00
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000600	121,72	0,00

MO sem LS 3,40 LS => 3,93 MO com LS => 7,33

Valor do BDI => 3,82 Valor com BDI => 20,05

9.1.6.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1191 ORSE	União de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm, p/ água	Tubos e Conexões de PVC	un	1,0000000	8,46	8,46
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,4500000	0,16	0,07
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	10,19	0,91
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,0900000	2,74	0,24
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	14,28	1,28
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0050000	53,40	0,26
Insumo	00009906/SINAPI ORSE	Uniao pvc, soldavel, 25 mm, para agua fria predial	Material	un	1,0000000	5,09	5,09
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0080000	51,42	0,41
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0900000	2,80	0,25

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0050000	53,40	0,26
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0008100	3,66	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003240	13,44	0,00
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000180	121,72	0,00

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITARIO

Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	I	0,0080000	51,42	0,41
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,4500000	0,16	0,07
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000360	12,86	0,00
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0004140	8,90	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0143550	3,36	0,04
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000090	14,61	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000180	27,55	0,00
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	10,19	0,91
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001080	9,89	0,00
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000090	27,67	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001440	5,00	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0183240	10,45	0,19
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000090	28,23	0,00
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000360	44,80	0,00
Insumo	00009906/SINAPI ORSE	Uniao pvc, soldavel, 25 mm, para agua fria predial	Material	un	1,0000000	5,09	5,09
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0008100	141,88	0,11
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0008100	9,36	0,00
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0000540	47,04	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0183240	3,73	0,06
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0000990	19,79	0,00
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0000630	20,53	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0002700	141,56	0,03
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000270	13,87	0,00
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	14,28	1,28
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001440	47,49	0,00
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000360	24,12	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000720	224,02	0,01
				MO sem LS	1,01	LS =>	1,18
				=>		MO com LS =>	2,19
				Valor do BDI	1,99	Valor com BDI =>	10,45
				=>			

9.1.7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4965 ORSE	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 25mm x 3/4"	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	11,76	11,76
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,6210000	0,16	0,09
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2200000	2,80	0,61
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2200000	2,74	0,60
Insumo	00003524/SINAPI ORSE	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 25 mm x 3/4", para agua fria predial	Material	un	1,0000000	5,13	5,13
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2200000	14,28	3,14
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2200000	10,19	2,24

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002640	9,89	0,00
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000880	44,80	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006600	141,56	0,09
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0019800	9,36	0,01
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0001540	20,53	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000660	13,87	0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003520	47,49	0,01
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000220	14,61	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0447920	3,73	0,16
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000880	24,12	0,00
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000220	27,67	0,00
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0002420	19,79	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003520	5,00	0,00
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001320	47,04	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0007920	13,44	0,01
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0350900	3,36	0,11
Insumo	00003524/SINAPI ORSE	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 25 mm x 3/4", para agua fria predial	Material	un	1,0000000	5,13	5,13

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0019800	141,88	0,28
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0019800	3,66	0,00
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2200000	14,28	3,14
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001760	224,02	0,03
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0447920	10,45	0,46
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000880	12,86	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000440	27,55	0,00
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2200000	10,19	2,24
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0010120	8,90	0,00
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000440	121,72	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000220	28,23	0,00
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,6210000	0,16	0,09
		MO sem LS	2,50	LS =>	2,88	MO com LS =>	5,38
		Valor do BDI	2,76			Valor com BDI =>	14,52

9.1.7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	479 ORSE	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 25mmx1/2"	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	9,42	9,42
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	2,80	0,56
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	14,28	2,85
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2000000	2,74	0,54
Insumo	00020147/SINAPI ORSE	Joelho pvc, soldável, com bucha de latão, 90 graus, 25 mm x 1/2", para água fria predial	Material	un	1,0000000	3,41	3,41
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	10,19	2,03
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5400000	0,16	0,08

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0001400	20,53	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0319000	3,36	0,10
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0407200	3,73	0,15
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000880	12,86	0,00
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000440	121,72	0,00
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	10,19	2,03
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000200	14,61	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0018000	9,36	0,01
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003200	5,00	0,00
Insumo	00020147/SINAPI ORSE	Joelho pvc, soldável, com bucha de latão, 90 graus, 25 mm x 1/2", para água fria predial	Material	un	1,0000000	3,41	3,41
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000800	24,12	0,00
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002400	9,89	0,00
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0002200	19,79	0,00
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001200	47,04	0,00
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0009200	8,90	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0007200	13,44	0,00
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5400000	0,16	0,08
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	13,87	0,00
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000800	44,80	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000440	27,55	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0407200	10,45	0,42
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006000	141,56	0,08
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000200	27,67	0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003200	47,49	0,01
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0018000	3,66	0,00
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	14,28	2,85
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0018000	141,88	0,25
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001600	224,02	0,03
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	28,23	0,00
		MO sem LS	2,26	LS =>	2,62	MO com LS =>	4,88
		Valor do BDI	2,21			Valor com BDI =>	11,63

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITARIO

9.1.8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102615 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	976,15	976,15	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2473000	20,99	5,19	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2473000	16,90	4,17	
Insumo	00037104 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	966,79	966,79	
			MO sem LS =>	3,11	LS =>	3,58	MO com LS =>	6,69
			Valor do BDI =>	229,78			Valor com BDI =>	1.205,93

9.2.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97902 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	431,75	431,75	
Composição Auxiliar	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0448000	1.887,85	84,57	
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0148000	384,30	5,68	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0028000	16,50	66,04	
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0178000	48,54	0,86	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0944000	21,57	109,88	
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0087000	112,72	0,98	
Composição Auxiliar	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,8100000	4,90	3,96	
Composição Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1156000	565,97	65,42	
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0744000	366,21	27,24	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0054000	5,78	0,03	
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0125000	10,48	0,13	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1184000	8,25	0,97	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1408000	2,89	0,40	
Insumo	00007258 SINAPI	TUILO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	131,8188000	0,45	59,31	
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4416000	14,24	6,28	
			MO sem LS =>	80,29	LS =>	92,36	MO com LS =>	172,65
			Valor do BDI	101,63			Valor com BDI =>	533,38

9.2.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4924 SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	POÇOS E CAIXAS	UN	1,0000000	43,33	43,33
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	19,55	9,77
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	15,76	7,88

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	19405 SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	Material	UN	1,0000000	25,88	25,88
			MO sem LS	8,20	LS =>	9,45	MO com LS => 17,65
			=>				
			Valor do BDI	10,19			Valor com BDI => 53,52
			=>				

9.2.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4927 SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	POÇOS E CAIXAS	UN	1,0000000	48,80	48,80
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	19,55	9,77
Insumo	19408 SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	Material	UN	1,0000000	31,15	31,15
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	15,76	7,88
			MO sem LS	8,20	LS =>	9,45	MO com LS => 17,65
			=>				
			Valor do BDI	11,48			Valor com BDI => 60,28
			=>				

9.2.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86882 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,01	18,01
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1356000	20,99	2,84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0427000	16,50	0,70
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0420000	2,95	0,12
Insumo	00006146 SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4" X 1.1/2"	Material	UN	1,0000000	14,35	14,35
			MO sem LS	1,19	LS =>	1,37	MO com LS => 2,56
			=>				
			Valor do BDI	4,23			Valor com BDI => 22,24
			=>				

9.2.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,70	7,70
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0388000	16,50	0,64
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1232000	20,99	2,58
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	2,95	0,09
Insumo	00006153 SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	1,0000000	4,39	4,39
			MO sem LS	1,08	LS =>	1,25	MO com LS => 2,33
			=>				
			Valor do BDI	1,81			Valor com BDI => 9,51
			=>				

9.2.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2593 SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	TUBOS E CONEXÕES DE	M	1,0000000	33,27	33,27
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5200000	19,55	10,16
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5200000	15,76	8,19
Insumo	10026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0250000	47,31	1,18
Insumo	12193 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	Material	M	1,0100000	11,81	11,92
Insumo	11888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0400000	45,57	1,82
			MO sem LS	8,53	LS =>	9,82	MO com LS => 18,35
			=>				
			Valor do BDI	7,83			Valor com BDI => 41,10
			=>				

9.2.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2600 SEINFRA	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	TUBOS E CONEXÕES DE	M	1,0000000	52,36	52,36
Insumo	12197 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	Material	M	1,0100000	30,88	31,18
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6000000	19,55	11,73
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6000000	15,76	9,45
			MO sem LS	9,85	LS =>	11,33	MO com LS => 21,18
			=>				
			Valor do BDI	12,32			Valor com BDI => 64,68
			=>				

9.2.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Composição	C2595 SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	TUBOS E CONEXÕES DE	M	1,0000000	14,25	14,25
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2400000	19,55	4,69
Insumo	I1888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0075000	45,57	0,34
Insumo	I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0050000	47,31	0,23
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2400000	15,76	3,78
Insumo	I2194 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	Material	M	1,0100000	5,16	5,21
		MO sem LS =>	3,93	LS =>	4,54	MO com LS =>	8,47
		Valor do BDI =>	3,35			Valor com BDI =>	17,60

9.2.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2596 SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	TUBOS E CONEXÕES DE	M	1,0000000	19,54	19,54
Insumo	I1888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0110000	45,57	0,50
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3000000	15,76	4,72
Insumo	I2195 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	Material	M	1,0100000	8,03	8,11
Insumo	I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0075000	47,31	0,35
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3000000	19,55	5,86
		MO sem LS =>	4,92	LS =>	5,66	MO com LS =>	10,58
		Valor do BDI =>	4,59			Valor com BDI =>	24,13

9.2.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89728 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,04	9,04
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	16,90	2,14
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	20,99	2,66
Insumo	00001933 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,06	3,06
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	49,60	0,74
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	1,46	0,01
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	43,78	0,43
		MO sem LS =>	1,59	LS =>	1,84	MO com LS =>	3,43
		Valor do BDI =>	2,12			Valor com BDI =>	11,16

9.2.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89803 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,99	12,99
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0343000	20,99	0,71
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0343000	16,90	0,57
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	18,06	0,90
Insumo	00001932 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,01	7,01
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,90	3,80
		MO sem LS =>	0,42	LS =>	0,50	MO com LS =>	0,92
		Valor do BDI =>	3,05			Valor com BDI =>	16,04

9.2.3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4390 SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	TUBOS E CONEXÕES DE	UN	1,0000000	26,26	26,26
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4200000	15,76	6,61
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4200000	19,55	8,21
Insumo	I8242 SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	Material	UN	1,0000000	6,59	6,59
Insumo	I1888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0630000	45,57	2,87
Insumo	I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0420000	47,31	1,98

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITARIO

				MO sem LS =>	6,89	LS =>	7,93	MO com LS =>	14,82
				Valor do BDI =>	6,18			Valor com BDI =>	32,44
9.2.3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C4388 SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	TUBOS E CONEXÕES DE	UN	1,0000000	15,70	15,70		
Insumo	I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0280000	47,31	1,32		
Insumo	I8240 SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	Material	UN	1,0000000	1,85	1,85		
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3000000	19,55	5,86		
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3000000	15,76	4,72		
Insumo	I1888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0430000	45,57	1,95		
				MO sem LS =>	4,92	LS =>	5,66	MO com LS =>	10,58
				Valor do BDI =>	3,69			Valor com BDI =>	19,39
9.2.3.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C4688 SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	TUBOS E CONEXÕES DE	UN	1,0000000	17,13	17,13		
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3000000	15,76	4,72		
Insumo	I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0300000	47,31	1,41		
Insumo	I6235 SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	Material	UN	1,0000000	3,00	3,00		
Insumo	I1888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0470000	45,57	2,14		
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3000000	19,55	5,86		
				MO sem LS =>	4,92	LS =>	5,66	MO com LS =>	10,58
				Valor do BDI =>	4,03			Valor com BDI =>	21,16
9.2.3.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C4822 SEINFRA	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	TUBOS E CONEXÕES DE	UN	1,0000000	14,04	14,04		
Insumo	I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0310000	47,31	1,46		
Insumo	I1888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0480000	45,57	2,18		
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0900000	15,76	1,41		
Insumo	I9096 SEINFRA	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,24	7,24		
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0900000	19,55	1,75		
				MO sem LS =>	1,46	LS =>	1,70	MO com LS =>	3,16
				Valor do BDI =>	3,30			Valor com BDI =>	17,34
9.2.3.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1671 ORSE	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para	un	1,0000000	7,02	7,02		
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	1703 ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,0100000	46,82	0,46		
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1200000	2,80	0,33		
Insumo	00003517/SINAPI ORSE	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	Material	un	1,0000000	1,29	1,29		
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	14,28	1,71		
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1200000	2,74	0,32		
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0080000	53,40	0,42		
Insumo	162 ORSE	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 40mm	Material	un	1,0000000	0,73	0,73		
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	10,19	1,22		
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0110000	51,42	0,56		
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003600	141,56	0,05		
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000240	121,72	0,00		
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000240	27,55	0,00		
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0010800	9,36	0,01		
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000120	27,67	0,00		
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000480	24,12	0,00		
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000120	28,23	0,00		
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0244320	3,73	0,09		
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0244320	10,45	0,25		
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000120	14,61	0,00		

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000960	224,02	0,02
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0080000	53,40	0,42
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001440	9,89	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0010800	3,66	0,00
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0000840	20,53	0,00
Insumo	2036 ORSE	Solução limpadora pvc	Material	l	0,0110000	51,42	0,56
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0000720	47,04	0,00
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0001320	19,79	0,00
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0005520	8,90	0,00
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	10,19	1,22
Insumo	1703 ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,0100000	46,82	0,46
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000480	44,80	0,00
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000480	12,86	0,00
Insumo	00003517/SINAPI ORSE	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	Material	un	1,0000000	1,29	1,29
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000360	13,87	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0010800	141,88	0,15
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fpe 30 com 120ml	Material	un	0,0004320	13,44	0,00
Insumo	162 ORSE	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 40mm	Material	un	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	14,28	1,71
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001920	47,49	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001920	5,00	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0191400	3,36	0,06
		MO sem LS =>	1,36	LS =>	1,57	MO com LS =>	2,93
		Valor do BDI =>	1,65			Valor com BDI =>	8,67

9.2.3.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1549 SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	TUBOS E CONEXÕES DE	UN	1,0000000	28,47	28,47
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4500000	15,76	7,09
Insumo	11282 SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	Material	UN	1,0000000	6,59	6,59
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4500000	19,55	8,79
Insumo	10026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0500000	47,31	2,36
Insumo	11888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0800000	45,57	3,64
		MO sem LS =>	7,38	LS =>	8,50	MO com LS =>	15,88
		Valor do BDI =>	6,70			Valor com BDI =>	35,17

9.2.3.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1552 SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	TUBOS E CONEXÕES DE	UN	1,0000000	14,01	14,01
Insumo	10026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0150000	47,31	0,70
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2800000	15,76	4,41
Insumo	11284 SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	Material	UN	1,0000000	2,43	2,43
Insumo	11888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0220000	45,57	1,00
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2800000	19,55	5,47
		MO sem LS =>	4,59	LS =>	5,29	MO com LS =>	9,88
		Valor do BDI =>	3,29			Valor com BDI =>	17,30

9.2.3.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89827 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,78	14,78
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0457000	16,90	0,77
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0457000	20,99	0,95
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	1,90	5,70
Insumo	00003662 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,01	6,01
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	18,06	1,35

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIDAUANA - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIDAUANA-CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

			MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,66	MO com LS =>	1,23
			Valor do BDI =>	3,47			Valor com BDI =>	18,25
9.2.3.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89783 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,48	10,48	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1693000	16,90	2,86	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1693000	20,99	3,55	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0148000	43,78	0,64	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	49,60	1,11	
Insumo	00003666 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,31	2,31	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0107000	1,46	0,01	
			MO sem LS =>	2,12	LS =>	2,45	MO com LS =>	4,57
			Valor do BDI =>	2,46			Valor com BDI =>	12,94
9.2.3.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1588 ORSE	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para	un	1,0000000	34,33	34,33	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4600000	2,74	1,26	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4600000	2,80	1,28	
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0750000	53,40	4,00	
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,1200000	51,42	6,17	
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,4600000	14,28	6,56	
Insumo	00011655/SINAPI ORSE	Te sanitario de reducao, pvc, dn 100 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	Material	un	1,0000000	10,39	10,39	
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4600000	10,19	4,68	
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001840	12,86	0,00	
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0002760	47,04	0,01	
Insumo	00011655/SINAPI ORSE	Te sanitario de reducao, pvc, dn 100 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	Material	un	1,0000000	10,39	10,39	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0016560	13,44	0,02	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0041400	9,36	0,03	
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000460	27,67	0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0733700	3,36	0,24	
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0001840	44,80	0,00	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0936560	3,73	0,34	
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0750000	53,40	4,00	
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0021160	8,90	0,01	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0936560	10,45	0,97	
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Caminho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000920	121,72	0,01	
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001380	13,87	0,00	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007360	5,00	0,00	
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,4600000	14,28	6,56	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000920	27,55	0,00	
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0003220	20,53	0,00	
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0005060	19,79	0,01	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0041400	3,66	0,01	
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4600000	10,19	4,68	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0013800	141,56	0,19	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003680	224,02	0,08	
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0005520	9,89	0,00	
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000460	28,23	0,00	
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,1200000	51,42	6,17	
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0001840	24,12	0,00	

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0041400	141,88	0,58
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007360	47,49	0,03
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000460	14,61	0,00
		MO sem LS	5,22	LS =>	6,02	MO com LS =>	11,24
		Valor do BDI	8,08			Valor com BDI =>	42,41

9.2.3.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1585 ORSE	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para	un	1,0000000	16,22	16,22
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00007097/SINAPI ORSE	Te sanitário, pvc, dn 50 x 50 mm, série normal, para esgoto predial	Material	un	1,0000000	4,58	4,58
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2900000	10,19	2,95
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2900000	14,28	4,14
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2900000	2,80	0,81
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0240000	53,40	1,28
Insumo	2036 ORSE	Solução limpadora pvc	Material	l	0,0330000	51,42	1,69
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2900000	2,74	0,79

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0001160	24,12	0,00
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0002030	20,53	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002320	224,02	0,05
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2900000	10,19	2,95
Insumo	00007097/SINAPI ORSE	Te sanitário, pvc, dn 50 x 50 mm, série normal, para esgoto predial	Material	un	1,0000000	4,58	4,58
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000290	27,67	0,00
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000580	121,72	0,00
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001740	47,04	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004640	5,00	0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004640	47,49	0,02
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0026100	141,88	0,37
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0590440	3,73	0,22
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0026100	9,36	0,02
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000870	13,87	0,00
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001160	12,86	0,00
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003480	9,89	0,00
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0003190	19,79	0,00
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0013340	8,90	0,01
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0590440	10,45	0,61
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0026100	3,66	0,00
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0240000	53,40	1,28
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0462550	3,36	0,15
Insumo	4729 ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0000290	28,23	0,00
Insumo	2036 ORSE	Solução limpadora pvc	Material	l	0,0330000	51,42	1,69
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0008700	141,56	0,12
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000290	14,61	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010440	13,44	0,01
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0001160	44,80	0,00
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2900000	14,28	4,14
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000580	27,55	0,00
		MO sem LS	3,29	LS =>	3,80	MO com LS =>	7,09
		Valor do BDI	3,81			Valor com BDI =>	20,03

9.2.3.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	02.02.03.210.04 Próprio	Tubo de PVC branco, com conexões , ponta bolsa e virola, Ø 100 mm	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	39,61	39,61
Insumo	4247 Próprio	Tubo PBV de PVC branco para esgoto série norma (diâmetro da seção: 100 mm)	Material	m	1,1000000	11,22	12,34
Insumo	161 Próprio	Anel de borracha para tubo PVC para esgoto série normal e reforçada (diâmetro de seção: 100 mm)	Material	un	0,3300000	2,06	0,67

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	1779 Próprio	Encanador (com encargos)	Mão de Obra	h	0,5200000	27,61	14,35
Insumo	98 Próprio	Ajudante de encanador (com encargos)	Mão de Obra	h	0,5200000	22,95	11,93
Insumo	2992 Próprio	Pasta lubrificante para tubo de PVC	Material	kg	0,0077000	42,08	0,32
			MO sem LS	12,22	LS =>	14,06	MO com LS => 26,28
			=>				
			Valor do BDI	9,32			Valor com BDI => 48,93
			=>				

9.2.3.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	02.02.03.210.02 Próprio	Tubo de PVC branco, com conexões, ponta bolsa e virola, Ø 50 mm		m	1,0000000	24,62	24,62
Insumo	1779 Próprio	Encanador (com encargos)	Mão de Obra	h	0,3000000	27,61	8,28
Insumo	163 Próprio	Anel de borracha para tubo PVC para esgoto série normal e reforçada (diâmetro da seção: 50 mm)	Material	un	0,3300000	1,37	0,45
Insumo	2992 Próprio	Pasta lubrificante para tubo de PVC	Material	kg	0,0030000	42,08	0,12
Insumo	4249 Próprio	Tubo PBV de PVC branco para esgoto série normal (diâmetro da seção: 50 mm)	Material	m	1,1000000	8,09	8,89
Insumo	98 Próprio	Ajudante de encanador (com encargos)	Mão de Obra	h	0,3000000	22,95	6,88
			MO sem LS	7,05	LS =>	8,11	MO com LS => 15,16
			=>				
			Valor do BDI	5,79			Valor com BDI => 30,41
			=>				

9.2.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4069 SEINFRA	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,0000000	377,60	377,60
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	15,13	30,26
Insumo	I7894 SEINFRA	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	Material	m²	1,0000000	320,87	320,87
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	3,2000000	0,53	1,69
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,2000000	20,06	24,07
Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0080000	89,29	0,71
			MO sem LS	25,26	LS =>	29,07	MO com LS => 54,33
			=>				
			Valor do BDI	88,88			Valor com BDI => 466,48
			=>				

9.2.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4756 SEINFRA	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	OUTROS ELEMENTOS	m²	1,0000000	225,63	225,63
Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0020000	89,29	0,17
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7500000	15,13	11,34
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,3000000	0,53	1,21
Insumo	I1659 SEINFRA	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	Material	m²	1,0000000	202,88	202,88
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	20,06	10,03
			MO sem LS	9,93	LS =>	11,44	MO com LS => 21,37
			=>				
			Valor do BDI	53,11			Valor com BDI => 278,74
			=>				

9.2.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8228 ORSE	Peitoril granito cinza polido, esp = 2 cm	Peitoris e Tampos de	m²	1,0000000	231,59	231,59
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	14,28	9,99
Insumo	00010841/SINAPI ORSE	Piso em granito, polido, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da região, formato menor ou igual a 3025 cm2, e= "2" cm	Material	m²	1,0500000	208,52	218,94
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0020000	398,69	0,79
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,7000000	2,70	1,89

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001400	11,50	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0031860	9,36	0,02
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	14,28	9,99
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	0,9044000	0,57	0,51
Insumo	00010841/SINAPI ORSE	Piso em granito, polido, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da região, formato menor ou igual a 3025 cm2, e= "2" cm	Material	m²	1,0500000	208,52	218,94
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000024	13,87	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0720744	3,73	0,26

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITARIO

Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0005664	47,49	0,02		
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000008	28,23	0,00		
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0005664	5,00	0,00		
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0016284	8,90	0,01		
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002832	224,02	0,06		
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000700	244,78	0,01		
Insumo	00000370/SINAPI ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0021600	82,14	0,17		
Insumo	* 158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0720744	10,45	0,75		
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0012744	13,44	0,01		
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003500	8,96	0,00		
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000016	121,72	0,00		
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0031860	3,66	0,01		
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001400	10,10	0,00		
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0465328	3,36	0,15		
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002800	14,00	0,00		
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0004900	8,66	0,00		
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0080000	10,19	0,08		
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000700	20,91	0,00		
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000700	19,38	0,00		
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004248	9,89	0,00		
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0031860	141,88	0,45		
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0004900	7,63	0,00		
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001416	12,86	0,00		
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0010620	141,56	0,15		
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002800	14,04	0,00		
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000016	27,55	0,00		
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001400	34,50	0,00		
MO sem LS				4,68	LS =>	5,39	MO com LS =>	10,07	
Valor do BDI				54,51	Valor com BDI =>				286,10

9.2.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2302 SEINFRA	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	LOUÇAS, METAIS E	m²	1,0000000	821,78	821,78	
Insumo	11926 SEINFRA	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	Material	m²	1,0000000	680,30	680,30	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,0000000	15,13	45,39	
Insumo	10827 SEINFRA	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	Material	m³	0,0800000	270,79	21,66	
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	3,0000000	20,06	60,18	
Insumo	11090 SEINFRA	EMULSÃO ASFALTICA	Material	KG	1,0500000	13,58	14,25	
MO sem LS				49,09	LS =>	56,48	MO com LS =>	105,57
=>								
Valor do BDI				193,44		Valor com BDI =>	1.015,22	
=>								

9.2.4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3017 SEINFRA	PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	LOUÇAS, METAIS E	UN	1,0000000	558,70	558,70	
Insumo	I2503 SEINFRA	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	Material	UN	1,0000000	35,46	35,46	
Insumo	I2344 SEINFRA	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	Material	UN	1,1000000	6,80	7,48	
Insumo	I2264 SEINFRA	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	Material	UN	1,0000000	41,97	41,97	
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,0000000	15,76	31,52	
Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0190000	89,29	1,69	
Insumo	I0169 SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	0,6000000	5,67	3,40	
Insumo	I1605 SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,0260000	75,05	1,95	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	15,13	30,26	
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,0000000	19,55	39,10	
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	9,8300000	0,53	5,20	
Insumo	I2487 SEINFRA	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	Material	UN	1,0000000	164,21	164,21	
Insumo	I1863 SEINFRA	SIFÃO CROMADO 2"	Material	UN	1,0000000	156,34	156,34	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	20,06	40,12	
			MO sem LS =>	65,57	LS =>	75,43	MO com LS =>	141,00
			Valor do BDI =>	131,51			Valor com BDI =>	690,21

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

9.2.4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1903 SEINFRA	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	LOUÇAS, METAIS E	UN	1,0000000	695,20	695,20
Insumo	I1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,1300000	0,27	0,30
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,2000000	20,06	44,13
Insumo	I0169 SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	0,6000000	5,67	3,40
Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0190000	89,29	1,69
Insumo	I1605 SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,0260000	75,05	1,95
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	9,8300000	0,53	5,20
Insumo	I2131 SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	Material	UN	1,0000000	82,42	82,42
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,5000000	15,76	55,16
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,2000000	15,13	33,28
Insumo	I1649 SEINFRA	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	Material	UN	1,0000000	200,94	200,94
Insumo	I1863 SEINFRA	SIFÃO CROMADO 2"	Material	UN	1,0000000	156,34	156,34
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,5000000	19,55	68,42
Insumo	I2264 SEINFRA	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	Material	UN	1,0000000	41,97	41,97
		MO sem LS	93,47	LS =>	107,52	MO com LS =>	200,99
		Valor do BDI	163,65			Valor com BDI =>	858,85

9.2.4.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86872 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	552,50	552,50	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7689000	20,99	37,12	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7111000	16,50	11,73	
Insumo	00020271 SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, "30" L	Material	UN	1,0000000	409,06	409,06	
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0702000	98,81	6,93	
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	14,61	87,66	
			MO sem LS =>	16,34	LS =>	18,81	MO com LS =>	35,15
			Valor do BDI	130,05			Valor com BDI =>	682,55

9.2.4.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12269 ORSE	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2,40x0,60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	1.504,03	1.504,03
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2016 ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	Material	un	1,0000000	246,35	246,35
Insumo	9964 ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	1,2000000	15,47	18,56
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	2,0000000	2,74	5,48
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	14,28	28,56
Insumo	12051 ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	Material	m	3,6000000	28,85	103,86
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,0000000	2,70	5,40
Insumo	7479 ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	Material	m	2,4000000	47,31	113,54
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	2,80	5,60
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	10,19	20,38
Insumo	12056 ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	Material	un	1,0000000	90,67	90,67
Insumo	00001747/SINAPI ORSE	Cuba aço inox (aísi 304) de embutir com válvula de 3 1/2 ", de "56 x 33 x 12" cm	Material	un	1,0000000	148,85	148,85
Insumo	2585 ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,4400000	380,91	548,51
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	14,28	28,56
Insumo	14004 ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	Material	un	1,0000000	139,23	139,23

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0002000	20,91	0,00
Insumo	9964 ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	1,2000000	15,47	18,56
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0270000	3,66	0,09

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0048000	47,49	0,22
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,4498000	3,36	1,51
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0048000	5,00	0,02
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0022000	19,79	0,04
Insumo	00001747/SINAPI ORSE	Cuba aço inox (aço 304) de embutir com válvula de 3 1/2", de 56 x 33 x 12"cm	Material	un	1,0000000	148,85	148,85
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0006000	13,87	0,00
Insumo	941 ORSE	Fundamento com mangas curta	Material	un	0,0090000	141,56	1,27
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0008000	14,04	0,01
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0008000	24,12	0,01
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0270000	9,36	0,25
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0138000	8,90	0,12
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,6108000	3,73	2,27
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0002000	19,38	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0002000	244,78	0,04
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0004000	27,55	0,01
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0012000	47,04	0,05
Insumo	12051 ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	Material	m	3,6000000	28,85	103,86
Insumo	12056 ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	Material	un	1,0000000	90,67	90,67
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0002000	14,61	0,00
Insumo	2016 ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	Material	un	1,0000000	246,35	246,35
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002000	28,23	0,00
Insumo	2585 ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,4400000	380,91	548,51
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0008000	14,00	0,01
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0024000	224,02	0,53
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0012000	12,86	0,01
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	14,28	28,56
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0004000	121,72	0,04
Insumo	14004 ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	Material	un	1,0000000	139,23	139,23
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0008000	44,80	0,03
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0270000	141,88	3,83
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0002000	27,67	0,00
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0036000	9,89	0,03
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0014000	8,66	0,01
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,6108000	10,45	6,38
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0108000	13,44	0,14
Insumo	7479 ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	Material	m	2,4000000	47,31	113,54
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	un	0,0014000	7,63	0,01
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	10,19	20,38
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	14,28	28,56
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0004000	34,50	0,01
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0014000	20,53	0,02
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0010000	8,96	0,00
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0004000	10,10	0,00
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0004000	11,50	0,00
				MO sem LS =>	36,04	LS =>	41,46
				Valor do BDI =>	354,04	Valor com BDI =>	1.858,07

9.2.4.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1619 SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	414,47	414,47
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,7500000	19,55	53,76
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,7500000	15,76	43,34
Insumo	I1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,8400000	0,27	0,22
Insumo	I1091 SEINFRA	ENGATE CROMADO	Material	UN	1,0000000	16,87	16,87
Insumo	I2132 SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	Material	UN	1,0000000	73,67	73,67
Insumo	I1344 SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	Material	UN	1,0000000	75,39	75,39
Insumo	I1864 SEINFRA	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	Material	UN	1,0000000	122,90	122,90

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	11579 SEINFRA	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Material	UN	2,0000000	7,02	14,04
Insumo	12272 SEINFRA	VÁLVULA DE METAL 1"	Material	UN	1,0000000	14,28	14,28
		MO sem LS =>	45,15	LS =>	51,95	MO com LS =>	97,10
		Valor do BDI =>	97,56			Valor com BDI =>	512,03

9.2.4.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7350 ORSE	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	497,74	497,74
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	1,7500000	14,28	24,99
Insumo	2384 ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	Material	un	1,0000000	35,23	35,23
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,7500000	10,19	17,83
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,7500000	2,80	4,90
Insumo	6969 ORSE	Lavatório louça, de canto, linha Izy, ref. 10117, DECA ou similar	Material	un	1,0000000	199,74	199,74
Insumo	00011683/SINAPI ORSE	Engate / rabicho flexível inox 1/2" x 30 cm	Material	un	1,0000000	37,42	37,42
Insumo	00006136/SINAPI ORSE	Sifão em metal cromado para pia ou lavatório, 1 x 1.1/2"	Material	un	1,0000000	163,16	163,16
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,7500000	2,74	4,79
Insumo	982 ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	Material	cj	1,0000000	9,45	9,45

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2791250	3,36	0,93
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0157500	3,66	0,05
Insumo	982 ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	Material	cj	1,0000000	9,45	9,45
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3563000	10,45	3,72
Insumo	00011683/SINAPI ORSE	Engate / rabicho flexível inox 1/2" x 30 cm	Material	un	1,0000000	37,42	37,42
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0028000	5,00	0,01
Insumo	2384 ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	Material	un	1,0000000	35,23	35,23
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0014000	224,02	0,31
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003500	27,55	0,00
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0007000	12,86	0,00
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,7500000	10,19	17,83
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001750	28,23	0,00
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0012250	20,53	0,02
Insumo	00006136/SINAPI ORSE	Sifão em metal cromado para pia ou lavatório, 1 x 1.1/2"	Material	un	1,0000000	163,16	163,16
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0007000	44,80	0,03
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0010500	47,04	0,04
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0021000	9,89	0,02
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0157500	141,88	2,23
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0157500	9,36	0,14
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0005250	13,87	0,00
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0003500	121,72	0,04
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0080500	8,90	0,07
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001750	27,67	0,00
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0019250	19,79	0,03
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0063000	13,44	0,08
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0052500	141,56	0,74
Insumo	6969 ORSE	Lavatório louça, de canto, linha Izy, ref. 10117, DECA ou similar	Material	un	1,0000000	199,74	199,74
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0007000	24,12	0,01
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0001750	14,61	0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0028000	47,49	0,13
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	1,7500000	14,28	24,99
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3563000	3,73	1,32
		MO sem LS =>	19,91	LS =>	22,91	MO com LS =>	42,82
		Valor do BDI =>	117,16			Valor com BDI =>	614,90

9.2.4.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1151 SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	LOUÇAS, METAIS E	UN	1,0000000	56,11	56,11

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025
TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.
BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	I0797 SEINFRA	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	Material	UN	1,0000000	38,39	38,39
Insumo	I1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,2800000	0,27	0,07
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	15,76	7,88
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	19,55	9,77
			MO sem LS	8,20	LS =>	9,45	MO com LS => 17,65
			=>				
			Valor do BDI	13,20			Valor com BDI => 69,31
			=>				

9.2.4.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100875 SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1,113,56	1,113,56
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3985000	16,50	6,57
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2647000	20,99	26,54
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	8,0000000	14,61	116,88
Insumo	00036215 SINAPI	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	Material	UN	1,0000000	963,57	963,57
			MO sem LS	11,14	LS =>	12,82	MO com LS => 23,96
			=>				
			Valor do BDI	262,13			Valor com BDI => 1,375,69
			=>				

9.2.4.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3708 ORSE	Cabide em aço inox, DECA 2060 C40, acabamento cromado ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	86,46	86,46
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,7000000	2,70	1,89
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	14,28	9,99
Insumo	2899 ORSE	Cabide em aço inox, DECA 2060 C40, acabamento cromado ou similar	Material	un	1,0000000	74,60	74,60

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001400	11,50	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0031500	9,36	0,02
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0004900	8,66	0,00
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001400	12,86	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002800	224,02	0,06
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0012600	13,44	0,01
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0010500	141,56	0,14
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0712600	3,73	0,26
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001400	10,10	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002800	14,04	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000700	244,78	0,01
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	14,28	9,99
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0004900	7,63	0,00
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004200	9,89	0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0005600	47,49	0,02
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000700	19,38	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0031500	141,88	0,44
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001400	34,50	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0031500	3,66	0,01
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0016100	8,90	0,01
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0712600	10,45	0,74
Insumo	2899 ORSE	Cabide em aço inox, DECA 2060 C40, acabamento cromado ou similar	Material	un	1,0000000	74,60	74,60
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000700	20,91	0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003500	8,96	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0457800	3,36	0,15
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002800	14,00	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0005600	5,00	0,00
			MO sem LS	4,64	LS =>	5,35	MO com LS => 9,99
			=>				

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

				Valor do BDI =>	20,35		Valor com BDI =>	106,81
9.2.4.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4835 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,0000000	396,61	396,61	
Insumo	I9145 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	331,40	331,40	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	20,06	40,12	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	0,4000000	15,13	6,05	
Insumo	I1580 SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"x8" COM 2 PORCAS	Material	UN	4,0000000	4,76	19,04	
			MO sem LS =>	21,47	LS =>	24,70	MO com LS =>	46,17
			Valor do BDI =>	93,36			Valor com BDI =>	489,97
9.2.4.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95545 SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,58	19,58	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	16,50	1,64	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	20,99	6,63	
Insumo	00011757 SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	Material	UN	1,0000000	11,31	11,31	
			MO sem LS =>	2,78	LS =>	3,20	MO com LS =>	5,98
			Valor do BDI =>	4,60			Valor com BDI =>	24,18
9.2.4.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1996 SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	LOUÇAS, METAIS E	UN	1,0000000	42,80	42,80	
Insumo	I1717 SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	Material	UN	1,0000000	32,77	32,77	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	20,06	10,03	
			MO sem LS =>	4,66	LS =>	5,37	MO com LS =>	10,03
			Valor do BDI =>	10,07			Valor com BDI =>	52,87
9.2.4.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95543 SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	30,35	30,35	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1992000	16,50	3,28	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6323000	20,99	13,27	
Insumo	00021102 SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	Material	UN	1,0000000	13,80	13,80	
			MO sem LS =>	5,56	LS =>	6,41	MO com LS =>	11,97
			Valor do BDI =>	7,14			Valor com BDI =>	37,49
9.2.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98062 SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2.369,52	2.369,52	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8210000	16,50	13,54	
Composição Auxiliar	101624 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,3733000	166,50	62,15	
Composição Auxiliar	97738 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0154000	3.084,47	47,50	
Composição Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0146000	565,97	8,26	

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,8190000			48,54	39,75
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0449000		21,57		22,53
Composição Auxiliar	97740 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2373000		1.622,63		385,05
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,4019000		112,72		45,30
Insumo	00043446 SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	4,0000000		436,36		1.745,44
			MO sem LS =>	82,51	LS =>	94,92	MO com LS =>		177,43
			Valor do BDI =>	557,78			Valor com BDI =>		2.927,30

9.2.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98053 SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2.197,19	2.197,19	
Composição Auxiliar	97738 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0154000	3.084,47	47,50	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8684000	21,57	40,30	
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,8068000	48,54	39,16	
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3959000	112,72	44,62	
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0609000	439,96	26,79	
Composição Auxiliar	101624 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,2270000	166,50	37,79	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4680000	16,50	24,22	
Composição Auxiliar	97739 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1301000	2.257,24	293,66	
Insumo	00012563 SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	5,0000000	328,63	1.643,15	
			MO sem LS =>	98,09	LS =>	112,84	MO com LS =>	210,93
			Valor do BDI =>	517,21			Valor com BDI =>	2.714,40

9.2.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98059 SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2.963,67	2.963,67
Composição Auxiliar	101624 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,3733000	166,50	62,15

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8011000	112,72	90,29
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5657000	16,50	25,83
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0616000	439,96	27,10
Composição Auxiliar	97738 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0154000	3.084,47	47,50
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,6325000	48,54	79,24
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9927000	21,57	42,98
Composição Auxiliar	97740 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,3486000	1.622,63	565,64
Insumo	00012532 SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPEÇÃO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	1,0000000	99,17	99,17
Insumo	00012565 SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	3,0000000	569,95	1.709,85
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	2,1375000	100,08	213,92
				MO sem LS =>	126,22	LS =>	145,19
				Valor do BDI =>	697,64		Valor com BDI =>
							3.661,31

9.3.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89748 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	30,30	30,30
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	16,90	3,25
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	20,99	4,04
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,36	6,72
Insumo	00001966 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,22	14,22
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	18,06	2,07
				MO sem LS =>	2,42	LS =>	2,79
				Valor do BDI =>	7,13		Valor com BDI =>
							37,43

9.3.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	09 01.02.210.28 Próprio	Joelho 45° de PVC branco, ponta bolsa e virola, Ø 100 mm		un	1,0000000	32,64	32,64
Insumo	2992 Próprio	Pasta lubrificante para tubo de PVC	Material	kg	0,0230000	42,08	0,96
Insumo	98 Próprio	Ajudante de encanador (com encargos)	Mão de Obra	h	0,4500000	22,95	10,32
Insumo	1779 Próprio	Encanador (com encargos)	Mão de Obra	h	0,4500000	27,61	12,42
Insumo	161 Próprio	Anel de borracha para tubo PVC para esgoto série normal e reforçada (diâmetro de seção: 100 mm)	Material	un	1,0000000	2,06	2,06
Insumo	2361 Próprio	Joelho 45° PBV de PVC branco para esgoto série normal (diâmetro da seção: 100 mm)	Material	un	1,0000000	6,88	6,88
				MO sem LS =>	10,57	LS =>	12,17
				Valor do BDI =>	7,68		Valor com BDI =>
							40,32

9.3.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025
TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.
BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Composição	C2358 SEINFRA	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,0000000	14,88	14,88
Insumo	I1888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0225000	45,57	1,02
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2900000	15,76	4,57
Insumo	I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0150000	47,31	0,70
Insumo	I2013 SEINFRA	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	Material	UN	1,0000000	2,93	2,93
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2900000	19,55	5,66
		MO sem LS =>	4,75	LS =>	5,48	MO com LS =>	10,23
		Valor do BDI =>	3,50			Valor com BDI =>	18,38

9.3.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0591 SEINFRA	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	246,94	246,94
Composição Auxiliar	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS,VALETAS,CANAIS	m³	0,2160000	40,09	8,65
Composição Auxiliar	C0218 SEINFRA	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	ARMADURAS	KG	1,2500000	9,62	12,02
Composição Auxiliar	C0840 SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,0384000	379,42	14,56
Composição Auxiliar	C2862 SEINFRA	LASTRO DE BRITA	LASTROS	m³	0,0540000	116,56	6,29
Composição Auxiliar	C1400 SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	FORMAS	m²	0,1920000	62,46	11,99
Composição Auxiliar	C2123 SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E	m²	1,4400000	21,11	30,39
Composição Auxiliar	C0076 SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	ALVENARIA DE ELEVACAO	m²	1,6800000	97,05	163,04
		MO sem LS =>	72,44	LS =>	83,34	MO com LS =>	155,78
		Valor do BDI =>	58,12			Valor com BDI =>	305,06

10.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1196 SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	ELETRODUTOS DE PVC E	M	1,0000000	14,48	14,48
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	15,76	4,72
Insumo	I1075 SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	Material	M	1,1000000	3,41	3,75
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	20,05	6,01
		MO sem LS =>	4,99	LS =>	5,74	MO com LS =>	10,73
		Valor do BDI =>	3,40			Valor com BDI =>	17,88

10.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1197 SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	ELETRODUTOS DE PVC E	M	1,0000000	21,97	21,97
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4500000	15,76	7,09
Insumo	I1070 SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	Material	M	1,1000000	5,33	5,86
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4500000	20,05	9,02
		MO sem LS =>	7,49	LS =>	8,62	MO com LS =>	16,11
		Valor do BDI =>	5,17			Valor com BDI =>	27,14

10.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1155 SEINFRA	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	DUTOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	64,16	64,16
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,2000000	20,05	24,06
Insumo	I1044 SEINFRA	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)MM	Material	M	1,0000000	21,19	21,19
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,2000000	15,76	18,91
		MO sem LS =>	19,98	LS =>	22,99	MO com LS =>	42,97
		Valor do BDI =>	15,10			Valor com BDI =>	79,26

10.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9526 ORSE	Gancho curto para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de	un	1,0000000	7,95	7,95
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	14,28	2,85
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	10,19	2,03
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	2,80	0,56

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025
TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.
BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	2,70	0,54
Insumo	3625 ORSE	Gancho curto para perfilado, ref. Mopa ou similar	Material	un	1,0000000	2,02	2,02
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-ampereímetro	Material	un	0,0000400	121,72	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003200	5,00	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000400	20,08	0,00
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000200	25,39	0,00
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002400	9,89	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0407200	10,45	0,42
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	10,19	2,03
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0018000	141,88	0,25
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	28,23	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	27,55	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0007200	13,44	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	13,87	0,00
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000400	121,72	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0018000	9,36	0,01
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0319000	3,36	0,10
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003000	47,49	0,01
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 17* cm)	Material	par	0,0009200	8,90	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0018000	3,66	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001600	224,02	0,03
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0407200	3,73	0,15
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000800	12,86	0,00
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000400	35,61	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006000	141,56	0,08
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	14,28	2,85
Insumo	3625 ORSE	Gancho curto para perfilado, ref. Mopa ou similar	Material	un	1,0000000	2,02	2,02
MO sem LS				2,26	LS =>	2,62	MO com LS =>
=>							
Valor do BDI				1,87			Valor com BDI =>
=>							9,82

10.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8695 ORSE	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,0000000	10,04	10,04
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	14,28	2,85
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	2,80	0,56
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	2,70	0,54
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	10,19	2,03
Insumo	3638 ORSE	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	4,11	4,11
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	13,87	0,00
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000400	35,61	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0007200	13,44	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000400	20,08	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0018000	3,66	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003200	5,00	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0018000	141,88	0,25
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000800	12,86	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	28,23	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001600	224,02	0,03
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	14,28	2,85
Insumo	3638 ORSE	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	4,11	4,11
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-ampereímetro	Material	un	0,0000400	121,72	0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003000	47,49	0,01
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	27,55	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0407200	10,45	0,42

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITARIO

Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0319000	3,36	0,10
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0018000	9,36	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0407200	3,73	0,15
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0009200	8,90	0,00
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000200	25,39	0,00
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000400	121,72	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006000	141,56	0,08
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002400	9,89	0,00
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	10,19	2,03
		MO sem LS =>	2,26	LS =>	2,62	MO com LS =>	4,88
		Valor do BDI =>	2,36			Valor com BDI =>	12,40

10.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7384 ORSE	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total e 1/4"x1000mm(marvitec ref. 1431 ou similar)	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e	m	1,0000000	17,24	17,24
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	2,80	0,84
Insumo	2234 ORSE	Vergalhão (Tirante) com rosca total e 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	Material	un	1,0000000	8,29	8,29
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,28	4,28
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3000000	2,70	0,81
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	10,19	3,05

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2234 ORSE	Vergalhão (Tirante) com rosca total e 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	Material	un	1,0000000	8,29	8,29
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004500	47,49	0,02
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000300	28,23	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610800	3,73	0,22
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	224,02	0,05
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	3,66	0,00
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	12,86	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	5,00	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000900	13,87	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	9,36	0,02
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000600	27,55	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000600	20,08	0,00
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-ampereímetro	Material	un	0,0000600	121,72	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	13,44	0,01
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	141,88	0,38
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000600	35,61	0,00
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000600	121,72	0,00
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	9,89	0,00
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000300	25,39	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0478500	3,36	0,16
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0013800	8,90	0,01
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009000	141,56	0,12
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800	10,45	0,63
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,28	4,28
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	10,19	3,05
		MO sem LS =>	3,40	LS =>	3,93	MO com LS =>	7,33
		Valor do BDI =>	4,05			Valor com BDI =>	21,29

10.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11830 ORSE	Cruzeta 100 x 100 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref.: mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,0000000	70,31	70,31
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,2200000	14,28	3,14

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	12668 ORSE	Cruzeta 100 x 100 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	63,77	63,77
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2200000	10,19	2,24
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2200000	2,80	0,61
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2200000	2,70	0,59

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000440	27,55	0,00
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000440	35,61	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0019800	141,88	0,28
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001760	224,02	0,03
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003300	47,49	0,01
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0019800	3,66	0,00
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0010120	8,90	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000660	13,87	0,00
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2200000	10,19	2,24
Insumo	12668 ORSE	Cruzeta 100 x 100 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	63,77	63,77
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0019800	9,36	0,01
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000440	121,72	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000220	28,23	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0007920	13,44	0,01
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006600	141,56	0,09
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000880	12,86	0,00
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000220	25,39	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0447920	3,73	0,16
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0350900	3,36	0,11
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0447920	10,45	0,46
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003520	5,00	0,00
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0000440	121,72	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000440	20,08	0,00
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002640	9,89	0,00
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,2200000	14,28	3,14
		MO sem LS =>	2,50	LS =>	2,88	MO com LS =>	5,38
		Valor do BDI =>	16,55			Valor com BDI =>	86,86

10.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0540 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	FIOS, CABOS E	M	1,0000000	5,54	5,54
Insumo	I0356 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	Material	M	1,0200000	1,58	1,61
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1100000	20,05	2,20
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1100000	15,76	1,73
		MO sem LS =>	1,82	LS =>	2,11	MO com LS =>	3,93
		Valor do BDI =>	1,30			Valor com BDI =>	6,84

10.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0534 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	FIOS, CABOS E	M	1,0000000	6,95	6,95
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1200000	20,05	2,40
Insumo	I0357 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	Material	M	1,0200000	2,61	2,66
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1200000	15,76	1,89
		MO sem LS =>	1,99	LS =>	2,30	MO com LS =>	4,29
		Valor do BDI =>	1,63			Valor com BDI =>	8,58

10.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0556 SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 6MM2	FIOS, CABOS E	M	1,0000000	8,18	8,18
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1300000	20,05	2,60
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1300000	15,76	2,04
Insumo	I0375 SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 6MM2	Material	M	1,0200000	3,48	3,54
		MO sem LS =>	2,15	LS =>	2,49	MO com LS =>	4,64

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ - CE
 CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 95001/2025
 TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.
 BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

					Valor do BDI =>	1,92	Valor com BDI =>		10,10
10.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C0519 SEINFRA	CABO COBRE NU 25MM2	FIOS, CABOS E	M	1,0000000	24,12	24,12		
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1700000	20,05	3,40		
Insumo	I0338 SEINFRA	CABO COBRE NU 25MM2	Material	M	1,0200000	17,70	18,05		
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1700000	15,76	2,67		
				MO sem LS =>	2,82	LS =>	3,25	MO com LS =>	6,07
					Valor do BDI =>	5,67	Valor com BDI =>		29,79
10.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91936 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	12,71	12,71		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	17,66	3,92		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	21,84	4,84		
Insumo	00012001 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	3,95	3,95		
				MO sem LS =>	2,85	LS =>	3,28	MO com LS =>	6,13
					Valor do BDI =>	2,99	Valor com BDI =>		15,70
10.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C4762 SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	7,12	7,12		
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1500000	20,05	3,00		
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1500000	15,76	2,36		
Insumo	I6432 SEINFRA	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	Material	UN	1,0000000	1,76	1,76		
				MO sem LS =>	2,49	LS =>	2,87	MO com LS =>	5,36
					Valor do BDI =>	1,67	Valor com BDI =>		8,79
10.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C4792 SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	TOMADAS /	UN	1,0000000	22,29	22,29		
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2900000	15,76	4,57		
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2900000	20,05	5,81		
Insumo	I9108 SEINFRA	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	4,17	8,34		
Insumo	I9106 SEINFRA	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,60	2,60		
Insumo	I9107 SEINFRA	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	0,97	0,97		
				MO sem LS =>	4,82	LS =>	5,56	MO com LS =>	10,38
					Valor do BDI =>	5,24	Valor com BDI =>		27,53
10.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C4793 SEINFRA	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	TOMADAS / INTERRUPTORES /	UN	1,0000000	47,44	47,44		
Insumo	I2107 SEINFRA	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	8,02	8,02		
Insumo	I9412 SEINFRA	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	Material	UN	1,0000000	12,57	12,57		
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,7500000	20,05	15,03		
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,7500000	15,76	11,82		
				MO sem LS =>	12,48	LS =>	14,37	MO com LS =>	26,85
					Valor do BDI =>	11,16	Valor com BDI =>		58,60
10.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C1494 SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	TOMADAS /	UN	1,0000000	13,81	13,81		
Insumo	I1255 SEINFRA	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	Material	UN	1,0000000	6,30	6,30		
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2100000	15,76	3,30		
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2100000	20,05	4,21		
				MO sem LS =>	3,49	LS =>	4,02	MO com LS =>	7,51

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITARIO

					Valor do BDI =>	3,25			Valor com BDI =>	17,06
10.3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	C1479 SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	TOMADAS /	UN	1,0000000	24,37	24,37			
Insumo	I1263 SEINFRA	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	Material	UN	1,0000000	11,13	11,13			
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3700000	20,05	7,41			
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3700000	15,76	5,83			
				MO sem LS =>	6,15	LS =>	7,09	MO com LS =>	13,24	
				Valor do BDI =>	5,73			Valor com BDI =>	30,10	
10.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	C3579 SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	82,86	82,86			
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	15,76	15,76			
Insumo	I6129 SEINFRA	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	Material	UN	1,0000000	47,05	47,05			
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	20,05	20,05			
				MO sem LS =>	16,65	LS =>	19,16	MO com LS =>	35,81	
				Valor do BDI =>	19,50			Valor com BDI =>	102,36	
10.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	C2069 SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	361,04	361,04			
Insumo	I0193 SEINFRA	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	30,85	30,85			
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	4,0000000	20,05	80,20			
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	4,0000000	15,76	63,04			
Insumo	I0195 SEINFRA	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	25,09	25,09			
Insumo	I1758 SEINFRA	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	Material	UN	1,0000000	131,51	131,51			
Insumo	I0194 SEINFRA	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	30,35	30,35			
				MO sem LS =>	66,61	LS =>	76,63	MO com LS =>	143,24	
				Valor do BDI =>	84,98			Valor com BDI =>	446,02	
10.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	C1125 SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	BASES, CHAVES E	UN	1,0000000	77,12	77,12			
Insumo	I1011 SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	Material	UN	1,0000000	44,90	44,90			
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9000000	20,05	18,04			
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9000000	15,76	14,18			
				MO sem LS =>	14,98	LS =>	17,24	MO com LS =>	32,22	
				Valor do BDI =>	18,15			Valor com BDI =>	95,27	
10.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	C1095 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	UN	1,0000000	19,01	19,01			
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	20,05	6,01			
Insumo	I0983 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	Material	UN	1,0000000	8,28	8,28			
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	15,76	4,72			
				MO sem LS =>	4,99	LS =>	5,74	MO com LS =>	10,73	
				Valor do BDI =>	4,47			Valor com BDI =>	23,48	
10.5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	C1093 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	UN	1,0000000	19,01	19,01			
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	20,05	6,01			
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	15,76	4,72			
Insumo	I0981 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	Material	UN	1,0000000	8,28	8,28			
				MO sem LS =>	4,99	LS =>	5,74	MO com LS =>	10,73	
				Valor do BDI =>	4,47			Valor com BDI =>	23,48	
10.5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITARIO

Composição	C4562 SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	99,93	99,93
Insumo	I8442 SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,0000000	99,93	99,93
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	23,52			Valor com BDI =>	123,45

10.5.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3483 SEINFRA	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	FIOS, CABOS E	UN	1,0000000	6,79	6,79
Insumo	I6161 SEINFRA	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	Material	UN	1,0000000	3,22	3,22
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1000000	15,76	1,57
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1000000	20,05	2,00
		MO sem LS =>	1,66	LS =>	1,91	MO com LS =>	3,57
		Valor do BDI =>	1,59			Valor com BDI =>	8,38

10.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1131 SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	BASES, CHAVES E	UN	1,0000000	110,54	110,54
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9000000	20,05	18,04
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9000000	15,76	14,18
Insumo	I1019 SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	Material	UN	1,0000000	78,32	78,32
		MO sem LS =>	14,98	LS =>	17,24	MO com LS =>	32,22
		Valor do BDI =>	26,02			Valor com BDI =>	136,56

10.6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1124 SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	BASES, CHAVES E	UN	1,0000000	77,12	77,12
Insumo	I1010 SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	Material	UN	1,0000000	44,90	44,90
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9000000	20,05	18,04
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9000000	15,76	14,18
		MO sem LS =>	14,98	LS =>	17,24	MO com LS =>	32,22
		Valor do BDI =>	18,15			Valor com BDI =>	95,27

10.6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2067 SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	241,72	241,72
Insumo	I0194 SEINFRA	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	30,35	30,35
Insumo	I0193 SEINFRA	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	30,85	30,85
Insumo	I0195 SEINFRA	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	25,09	25,09
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	15,76	31,52
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	20,05	40,10
Insumo	I1754 SEINFRA	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	Material	UN	1,0000000	83,81	83,81
		MO sem LS =>	33,30	LS =>	38,32	MO com LS =>	71,62
		Valor do BDI =>	56,90			Valor com BDI =>	298,62

10.6.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2455 SEINFRA	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	FIOS, CABOS E	UN	1,0000000	10,33	10,33
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	15,76	3,15
Insumo	I2074 SEINFRA	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 16MM2	Material	UN	1,0000000	3,17	3,17
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	20,05	4,01
		MO sem LS =>	3,32	LS =>	3,84	MO com LS =>	7,16
		Valor do BDI =>	2,43			Valor com BDI =>	12,76

10.6.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2457 SEINFRA	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	FIOS, CABOS E	UN	1,0000000	11,24	11,24
Insumo	I2076 SEINFRA	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	Material	UN	1,0000000	4,08	4,08
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	15,76	3,15
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	20,05	4,01
		MO sem LS =>	3,32	LS =>	3,84	MO com LS =>	7,16

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

				Valor do BDI =>	2,64			Valor com BDI =>	13,88
10.7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C4530 SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	BASES, CHAVES E	UN	1,0000000	121,68	121,68		
Insumo	I8365 SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	Material	UN	1,0000000	100,20	100,20		
Insumo	I0037 SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,6000000	15,76	9,45		
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,6000000	20,05	12,03		
				MO sem LS	9,98	LS =>	11,50	MO com LS =>	21,48
				Valor do BDI	28,64			Valor com BDI =>	150,32
10.7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C2068 SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	295,90	295,90		
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,0000000	20,05	60,15		
Insumo	I0195 SEINFRA	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	25,09	25,09		
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,0000000	15,76	47,28		
Insumo	I0194 SEINFRA	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	30,35	30,35		
Insumo	I1756 SEINFRA	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	Material	UN	1,0000000	102,18	102,18		
Insumo	I0193 SEINFRA	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	30,85	30,85		
				MO sem LS	49,96	LS =>	57,47	MO com LS =>	107,43
				Valor do BDI	69,65			Valor com BDI =>	365,55
10.7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C3482 SEINFRA	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	FIOS, CABOS E	UN	1,0000000	6,79	6,79		
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1000000	20,05	2,00		
Insumo	I6160 SEINFRA	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	Material	UN	1,0000000	3,22	3,22		
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1000000	15,76	1,57		
				MO sem LS	1,66	LS =>	1,91	MO com LS =>	3,57
				Valor do BDI	1,59			Valor com BDI =>	8,38
10.8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97609 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	9,66	9,66		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0508750	17,66	0,89		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1628000	21,84	3,55		
Insumo	00012295 SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,0000000	1,72	1,72		
Insumo	00038193 SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	3,50	3,50		
				MO sem LS	1,47	LS =>	1,71	MO com LS =>	3,18
				Valor do BDI	2,27			Valor com BDI =>	11,93
10.8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	13656 ORSE	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	Luminárias Internas	un	1,0000000	59,74	59,74		
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,28	14,28		
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,80	2,80		
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	10,19	10,19		
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	2,70	2,70		
Insumo	14465 ORSE	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	Material	un	1,0000000	29,70	29,70		
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	28,23	0,00		
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	25,39	0,00		
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0036000	13,44	0,04		
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0015000	47,49	0,07		
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	20,08	0,00		
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0090000	3,66	0,03		

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004000	12,86	0,00	
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	13,87	0,00	
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0002000	121,72	0,02	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0090000	9,36	0,08	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0016000	5,00	0,00	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0030000	141,56	0,42	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0090000	141,88	1,27	
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0002000	121,72	0,02	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1595000	3,36	0,53	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	27,55	0,00	
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0046000	8,90	0,04	
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	10,19	10,19	
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	35,61	0,00	
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012000	9,89	0,01	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2036000	10,45	2,12	
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,28	14,28	
Insumo	14465 ORSE	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	Material	un	1,0000000	29,70	29,70	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008000	224,02	0,17	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2036000	3,73	0,75	
			MO sem LS =>	11,38	LS =>	13,09	MO com LS =>	24,47
			Valor do BDI =>	14,06			Valor com BDI =>	73,80

11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4394 SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	LUMINÁRIAS INTERNAS /	UN	1,0000000	196,57	196,57
Insumo	I8246 SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	Material	UN	1,0000000	178,99	178,99
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5000000	15,13	7,56
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	20,05	10,02
			MO sem LS =>	8,17	LS =>	9,41	MO com LS => 17,58
			Valor do BDI =>	46,27		Valor com BDI =>	242,84

11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91992 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,00000000	34,62	34,62		
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,00000000	8,44	8,44		
Composição Auxiliar	91990 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,00000000	26,18	26,18		
				MO sem LS =>	8,21	LS =>	9,46	MO com LS =>	17,67
				Valor do BDI =>	8,14		Valor com BDI =>		42,76

11.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1505 ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 4 kg, alcance médio do jato 4,5m, tempo de descarga 11s, NBR9443, 9444, 10721	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,0000000	148,47	148,47
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	10,19	1,01
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	2,80	0,28
Insumo	00010891/SINAPI ORSE	Extintor de incêndio portátil com carga de pó químico seco (pqs) de 4 kg, classe bc	Material	un	1,0000000	147,22	147,22

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000300	13,87	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000100	28,23	0,00
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000200	121,72	0,00
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000200	12,86	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0001800	13,44	0,00

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITARIO

Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000800	47,49	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000200	27,55	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0101800	10,45	0,10
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0004500	141,88	0,06
Insumo	00010891/SINAPI ORSE	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pqcs) de 4 kg, classe bc	Material	un	1,0000000	147,22	147,22
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000800	5,00	0,00
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000600	9,89	0,00
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0002300	8,90	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0001500	141,56	0,02
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0004500	9,36	0,00
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	10,19	1,01
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0004500	3,66	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0101800	3,73	0,03
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0094100	3,36	0,03
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000400	224,02	0,00
				MO sem LS	0,46	LS =>	0,55
				=>		MO com LS =>	1,01
				Valor do BDI	34,94		Valor com BDI =>
				=>			183,41

11.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12138 ORSE	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	18,26	18,26
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11927 ORSE	Placa para sinalização de "EXTINTOR em parede" pvc, dim.: 20 x 20 cm	Material	un	1,0000000	15,72	15,72
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	10,19	2,03
Composição	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	2,80	0,56

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0188200	3,36	0,06
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0009000	3,66	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009000	141,88	0,12
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200	9,89	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	10,45	0,21
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003000	141,56	0,04
Insumo	11927 ORSE	Placa para sinalização de "EXTINTOR em parede" pvc, dim.: 20 x 20 cm	Material	un	1,0000000	15,72	15,72
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	13,87	0,00
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0004600	8,90	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003600	13,44	0,00
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	10,19	2,03
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000800	224,02	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203600	3,73	0,07
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400	12,86	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	28,23	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009000	9,36	0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001600	47,49	0,00
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000400	121,72	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001600	5,00	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	27,55	0,00
				MO sem LS	0,94	LS =>	1,09
				=>		MO com LS =>	2,03
				Valor do BDI	4,29		Valor com BDI =>
				=>			22,55

11.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4649 SEINFRA	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SINALIZAÇÃO	UN	1,0000000	42,96	42,96
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,8000000	15,76	12,60
Insumo	I2084 SEINFRA	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	Material	L	0,0300000	9,12	0,27
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	1,5000000	20,06	30,09
				MO sem LS	19,85	LS =>	22,84
				=>		MO com LS =>	42,69

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITARIO

					Valor do BDI =>	10,11	Valor com BDI =>	53,07
11.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12895 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , rota de fuga	Sinalização Vertical	un	1,0000000	10,34	10,34	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	13660 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , rota de fuga	Material	un	1,0000000	7,80	7,80	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	2,80	0,56	
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	10,19	2,03	
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000400	121,72	0,00	
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001600	47,49	0,00	
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200	9,89	0,00	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203600	3,73	0,07	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009000	141,88	0,12	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009000	9,36	0,00	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001600	5,00	0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0188200	3,36	0,06	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000800	224,02	0,01	
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	13,87	0,00	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	27,55	0,00	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003600	13,44	0,00	
Insumo	13660 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , rota de fuga	Material	un	1,0000000	7,80	7,80	
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400	12,86	0,00	
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	28,23	0,00	
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	10,19	2,03	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	10,45	0,21	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003000	141,56	0,04	
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0004600	8,90	0,00	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0009000	3,66	0,00	
		MO sem LS =>	0,94	LS =>	1,09	MO com LS =>	2,03	
		Valor do BDI =>	2,43			Valor com BDI =>	12,77	

12.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8687 ORSE	Tê horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,0000000	28,29	28,29	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	10,19	2,03	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	2,80	0,56	
Insumo	4096 ORSE	Tê horizontal 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	22,36	22,36	
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	2,70	0,54	
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	14,28	2,85	
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	4096 ORSE	Tê horizontal 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	22,36	22,36	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001600	224,02	0,03	
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	10,19	2,03	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0018000	141,88	0,25	
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	28,23	0,00	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003200	5,00	0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0319000	3,36	0,10	
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	13,87	0,00	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0407200	10,45	0,42	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0007200	13,44	0,00	
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000400	35,61	0,00	
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0009200	8,90	0,00	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006000	141,56	0,08	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0018000	9,36	0,01	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0018000	3,66	0,00	
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	14,28	2,85	

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITARIO

Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	27,55	0,00
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000200	25,39	0,00
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000800	12,86	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000400	20,08	0,00
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002400	9,89	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0407200	3,73	0,15
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003000	47,49	0,01
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000400	121,72	0,00
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0000400	121,72	0,00
				MO sem LS =>	2,26	LS =>	2,62
				MO com LS =>		4,88	
				Valor do BDI =>	6,65	Valor com BDI =>	
						34,94	

12.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	723 ORSE	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	4,36	4,36
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2003 ORSE	Saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	Material	un	1,0000000	2,61	2,61
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0600000	10,19	0,61
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,0600000	14,28	0,85
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,0600000	2,70	0,16
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0600000	2,80	0,16

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000900	47,49	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0005400	3,66	0,00
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,0600000	14,28	0,85
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0122160	3,73	0,04
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000240	12,86	0,00
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000120	35,61	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0005400	141,88	0,07
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0002160	13,44	0,00
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0000120	121,72	0,00
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0600000	10,19	0,61
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000120	121,72	0,00
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000060	25,39	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000480	224,02	0,01
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000720	9,89	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0122160	10,45	0,12
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0001800	141,56	0,02
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000960	5,00	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000060	28,23	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000120	20,08	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000120	27,55	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000180	13,87	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0095700	3,36	0,03
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0005400	9,36	0,00
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0002760	8,90	0,00
Insumo	2003 ORSE	Saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	Material	un	1,0000000	2,61	2,61
				MO sem LS =>	0,67	LS =>	0,79
				MO com LS =>		1,46	
				Valor do BDI =>	1,02	Valor com BDI =>	
						5,38	

12.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11214 ORSE	Tomada para lógica rj45, com caixa pvc, embutida, cat. 6	Tomadas para Lógica	un	1,0000000	47,61	47,61
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,7000000	2,70	1,89

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITARIO

Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7000000	2,80	1,96
Insumo	00001872/SINAPI ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	Material	un	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	14,28	9,99
Insumo	12099 ORSE	Tomada para lógica, rj45, com placa, cat. 6	Material	un	1,0000000	25,55	25,55
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	10,19	7,13

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000700	28,23	0,00
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001400	35,61	0,00
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008400	9,89	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1425200	10,45	1,48
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1425200	3,73	0,53
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001400	27,55	0,00
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0032200	8,90	0,02
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0063000	3,66	0,02
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002100	13,87	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0021000	141,56	0,29
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0063000	9,36	0,05
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0011200	5,00	0,00
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	10,19	7,13
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1116500	3,36	0,37
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0025200	13,44	0,03
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0005600	224,02	0,12
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0010500	47,49	0,04
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001400	20,08	0,00
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	14,28	9,99
Insumo	12099 ORSE	Tomada para lógica, rj45, com placa, cat. 6	Material	un	1,0000000	25,55	25,55
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000700	25,39	0,00
Insumo	00001872/SINAPI ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	Material	un	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0001400	121,72	0,01
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0063000	141,88	0,89
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-ampereímetro	Material	un	0,0001400	121,72	0,01
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002800	12,86	0,00
				MO sem LS =>	7,96	LS =>	9,16
				Valor do BDI =>	11,20	Valor com BDI =>	58,81

12.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E	M	1,0000000	11,23	11,23
Insumo	18368 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	1,0000000	2,28	2,28
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	15,76	3,94
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	20,05	5,01
				MO sem LS =>	4,16	LS =>	4,79
				Valor do BDI =>	2,64	Valor com BDI =>	13,87

12.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0522 SEINFRA	CABO COBRE NU 6MM2	FIOS, CABOS E	M	1,0000000	10,35	10,35
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1300000	15,76	2,04
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1300000	20,05	2,60
Insumo	10340 SEINFRA	CABO COBRE NU 6MM2	Material	M	1,0200000	5,60	5,71
				MO sem LS =>	2,15	LS =>	2,49
				Valor do BDI =>	2,43	Valor com BDI =>	12,78

12.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	504 ORSE	Distribuidor geral padrão telebrás dimensões 0,40 x 0,40 x 0,12m	Quadros de Distribuição de Telefone	un	1,0000000	142,17	142,17
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,7000000	2,80	4,76

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITARIO

Insumo	00011251/SINAPI ORSE	Caixa de passagem/ luz / telefonia, de embutir, em chapa de aço galvanizado, dimensões 40 x 40 x *12" cm (padrão concessionária local)	Material	un	1,0000000	91,01	91,01
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,7000000	14,28	24,27
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,7000000	10,19	17,32
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,7000000	2,70	4,59

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0027200	5,00	0,01
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0153000	9,36	0,14
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0005100	13,87	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003400	27,55	0,00
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0003400	35,61	0,01
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,7000000	10,19	17,32
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001700	25,39	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2711500	3,36	0,91
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0025500	47,49	0,12
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0003400	121,72	0,04
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0051000	141,56	0,72
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,7000000	14,28	24,27
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0061200	13,44	0,08
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001700	28,23	0,00
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0078200	8,90	0,06
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0153000	141,88	2,17
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0003400	20,08	0,00
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0006800	12,86	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3461200	10,45	3,61
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0153000	3,66	0,05
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-ampereímetro	Material	un	0,0003400	121,72	0,04
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0020400	9,89	0,02
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0013600	224,02	0,30
Insumo	00011251/SINAPI ORSE	Caixa de passagem/ luz / telefonia, de embutir, em chapa de aço galvanizado, dimensões 40 x 40 x *12" cm (padrão concessionária local)	Material	un	1,0000000	91,01	91,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3461200	3,73	1,29
				MO sem LS	19,34	LS =>	22,25
				=>		MO com LS =>	41,59
				Valor do BDI	33,46		Valor com BDI =>
				=>			175,63

12.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3763 SEINFRA	RACK FECHADO 36 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SERVIÇOS AUXILIARES DE TELEFONIA, SOM,	UN	1,0000000	1.911,13	1.911,13
Insumo	16827 SEINFRA	RACK FECHADO 36 U'S, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	Material	UN	1,0000000	1.430,25	1.430,25
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	8,0000000	20,05	160,40
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	8,0000000	15,76	126,08
Insumo	11088 SEINFRA	ELETROTECNICO MONTADOR	Mão de Obra	H	8,0000000	24,30	194,40
				MO sem LS	223,64	LS =>	257,24
				=>		MO com LS =>	480,88
				Valor do BDI	449,88		Valor com BDI =>
				=>			2.361,01

13.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103802 SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	30,06	30,06
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1803000	20,99	3,78
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1803000	16,90	3,04
Insumo	00012713 SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	Material	M	1,0225000	22,73	23,24
				MO sem LS	2,26	LS =>	2,62
				=>		MO com LS =>	4,88

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITARIO

					Valor do BDI =>	7,07	Valor com BDI =>	37,13
13.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95249 SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	47,46	47,46	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	16,90	1,86	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	20,99	2,31	
Insumo	00011749 SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4" (REF 1552-B)	Material	UN	1,0000000	43,18	43,18	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	10,87	0,11	
					MO sem LS =>	1,38	LS =>	1,59
					Valor do BDI =>	11,17	Valor com BDI =>	58,63
13.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1817 SEINFRA	NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	TUBOS E CONEXÕES DE	UN	1,0000000	11,76	11,76	
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2000000	19,55	3,91	
Insumo	I1540 SEINFRA	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 1/2"	Material	UN	1,0000000	4,70	4,70	
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2000000	15,76	3,15	
					MO sem LS =>	3,28	LS =>	3,78
					Valor do BDI =>	2,76	Valor com BDI =>	14,52
13.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2333 SEINFRA	TÊ COBRE OU BRONZE D= 22mm (3/4")	TUBOS E CONEXÕES DE	UN	1,0000000	17,79	17,79	
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2000000	19,55	3,91	
Insumo	I1963 SEINFRA	TE COBRE/BRONZE DIAMETRO 22MM	Material	UN	1,0000000	10,29	10,29	
Insumo	I1872 SEINFRA	SOLDA 50X50	Material	KG	0,0040000	109,87	0,43	
Insumo	I1596 SEINFRA	PASTA PARA SOLDAR 450G	Material	UN	0,0005000	37,26	0,01	
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2000000	15,76	3,15	
					MO sem LS =>	3,28	LS =>	3,78
					Valor do BDI =>	4,18	Valor com BDI =>	21,97
13.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103029 SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	34,95	34,95	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	16,90	1,86	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	20,99	2,31	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	10,87	0,11	
Insumo	00011756 SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	Material	UN	1,0000000	30,67	30,67	
					MO sem LS =>	1,38	LS =>	1,59
					Valor do BDI =>	8,22	Valor com BDI =>	43,17
13.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7838 ORSE	Pig Tail ou chicote flexível de cobre, B-190, para condução de gás	Equipamentos e Acessórios para Instalações de Gás de	un	1,0000000	42,39	42,39	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1500000	2,74	0,41	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1500000	2,80	0,42	
Insumo	7548 ORSE	Pig Tail ou chicote flexível de cobre, B-190, para condução de gás	Material	un	1,0000000	37,94	37,94	
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	14,28	2,14	
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	10,19	1,52	
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0305400	10,45	0,31	
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0001050	20,53	0,00	
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	10,19	1,52	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0013500	3,66	0,00	

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITARIO

Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000600	24,12	0,00		
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000600	12,86	0,00		
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000150	14,61	0,00		
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0013500	141,88	0,19		
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000150	27,67	0,00		
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000600	44,80	0,00		
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0001650	19,79	0,00		
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000300	121,72	0,00		
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurancas com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002400	47,49	0,01		
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0005400	13,44	0,00		
Insumo	7548 ORSE	Pig Tail ou chicote flexível de cobre, B-190, para condução de gás	Material	un	1,0000000	37,94	37,94		
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0004500	141,56	0,06		
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000450	13,87	0,00		
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001200	224,02	0,02		
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0305400	3,73	0,11		
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002400	5,00	0,00		
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0239250	3,36	0,08		
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurancas aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001800	9,89	0,00		
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0000900	47,04	0,00		
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0006900	8,90	0,00		
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	14,28	2,14		
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000150	28,23	0,00		
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0013500	9,36	0,01		
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000300	27,55	0,00		
				MO sem LS	1,70	LS =>	1,96	MO com LS =>	3,66
				=>					
				Valor do BDI	9,97			Valor com BDI =>	52,36
				=>					

13.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1823 SEINFRA	NIPLE DUPLO DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=32X15mm (1 1/4"X1/2")	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	UN	1,0000000	32,37	32,37	
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3500000	15,76	5,51	
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3500000	19,55	6,84	
Insumo	I1543 SEINFRA	NIPLE DUPLO REDUÇÃO GALV 1 1/4X1/2"	Material	UN	1,0000000	20,02	20,02	
MO sem LS =>				5,74	LS =>	6,61	MO com LS =>	12,35
Valor do BDI =>				7,61		Valor com BDI =>		39,98

13.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7836 ORSE	Conector fêmea de cobre, solda e rosca, 22mm x 3/4" (instal.gás)	Equipamentos e Acessórios para Instalações de Gás de	un	1,0000000	17,81	17,81
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2023 ORSE	Solda branca preparada 30/70	Material	kg	0,0100000	19,95	0,19
Insumo	1704 ORSE	Pasta pl soldar	Material	kg	0,0010000	37,34	0,03
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2800000	10,19	2,95
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2800000	2,80	0,81
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2900000	2,74	0,79
Insumo	7546 ORSE	Conector fêmea de cobre, solda e rosca 22mm x 3/4" (instal.gás)	Material	un	1,0000000	8,92	8,92
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2900000	14,28	4,14

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0026100	9,36	0,02
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004640	5,00	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0008700	141,56	0,12
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000290	14,61	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000870	13,87	0,00
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003480	9,89	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000580	27,55	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0590440	3,73	0,22
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0002030	20,53	0,00

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITARIO

Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010440	13,44	0,01
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2900000	10,19	2,95
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0026100	3,66	0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004640	47,49	0,02
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000580	121,72	0,00
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000290	27,67	0,00
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0001160	24,12	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0462550	3,36	0,15
Insumo	2023 ORSE	Solda branca preparada 30/70	Material	kg	0,0100000	19,95	0,19
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2900000	14,28	4,14
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0026100	141,88	0,37
Insumo	1704 ORSE	Pasta p/ soldar	Material	kg	0,0010000	37,34	0,03
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0590440	10,45	0,61
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0013340	8,90	0,01
Insumo	7546 ORSE	Conector fêmea de cobre, solda e rosca 22mm x 3/4" (instal.gás)	Material	un	1,0000000	8,92	8,92
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002320	224,02	0,05
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001160	12,86	0,00
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0003190	19,79	0,00
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001740	47,04	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000290	28,23	0,00
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0001160	44,80	0,00
				MO sem LS	3,29	LS =>	3,80
				=>			MO com LS =>
				Valor do BDI	4,19		Valor com BDI =>
				=>			22,00

13.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92905 SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	38,24	38,24
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2970000	20,99	6,23
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2970000	16,90	5,01
Insumo	00009885 SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	26,81	26,81
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0030000	28,80	0,08
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0110000	10,87	0,11
				MO sem LS	3,73	LS =>	4,31
				=>			MO com LS =>
				Valor do BDI	9,00		Valor com BDI =>
				=>			47,24

13.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97544 SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM (1" X 3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	36,46	36,46
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3810000	16,90	6,43
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3810000	20,99	7,99
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3810000	22,12	8,42
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0180000	31,93	0,57
Insumo	00040358 SINAPI	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1" X 3/4"	Material	UN	1,0000000	13,05	13,05
				MO sem LS	7,53	LS =>	8,67
				=>			MO com LS =>
				Valor do BDI	8,58		Valor com BDI =>
				=>			45,04

13.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2698 SEINFRA	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 20mm (3/4")	REGISTROS E VÁLVULAS	UN	1,0000000	65,51	65,51
Insumo	I1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,9400000	0,27	0,25

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025
TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.
BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5400000	15,76	8,51
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5400000	19,55	10,55
Insumo	12277 SEINFRA	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 20MM (3/4")	Material	UN	1,0000000	46,20	46,20
		MO sem LS	8,86	LS =>	10,20	MO com LS =>	19,06
		Valor do BDI	15,42			Valor com BDI =>	80,93

13.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	952 ORSE	Fornecimento e assentamento de te de ferro galvanizado de 3/4"	Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado	un	1,0000000	20,14	20,14
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	2,80	0,84
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3000000	2,74	0,82
Insumo	00006295/SINAPI ORSE	Te de ferro galvanizado, de 3/4"	Material	un	1,0000000	11,19	11,19
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,28	4,28
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	10,19	3,05

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800	10,45	0,63
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	141,88	0,38
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000900	13,87	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	13,44	0,01
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000300	28,23	0,00
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000600	121,72	0,00
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	10,19	3,05
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0003300	19,79	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0478500	3,36	0,16
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610800	3,73	0,22
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000300	14,61	0,00
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0001200	24,12	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009000	141,56	0,12
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000600	27,55	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	5,00	0,00
Insumo	00006295/SINAPI ORSE	Te de ferro galvanizado, de 3/4"	Material	un	1,0000000	11,19	11,19
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004800	47,49	0,02
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	12,86	0,00
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0001200	44,80	0,00
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	9,89	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	3,66	0,00
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,28	4,28
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0002100	20,53	0,00
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0013800	8,90	0,01
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001800	47,04	0,00
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000300	27,67	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	224,02	0,05
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	9,36	0,02
		MO sem LS	3,40	LS =>	3,93	MO com LS =>	7,33
		Valor do BDI	4,74			Valor com BDI =>	24,88

13.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92918 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	29,82	29,82
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4900000	20,99	10,28
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4900000	16,90	8,28
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	10,87	0,14
Insumo	00003938 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	Material	UN	1,0000000	11,04	11,04
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0030000	28,80	0,08

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

MO sem LS =>	6,16	LS =>	7,10	MO com LS =>	13,26
Valor do BDI =>	7,01			Valor com BDI =>	36,83

13.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92920 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	30,04	30,04
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4900000	20,99	10,28
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4900000	16,90	8,28
Insumo	00003919 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	Material	UN	1,0000000	11,26	11,26
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	10,87	0,14
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0030000	28,80	0,08
MO sem LS =>	6,16	LS =>	7,10	MO com LS =>	13,26		
Valor do BDI =>	7,07			Valor com BDI =>	37,11		

14.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4208 SEINFRA	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	2.531,81	2.531,81
Composição Auxiliar	C2056 SEINFRA	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	161,45	161,45
Composição Auxiliar	C0093 SEINFRA	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA	SERVIÇOS AUXILIARES DE TELEFONIA, SOM,	UN	1,0000000	120,59	120,59
Composição Auxiliar	C2060 SEINFRA	PÁRA-RAIOS TIPO FRANKLIN	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	122,73	122,73
Composição Auxiliar	C0327 SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	OUTROS ELEMENTOS	CJ	1,0000000	732,62	732,62
Composição Auxiliar	C0520 SEINFRA	CABO COBRE NU 35MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	20,0000000	34,10	682,00
Composição Auxiliar	C1790 SEINFRA	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	712,42	712,42
MO sem LS =>	386,27	LS =>	444,30	MO com LS =>	830,57		
Valor do BDI =>	595,96			Valor com BDI =>	3.127,79		

14.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4765 SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	254,53	254,53
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5000000	20,05	30,07
Insumo	I2352 SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	Material	UN	1,0000000	39,79	39,79
Insumo	I0421 SEINFRA	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	Material	UN	1,0000000	49,19	49,19
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,5000000	15,76	55,16
Insumo	I0841 SEINFRA	CONECTOR PARA HASTE TERRA	Material	UN	1,0000000	2,11	2,11
Insumo	I0339 SEINFRA	CABO COBRE NU 35MM2	Material	M	3,0000000	26,07	78,21
MO sem LS =>	39,63	LS =>	45,60	MO com LS =>	85,23		
Valor do BDI =>	59,91			Valor com BDI =>	314,44		

14.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	57,67	57,67
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	21,84	5,42
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	17,66	4,38
Insumo	00003379 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	47,87	47,87
MO sem LS =>	3,19	LS =>	3,67	MO com LS =>	6,86		
Valor do BDI =>	13,57			Valor com BDI =>	71,24		

14.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Composição	C3909 SEINFRA	SOLDA EXOTÉRMICA	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	29,93	29,93	
Insumo	I7379 SEINFRA	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	Material	UN	0,0400000	145,37	5,81	
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0800000	20,05	1,60	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,0800000	15,13	1,21	
Insumo	I7377 SEINFRA	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	Material	UN	1,0000000	17,73	17,73	
Insumo	I7378 SEINFRA	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	Material	UN	1,0000000	3,58	3,58	
			MO sem LS	1,30	LS =>	1,51	MO com LS =>	2,81
			=>					
			Valor do BDI	7,04			Valor com BDI =>	36,97
			=>					

14.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	ESCAVAÇÕES EM	m³	1,0000000	40,09	40,09
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,6500000	15,13	40,09
			MO sem LS	18,64	LS =>	21,45	MO com LS =>
			Valor do BDI	9,43		Valor com BDI =>	49,52

14.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	20,24	20,24	
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	56,56	0,03	
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	247,21	1,33	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7866000	16,50	12,97	
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000	30,17	5,91	
			MO sem LS =>	5,68	LS =>	6,54	MO com LS =>	12,22
			Valor do BDI	4,76			Valor com BDI =>	25,00

14.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96973 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	51,66	51,66	
Composição Auxiliar	98463 SINAPI	SUPORE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,6667000	19,98	13,32	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	17,66	4,38	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	21,84	5,42	
Insumo	00000863 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	27,19	28,54	
			MO sem LS =>	5,85	LS =>	6,73	MO com LS =>	12,58
			Valor do BDI =>	12,16		Valor com BDI =>	63,82	

14.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96977 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	M	1,0000000	41,96	41,96	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0331000	17,66	0,58	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0331000	21,84	0,72	
Insumo	00000867 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	38,73	40,66	
			MO sem LS =>	0,41	LS =>	0,49	MO com LS =>	0,90
			Valor do BDI	9,87		Valor com BDI =>	51,83	

14.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------------	---------------------	------------------	-------------	------------	---------------	-------------------	--------------

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITARIO

Composição	C0860 SEINFRA	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	FIOS, CABOS E	UN	1,0000000		9,32
Insumo	I0847 SEINFRA	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	Material	UN	1,0000000	8,96	6,96
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1500000	15,76	2,36
		MO sem LS =>	1,09	LS =>	1,27	MO com LS =>	2,36
		Valor do BDI =>	2,19			Valor com BDI =>	11,51

15.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4558 SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	FIOS, CABOS E	M	1,0000000	7,69	7,69
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1100000	20,05	2,20
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1100000	15,76	1,73
Insumo	I8438 SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	Material	M	1,0000000	3,76	3,76
		MO sem LS =>	1,82	LS =>	2,11	MO com LS =>	3,93
		Valor do BDI =>	1,81			Valor com BDI =>	9,50

15.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4778 SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	REDE FRIGORÍGENA	M	1,0000000	49,39	49,39
Insumo	I1596 SEINFRA	PASTA PARA SOLDAR 450G	Material	UN	0,0006000	37,26	0,02
Insumo	I1872 SEINFRA	SOLDA 50X50	Material	KG	0,0042000	109,87	0,46
Insumo	I1179 SEINFRA	FITA DE CALDEAÇÃO	Material	M	1,5000000	2,86	4,29
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3300000	15,76	5,20
Insumo	I9082 SEINFRA	TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2	Material	M	1,1000000	27,85	30,63
Insumo	I1503 SEINFRA	MANTA BUTILICA, ESPESSURA 0.8MM	Material	m²	0,0439000	53,50	2,34
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3300000	19,55	6,45
		MO sem LS =>	5,41	LS =>	6,24	MO com LS =>	11,65
		Valor do BDI =>	11,62			Valor com BDI =>	61,01

15.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4776 SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	REDE FRIGORÍGENA	M	1,0000000	38,55	38,55
Insumo	I9077 SEINFRA	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	Material	M	1,8000000	13,35	24,03
Insumo	I1503 SEINFRA	MANTA BUTILICA, ESPESSURA 0.8MM	Material	m²	0,0219000	53,50	1,17
Insumo	I1872 SEINFRA	SOLDA 50X50	Material	KG	0,0021000	109,87	0,23
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2500000	15,76	3,94
Insumo	I1179 SEINFRA	FITA DE CALDEAÇÃO	Material	M	1,5000000	2,86	4,29
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2500000	19,55	4,88
Insumo	I1596 SEINFRA	PASTA PARA SOLDAR 450G	Material	UN	0,0003000	37,26	0,01
		MO sem LS =>	4,10	LS =>	4,72	MO com LS =>	8,82
		Valor do BDI =>	9,07			Valor com BDI =>	47,62

15.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4777 SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	REDE FRIGORÍGENA	M	1,0000000	39,21	39,21
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2900000	15,76	4,57
Insumo	I9078 SEINFRA	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	Material	M	1,1000000	20,53	22,58
Insumo	I1596 SEINFRA	PASTA PARA SOLDAR 450G	Material	UN	0,0004000	37,26	0,01
Insumo	I1179 SEINFRA	FITA DE CALDEAÇÃO	Material	M	1,5000000	2,86	4,29
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2900000	19,55	5,66
Insumo	I1503 SEINFRA	MANTA BUTILICA, ESPESSURA 0.8MM	Material	m²	0,0329000	53,50	1,76
Insumo	I1872 SEINFRA	SOLDA 50X50	Material	KG	0,0031000	109,87	0,34
		MO sem LS =>	4,75	LS =>	5,48	MO com LS =>	10,23
		Valor do BDI =>	9,23			Valor com BDI =>	48,44

15.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4779 SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	REDE FRIGORÍGENA	M	1,0000000	57,90	57,90
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3400000	19,55	6,64

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITARIO

Insumo	I1179 SEINFRA	FITA DE CALDEAÇÃO	Material	M	1,5000000	2,86	4,29
Insumo	I1872 SEINFRA	SOLDA 50X50	Material	KG	0,0052000	109,87	0,57
Insumo	I1503 SEINFRA	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	Material	m²	0,0549000	53,50	2,93
Insumo	I1596 SEINFRA	PASTA PARA SOLDAR 450G	Material	UN	0,0007000	37,26	0,02
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3400000	15,76	5,35
Insumo	I9079 SEINFRA	TUBO COBRE DE 5/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	Material	M	1,1000000	34,64	38,10
			MO sem LS	5,57	LS =>	6,42	MO com LS => 11,99
			=>				
			Valor do BDI	13,62			Valor com BDI => 71,52
			=>				

16.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0776 SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E	m²	1,0000000	5,92	5,92
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1500000	15,13	2,26
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	20,06	2,00
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0061000	62,41	0,38
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,4300000	0,53	1,28
			MO sem LS	1,98	LS =>	2,28	MO com LS => 4,26
			=>				
			Valor do BDI	1,39			Valor com BDI => 7,31
			=>				

16.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3029 SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E	m²	1,0000000	36,30	36,30
Composição Auxiliar	C0165 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0200000	760,30	15,20
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	15,13	9,07
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	20,06	12,03
			MO sem LS	14,37	LS =>	16,54	MO com LS => 30,91
			=>				
			Valor do BDI	8,54			Valor com BDI => 44,84
			=>				

16.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3037 SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E	m²	1,0000000	40,10	40,10
Composição Auxiliar	C0165 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0250000	760,30	19,00
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	15,13	9,07
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	20,06	12,03
			MO sem LS	15,51	LS =>	17,86	MO com LS => 33,37
			=>				
			Valor do BDI	9,43			Valor com BDI => 49,53
			=>				

16.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1207 SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	13,21	13,21
Insumo	I1347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,5000000	0,52	0,26
Insumo	I1511 SEINFRA	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	Material	KG	0,7000000	2,85	1,99
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	20,06	7,02
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,2500000	15,76	3,94
			MO sem LS	5,09	LS =>	5,87	MO com LS => 10,96
			=>				
			Valor do BDI	3,10			Valor com BDI => 16,31
			=>				

16.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1208 SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	10,46	10,46
Insumo	I1347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,4000000	0,52	0,20
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,2000000	15,76	3,15
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3000000	20,06	6,01
Insumo	I1513 SEINFRA	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	Material	KG	0,7000000	1,58	1,10
			MO sem LS	4,26	LS =>	4,90	MO com LS => 9,16
			=>				
			Valor do BDI	2,46			Valor com BDI => 12,92
			=>				

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ - CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

16.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4445 SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	83,26	83,26
Insumo	I6508 SEINFRA	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	Material	KG	8,0000000	1,81	14,48
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7200000	15,13	10,89
Insumo	I6500 SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	Material	m²	1,1000000	39,50	43,45
Insumo	I1328 SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,7200000	20,06	14,44
		MO sem LS	11,78	LS =>	13,55	MO com LS =>	25,33
		Valor do BDI	19,59			Valor com BDI =>	102,85

16.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4442 SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	67,49	67,49
Insumo	I6508 SEINFRA	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	Material	KG	4,0000000	1,81	7,24
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7200000	15,13	10,89
Insumo	I1328 SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,7200000	20,06	14,44
Insumo	I6497 SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	Material	m²	1,1000000	31,75	34,92
		MO sem LS	11,78	LS =>	13,55	MO com LS =>	25,33
		Valor do BDI	15,88			Valor com BDI =>	83,37

16.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1126 SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	16,19	16,19
Insumo	I0118 SEINFRA	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	Material	KG	1,6520000	4,91	8,11
Insumo	I1328 SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,2300000	20,06	4,61
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2300000	15,13	3,47
		MO sem LS	3,75	LS =>	4,33	MO com LS =>	8,08
		Valor do BDI	3,81			Valor com BDI =>	20,00

16.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4443 SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	57,50	57,50
Insumo	I1328 SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,7200000	20,06	14,44
Insumo	I6498 SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	Material	m²	1,1000000	19,38	21,31
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7200000	15,13	10,89
Insumo	I6508 SEINFRA	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	Material	KG	6,0000000	1,81	10,86
		MO sem LS	11,78	LS =>	13,55	MO com LS =>	25,33
		Valor do BDI	13,53			Valor com BDI =>	71,03

16.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1120 SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	8,17	8,17
Insumo	I1328 SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	20,06	4,01
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2000000	15,13	3,02
Insumo	I0118 SEINFRA	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	Material	KG	0,2330000	4,91	1,14
		MO sem LS	3,26	LS =>	3,77	MO com LS =>	7,03
		Valor do BDI	1,92			Valor com BDI =>	10,09

16.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0778 SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	ARGAMASSAS PARA TETOS	m²	1,0000000	11,68	11,68
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,9200000	0,53	1,54
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2500000	20,06	5,01

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0072000	62,41	0,44	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEITE	Mão de Obra	H	0,3100000	15,13	4,69	
			MO sem LS	4,51	LS =>	5,19	MO com LS =>	9,70
			Valor do BDI	2,74			Valor com BDI =>	14,42

16.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3034 SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	ARGAMASSAS PARA TETOS	m²	1,0000000	33,70	33,70	
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0243000	62,41	1,51	
Insumo	I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	3,6400000	0,72	2,62	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,7000000	20,06	14,04	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEITE	Mão de Obra	H	0,9000000	15,13	13,61	
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	3,6400000	0,53	1,92	
			MO sem LS =>	12,85	LS =>	14,80	MO com LS =>	27,65
			Valor do BDI =>	7,93			Valor com BDI =>	41,63

16.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88494 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,39	15,39	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5054000	22,67	11,45	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1685000	16,50	2,78	
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0401000	0,53	0,02	
Insumo	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,7288000	1,57	1,14	
			MO sem LS =>	4,47	LS =>	5,16	MO com LS =>	9,63
			Valor do BDI =>	3,62		Valor com BDI =>		19,01

17.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	* 90844 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS	UN	1,0000000	863,81	863,81	
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS	UN	1,0000000	125,61	125,61	
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS	UN	1,0000000	299,97	299,97	
Composição Auxiliar	90823 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS	UN	1,0000000	353,37	353,37	
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS	M	10,2000000	8,32	84,86	
			MO sem LS =>	76,52	LS =>	88,03	MO com LS =>	164,55
			Valor do BDI (%)	203,34		Valor com BDI =>		1.067,15

17.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90845 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS	UN	1,0000000	1.001,98	1.001,98
Composição Auxiliar	90824 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS	UN	1,0000000	493,20	493,20

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.
CONCURRENÇA ELETRÔNICA Nº 95001/2025
TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.
BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS	M	10,0000000	8,32	83,20
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS	UN	1,0000000	299,97	299,97
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS	UN	1,0000000	125,61	125,61
			MO sem LS =>	80,77	LS =>	92,91	MO com LS => 173,68
			Valor do BDI =>	235,86			Valor com BDI => 1.237,84

17.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4621 SEINFRA	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE	ESQUADRIAS E FERRAGENS	m²	1,0000000	91,35	91,35
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3000000	15,13	4,53
Insumo	11530 SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	0,3000000	20,06	6,01
Insumo	18619 SEINFRA	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	Material	M	0,9000000	1,73	1,55
Insumo	18618 SEINFRA	CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm (8,10KG/M2)	Material	m²	0,3600000	220,18	79,26
			MO sem LS =>	4,90	LS =>	5,64	MO com LS => 10,54
			Valor do BDI =>	21,50			Valor com BDI => 112,85

17.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2096 ORSE	Suporte para auxílio de deficientes físicos (barra de apoio) l = 50cm em tubode ferro galvanizado d = 1 1/2"	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	53,87	53,87
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,7000000	2,70	1,89
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	14,28	9,99
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7000000	2,80	1,96
Insumo	00021012/SINAPI ORSE	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	Material	m	0,8000000	40,90	32,72
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	0,1460000	0,57	0,08
Insumo	00000370/SINAPI ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0010000	82,14	0,08
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	10,19	7,13

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0021000	141,56	0,29
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002800	14,00	0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0011200	47,49	0,05
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000700	244,78	0,01
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1425200	10,45	1,48
Insumo	00000370/SINAPI ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0010000	82,14	0,08
Insumo	00021012/SINAPI ORSE	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	Material	m	0,8000000	40,90	32,72
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0025200	13,44	0,03
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002800	12,86	0,00
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001400	121,72	0,01
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001400	11,50	0,00
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001400	10,10	0,00
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	14,28	9,99
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000700	28,23	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002800	14,04	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0063000	3,66	0,02
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0063000	141,88	0,89
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0032200	8,90	0,02
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0004900	8,66	0,00
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	10,19	7,13
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008400	9,89	0,00

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0005600	224,02	0,12
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1425200	3,73	0,53
Insumo	4174 ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003500	8,96	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000700	20,91	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002100	13,87	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001400	27,55	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1116500	3,36	0,37
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000700	19,38	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0063000	9,36	0,05
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0011200	5,00	0,00
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp II-32	Material	kg	0,1460000	0,57	0,08
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001400	34,50	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0004900	7,63	0,00
		MO sem LS	7,96	LS =>	9,16	MO com LS =>	17,12
		Valor do BDI	12,68			Valor com BDI =>	66,55

17.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4638 ORSE	Soleira (filete) em granito cinza andorinha, l = 7 cm, e = 2 cm	Soleiras e Rodapés	m	1,0000000	45,63	45,63
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,28	4,28
Composição	1906 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0010000	311,94	0,31
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3000000	2,70	0,81
Insumo	4272 ORSE	Soleira (filete) granito polido cinza andorinha 7 x 2cm	Material	m	1,0000000	40,28	40,28

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002100	8,66	0,00
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001824	9,89	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000004	28,23	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0005472	13,44	0,00
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000608	12,86	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002432	5,00	0,00
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Caminho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000008	121,72	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000300	19,38	0,00
Insumo	00000370/SINAPI ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0010800	82,14	0,08
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0309472	10,45	0,32
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001216	224,02	0,02
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0040000	10,19	0,04
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000600	11,50	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0199964	3,36	0,06
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002432	47,49	0,01
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000300	20,91	0,00
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,28	4,28
Insumo	4174 ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001500	8,96	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0013680	9,36	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0309472	3,73	0,11
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000008	27,55	0,00
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000600	34,50	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002100	7,63	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0013680	141,88	0,19
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000600	10,10	0,00
Insumo	4272 ORSE	Soleira (filete) granito polido cinza andorinha 7 x 2cm	Material	m	1,0000000	40,28	40,28
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001200	14,04	0,00
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp II-32	Material	kg	0,3000000	0,57	0,17
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000012	13,87	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000300	244,78	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0004560	141,56	0,06
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0013680	3,66	0,00

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIDAUANA - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIDAUANA-CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0006992	8,90	0,00	
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001200	14,00	0,00	
			MO sem LS	2,00	LS =>	2,32	MO com LS =>	4,32
			Valor do BDI	10,74			Valor com BDI =>	56,37

17.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2266 ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	Soleiras e Rodapés	m	1,0000000	68,99	68,99
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2030 ORSE	Soleira granito polido cinza andorinha 15 x 2cm	Material	m	1,0000000	58,21	58,21
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	14,28	8,56
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	2,70	1,62
Composição	1906 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0020000	311,94	0,62

Detalhamento de Cálculo ORSE

Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0618944	3,73	0,23	
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000600	19,38	0,00	
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000024	13,87	0,00	
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000600	244,78	0,01	
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001200	11,50	0,00	
Insumo	00000370/SINAPI ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0021600	82,14	0,17	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002432	224,02	0,05	
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000008	28,23	0,00	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027360	3,66	0,01	
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002400	14,04	0,00	
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0004200	8,66	0,00	
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002400	14,00	0,00	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010944	13,44	0,01	
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	0,6000000	0,57	0,34	
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003000	8,96	0,00	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027360	9,36	0,02	
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004864	47,49	0,02	
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0004200	7,63	0,00	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000016	27,55	0,00	
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0080000	10,19	0,08	
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001200	34,50	0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0399928	3,36	0,13	
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001200	10,10	0,00	
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001216	12,86	0,00	
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	14,28	8,56	
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000016	121,72	0,00	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0618944	10,45	0,64	
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000600	20,91	0,00	
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0013984	8,90	0,01	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004864	5,00	0,00	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027360	141,88	0,38	
Insumo	2030 ORSE	Soleira granito polido cinza andorinha 15 x 2cm	Material	m	1,0000000	58,21	58,21	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009120	141,56	0,12	
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003648	9,89	0,00	
			MO sem LS =>	4,01	LS =>	4,63	MO com LS =>	8,64
			Valor do BDI =>	16,24			Valor com BDI =>	85,23

17.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7785 ORSE	Filete de granito cinza andorinha l=4cm, e=2cm, com acabamento aboleado	Revestimentos com Mármore e Granitos	m	1,0000000	48,99	48,99
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,28	4,28
Insumo	7480 ORSE	Filete em granito cinza andorinha, l=4 cm, e= 2 cm, com acabamento aboleado	Material	m	1,0300000	42,44	43,71

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025
TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.
BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3000000	2,70	0,81
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0006000	398,69	0,23

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0307843	3,73	0,11	
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000600	34,50	0,00	
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001814	9,89	0,00	
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000007	13,87	0,00	
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002419	47,49	0,01	
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001200	14,00	0,00	
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001500	8,96	0,00	
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002100	8,66	0,00	
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000600	10,10	0,00	
Insumo	00000370/SINAPI ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0006480	82,14	0,05	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0013608	3,66	0,00	
Insumo	7480 ORSE	Filete em granito cinza andorinha, l=4 cm, e= 2 cm, com acabamento aboleado	Material	m	1,0300000	42,44	43,71	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002419	5,00	0,00	
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000300	19,38	0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0198458	3,36	0,06	
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0006955	8,90	0,00	
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	0,2713200	0,57	0,15	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0307843	10,45	0,32	
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000005	121,72	0,00	
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000300	20,91	0,00	
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001200	14,04	0,00	
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,28	4,28	
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000300	244,78	0,00	
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000002	28,23	0,00	
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000600	11,50	0,00	
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0024000	10,19	0,02	
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002100	7,63	0,00	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0005443	13,44	0,00	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0013608	9,36	0,01	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001210	224,02	0,02	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0004536	141,56	0,06	
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000605	12,86	0,00	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0013608	141,88	0,19	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000005	27,55	0,00	
MO sem LS				1,99	LS =>	2,31	MO com LS =>	4,30
=>								
Valor do BDI				11,53			Valor com BDI =>	60,52
=>								

17.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4830 SEINFRA	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	1,0000000	401,92	401,92	
Composição Auxiliar	C0164 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0210000	824,43	17,31	
Insumo	I9142 SEINFRA	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	Material	UN	1,0000000	311,77	311,77	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,5000000	15,13	22,69	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,5000000	20,06	50,15	
MO sem LS =>				38,67	LS =>	44,48	MO com LS =>	83,15
Valor do BDI =>				94,61		Valor com BDI =>	496,53	

17.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4949 SEINFRA	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	CRISTAL TEMPERADO	m²	1,0000000	219,46	219,46
Insumo	11516 SEINFRA	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	1,5000000	8,08	12,12
Insumo	11530 SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	20,06	10,03

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025
TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.
BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	I2259 SEINFRA	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	Material	m²	1,0000000	189,43	189,43	
Insumo	I0037 SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,5000000	15,76	7,88	
			MO sem LS =>	8,32	LS =>	9,59	MO com LS =>	17,91
			Valor do BDI =>	51,66			Valor com BDI =>	271,12

17.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1516 SEINFRA	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	1,0000000	499,33	499,33
Insumo	I1858 SEINFRA	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	2,5000000	20,06	50,15
Insumo	I1275 SEINFRA	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	Material	m²	1,0000000	367,62	367,62
Insumo	I0207 SEINFRA	BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	Material	UN	1,0000000	57,92	57,92
Insumo	I0046 SEINFRA	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,5000000	15,76	23,64
			MO sem LS =>	34,31	LS =>	39,48	MO com LS => 73,79
			Valor do BDI =>	117,54		Valor com BDI =>	616,87

17.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS	m²	1,0000000	287,00	287,00	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	21,57	11,19	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	16,50	4,27	
Insumo	00036896 SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333000	309,85	258,19	
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,16	1,47	
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	19,07	11,88	
			MO sem LS =>	5,05	LS =>	5,83	MO com LS =>	10,88
			Valor do BDI =>	67,55			Valor com BDI =>	354,55

17.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1869 SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	PISOS INTERNOS	M	1,0000000	72,53	72,53	
Composição Auxiliar	C0197 SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	ARGAMASSA MISTA	m³	0,0038000	551,68	2,09	
Insumo	I1610 SEINFRA	PEITORIS DE GRANITO 15CM	Material	M	1,0000000	56,63	56,63	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	20,06	10,03	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2500000	15,13	3,78	
			MO sem LS =>	6,68	LS =>	7,70	MO com LS =>	14,38
			Valor do BDI =>	17,07		Valor com BDI =>		89,60

17.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3084 SEINFRA	EXECUÇÃO DE PINGADEIRAS	RECUPERAÇÃO	M	1,0000000	10,07	10,07	
Composição Auxiliar	C3323 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0050000	417,00	2,08	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3700000	15,13	5,59	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1200000	20,06	2,40	
			MO sem LS =>	4,06	LS =>	4,68	MO com LS =>	8,74
			Valor do BDI =>	2,37		Valor com BDI =>		12,44

17.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100674 SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS	m²	1,0000000	597,44	597,44
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7200000	21,57	15,53
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	16,50	5,94

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	0000599 SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	Material	M²	1,0000000	565,11	565,11
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,4240000	19,07	8,08
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	17,4130000	0,16	2,78
			MO sem LS =>	7,02	LS =>	8,08	MO com LS => 15,10
			Valor do BDI =>	140,63			Valor com BDI => 738,07

17.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS	m²	1,0000000	461,46	461,46
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826000	21,57	8,25
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	16,50	3,15
Insumo	00036888 SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	22,72	155,64
Insumo	00039025 SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	UN	0,5473000	485,34	265,62
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	28,86	25,48
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,69	3,32
			MO sem LS =>	3,72	LS =>	4,29	MO com LS => 8,01
			Valor do BDI =>	108,62			Valor com BDI => 570,08

17.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1968 SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	1,0000000	340,79	340,79
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	1,1700000	0,53	0,62
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0029000	62,41	0,18
Insumo	I1515 SEINFRA	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	Material	KG	1,5000000	6,97	10,45
Insumo	I2259 SEINFRA	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	Material	m²	1,0000000	189,43	189,43
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,5000000	20,06	30,09
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,5000000	15,13	37,82
Insumo	I1623 SEINFRA	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	Material	KG	2,5000000	28,88	72,20
			MO sem LS =>	31,58	LS =>	36,33	MO com LS => 67,91
			Valor do BDI =>	80,22			Valor com BDI => 421,01

17.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13096 ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	Vidros Temperados	m²	1,0000000	519,26	519,26
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	13857 ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador	Serviços	m²	1,0000000	519,26	519,26
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	13857 ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador	Serviços	m²	1,0000000	519,26	519,26
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	122,23			Valor com BDI => 641,49

17.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4638 SEINFRA	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	ESQUADRIAS E	M	1,0000000	169,67	169,67
Insumo	I0639 SEINFRA	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	Material	M	1,0000000	164,66	164,66
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,2500000	20,06	5,01
			MO sem LS =>	2,33	LS =>	2,68	MO com LS => 5,01

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

			Valor do BDI	39,94		Valor com BDI =>	209,61
			=>				

17.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2671 SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO	CRISTAL COMUM	m²	1,0000000	156,31	156,31
Insumo	I2257 SEINFRA	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	Material	m²	1,0000000	156,31	156,31
		MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		=>					
		Valor do BDI	36,79			Valor com BDI =>	193,10
		=>					

18.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3659 SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	1,0000000	366,78	366,78
Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0010000	89,29	0,08
Insumo	I1530 SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	20,06	20,06
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2500000	15,13	3,78
Insumo	I6727 SEINFRA	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	Material	UN	1,0000000	335,77	335,77
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3500000	20,06	7,02
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	0,1500000	0,53	0,07
		MO sem LS	14,35	LS =>	16,51	MO com LS =>	30,86
		=>					
		Valor do BDI	86,34			Valor com BDI =>	453,12
		=>					

18.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1807 SEINFRA	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	MUROS	m²	1,0000000	251,85	251,85
Insumo	I1917 SEINFRA	TABUA DE 1" - L = 12cm	Material	M	0,4500000	5,49	2,47
Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0800000	89,29	7,14
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0850000	62,41	5,30
Insumo	I1600 SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	0,1500000	84,57	12,68
Insumo	I0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0400000	12,34	0,49
Insumo	I0682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,0300000	20,61	0,61
Insumo	I2098 SEINFRA	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	Material	KG	0,8700000	2,00	1,74
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,2200000	15,78	3,46
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	3,2000000	20,06	64,19
Insumo	I2081 SEINFRA	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	25,0000000	0,40	10,00
Insumo	I2082 SEINFRA	TUJOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	18,0000000	0,35	6,30
Insumo	I1605 SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,0100000	75,05	0,75
Insumo	I0280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,0300000	75,05	2,25
Insumo	I0040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,1500000	15,76	2,36
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	45,0000000	0,53	23,85
Insumo	I0163 SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	2,1800000	5,30	11,55
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	5,2000000	15,13	78,67
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,7500000	20,06	15,04
Insumo	I0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,1500000	20,06	3,00
		MO sem LS	77,53	LS =>	89,19	MO com LS =>	166,72
		=>					
		Valor do BDI	59,28			Valor com BDI =>	311,13
		=>					

19.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2897 SEINFRA	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	ESQUADRIAS DE	m²	1,0000000	6,58	6,58
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,2500000	20,06	5,01
Insumo	I1199 SEINFRA	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	Material	L	0,1300000	12,08	1,57
		MO sem LS	2,33	LS =>	2,68	MO com LS =>	5,01
		=>					
		Valor do BDI	1,54			Valor com BDI =>	8,12
		=>					

19.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1280 SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	ESQUADRIAS DE	m²	1,0000000	19,70	19,70
Insumo	I1199 SEINFRA	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	Material	L	0,1300000	12,08	1,57
Insumo	I0035 SEINFRA	AGUARRÁS MINERAL	Material	L	0,0400000	15,15	0,60
Insumo	I1347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,4000000	0,52	0,20

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	I1100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	0,1600000	23,81	3,80
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4000000	20,06	8,02
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	15,76	5,51
			MO sem LS	6,29	LS =>	7,24	MO com LS => 13,53
			Valor do BDI	4,63			Valor com BDI => 24,33

19.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	3,23	3,23
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0222000	16,50	0,36
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0666000	22,67	1,50
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	8,26	1,37
			MO sem LS	0,58	LS =>	0,68	MO com LS => 1,26
			Valor do BDI	0,76			Valor com BDI => 3,99

19.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1614 SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	18,36	18,36
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	15,76	5,51
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4000000	20,06	8,02
Insumo	I1488 SEINFRA	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	Material	L	0,1200000	9,54	1,14
Insumo	I1347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,2500000	0,52	0,13
Insumo	I0035 SEINFRA	AGUARRÁS MINERAL	Material	L	0,0500000	15,15	0,75
Insumo	I2097 SEINFRA	TINTA LATEX ACRÍLICA	Material	L	0,1700000	16,58	2,81
			MO sem LS	6,29	LS =>	7,24	MO com LS => 13,53
			Valor do BDI	4,32			Valor com BDI => 22,68

19.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2461 SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	11,20	11,20
Insumo	I2079 SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA	Material	KG	0,3100000	3,34	1,03
Insumo	I1856 SEINFRA	SELADOR ACRÍLICO	Material	L	0,1900000	5,33	1,01
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3000000	20,06	6,01
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,2000000	15,76	3,15
			MO sem LS	4,26	LS =>	4,90	MO com LS => 9,16
			Valor do BDI	2,63			Valor com BDI => 13,83

19.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88484 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	3,97	3,97
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0309000	16,50	0,50
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0927000	22,67	2,10
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	8,26	1,37
			MO sem LS	0,81	LS =>	0,94	MO com LS => 1,75
			Valor do BDI	0,93			Valor com BDI => 4,90

19.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95306 SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,10	12,10
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0715000	16,50	1,17
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2144000	22,67	4,86
Insumo	00038877 SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,1074000	5,49	6,07
			MO sem LS	1,89	LS =>	2,19	MO com LS => 4,08

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITARIO

					Valor do BDI =>	2,84	Valor com BDI =>	14,94	
20.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C1429 SEINFRA	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	PAISAGISMO	m²	1,0000000	11,64	11,64		
Insumo	I1225 SEINFRA	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	Material	m²	0,3300000	6,12	2,01		
Insumo	I2294 SEINFRA	ÁGUA	Material	m³	0,0450000	4,46	0,20		
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0186000	15,13	0,28		
Insumo	I2077 SEINFRA	TERRA VEGETAL	Material	m³	0,0560000	102,07	5,71		
Insumo	I1277 SEINFRA	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	0,2000000	17,20	3,44		
				MO sem LS =>	1,73	LS =>	1,99	MO com LS =>	3,72
					Valor do BDI =>	2,74	Valor com BDI =>	14,38	
20.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C0360 SEINFRA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	882,27	882,27		
Insumo	I0188 SEINFRA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	Material	UN	1,0000000	882,27	882,27		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	207,68	Valor com BDI =>	1.089,95	
20.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	12910 ORSE	Poste decorativo 2 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w	Postes Tubulares de Ferro Galvanizado	un	1,0000000	2.030,25	2.030,25		
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	13672 ORSE	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 02 luminária, encaixe emposte com topo de Ø de 60,3mm externo, da Induspar ou similar	Material	un	1,0000000	89,43	89,43		
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,5000000	2,70	4,05		
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	14,28	21,42		
Composição	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,2800000	39,14	10,95		
Composição	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,2800000	413,76	115,85		
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	2,80	4,20		
Insumo	13668 ORSE	Poste de aço galv. cônico contínuoPoste de Aço para Jardim, altura 3m/4m, com tubo diam. = 64mm	Material	un	3,2000000	463,16	1.482,11		
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	10,19	15,28		
Insumo	13673 ORSE	Luminária em LED para iluminação pública, 50W, 100 a 220v, Fluxo luminoso 4000 a 4200 lúmens, Temp. cor 6000/6500K, IRC= ou 70%, modelo Induspar ou similar	Material	un	1,0000000	286,77	286,77		
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	4729 ORSE	Marteta 1 kg com cabo	Material	un	0,0004474	28,23	0,01		
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0008004	8,96	0,00		
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001601	19,38	0,00		
Insumo	13672 ORSE	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 02 luminária, encaixe emposte com topo de Ø de 60,3mm externo, da Induspar ou similar	Material	un	1,0000000	89,43	89,43		
Insumo	11249 ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000101	461,44	0,00		
Insumo	11264 ORSE	Marteta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0003202	10,10	0,00		
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,4736000	10,19	45,58		
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0037354	9,89	0,03		
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0008947	27,55	0,02		
Insumo	13668 ORSE	Poste de aço galv. cônico contínuoPoste de Aço para Jardim, altura 3m/4m, com tubo diam. = 64mm	Material	un	3,2000000	463,16	1.482,11		
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0143189	8,90	0,12		
Insumo	00000378/SINAPI ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0504000	14,28	0,71		
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001601	244,78	0,03		
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0006403	14,04	0,00		
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,5355466	3,36	1,79		
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0280152	3,66	0,10		
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0012451	12,86	0,01		
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000202	36,55	0,00		
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000101	22,33	0,00		

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0280152	9,36	0,26
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,6008000	14,28	22,85
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,6337661	10,45	6,62
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0280152	141,88	3,97
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000202	20,08	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0006403	14,00	0,00
Insumo	941 ORSE	Fundamento com mangas curta	Material	un	0,0093384	141,56	1,32
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000101	14,86	0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0049704	47,49	0,23
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,6337661	3,73	2,36
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0008947	121,72	0,10
Insumo	10586 ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000101	29,12	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0013421	13,87	0,01
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0011206	7,63	0,00
Insumo	00001213/SINAPI ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,1008000	14,28	1,43
Insumo	00000367/SINAPI ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,2640400	83,21	21,97
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001601	20,91	0,00
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0003202	34,50	0,01
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0011206	8,66	0,00
Insumo	00004718/SINAPI ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,1755600	89,87	15,77
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000101	183,69	0,00
Insumo	13673 ORSE	Luminária em LED para iluminação pública, 50W, 100 a 220v, Fluxo luminoso 4000 a 4200 lúmens, Temp. cor 6000/6500k, IRC= ou 70%, modelo Induspar ou similar	Material	un	1,0000000	286,77	286,77
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0024902	224,02	0,55
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0049704	5,00	0,02
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0003202	11,50	0,00
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	71,4000000	0,57	40,69
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000202	11,31	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0112061	13,44	0,15
Insumo	00004721/SINAPI ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0585200	89,40	5,23

MO sem LS 32,82 LS => 37,75 MO com LS => 70,57

Valor do BDI 477,92 Valor com BDI => 2.508,17

20.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0229 SEINFRA	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	PAISAGISMO	UN	1,0000000	45,91	45,91
Insumo	I0143 SEINFRA	ÁRVORE ORNAMENTAL	Material	UN	1,0000000	35,89	35,89
Insumo	I1277 SEINFRA	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	0,5830000	17,20	10,02
			MO sem LS	4,66	LS =>	5,36	MO com LS => 10,02
			Valor do BDI	10,80			Valor com BDI => 56,71

21.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100868 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	335,00	335,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	16,50	4,93
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	20,99	19,90
Insumo	00036081 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	222,51	222,51
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	14,61	87,66
			MO sem LS	8,35	LS =>	9,61	MO com LS => 17,96
			Valor do BDI	78,85			Valor com BDI => 413,85

21.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Composição	100867 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	321,18	321,18	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	16,50	4,93	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	20,99	19,90	
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	14,61	87,66	
Insumo	00036205 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	208,69	208,69	
			MO sem LS =>	8,35	LS =>	9,61	MO com LS =>	17,96
			Valor do BDI =>	75,60			Valor com BDI =>	396,78

21.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13110 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	83,38	83,38
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3000000	2,70	0,81
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,28	4,28
Insumo	2062 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	1,0000000	78,33	78,33

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002100	8,66	0,00	
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000600	12,86	0,00	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0305400	3,73	0,11	
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000300	244,78	0,00	
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000600	34,50	0,00	
Insumo	2062 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	1,0000000	78,33	78,33	
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002400	47,49	0,01	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0013500	9,36	0,01	
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001500	8,96	0,00	
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000300	19,38	0,00	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0305400	10,45	0,31	
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000600	11,50	0,00	
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001800	9,89	0,00	
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000300	20,91	0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0196200	3,36	0,06	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001200	224,02	0,02	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0013500	141,88	0,19	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0004500	141,56	0,06	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0013500	3,66	0,00	
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000600	10,10	0,00	
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,28	4,28	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0005400	13,44	0,00	
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002100	7,63	0,00	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002400	5,00	0,00	
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001200	14,04	0,00	
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0006900	8,90	0,00	
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001200	14,00	0,00	
			MO sem LS =>	1,99	LS =>	2,29	MO com LS =>	4,28
			Valor do BDI =>	19,62			Valor com BDI =>	103,00

21.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13111 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	143,78	143,78
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	13875 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	1,0000000	138,73	138,73
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3000000	2,70	0,81

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITARIO

Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,28	4,28
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0004500	141,56	0,06
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0013500	9,36	0,01
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001800	9,89	0,00
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,28	4,28
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000600	34,50	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001200	224,02	0,02
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001200	14,00	0,00
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000600	10,10	0,00
Insumo	13875 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	1,0000000	138,73	138,73
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000600	11,50	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0196200	3,36	0,06
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001200	14,04	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002100	8,66	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000300	20,91	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0013500	141,88	0,19
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002400	5,00	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0013500	3,66	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0305400	10,45	0,31
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0005400	13,44	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra marmore	Material	un	0,0000300	244,78	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala metálica de bambú	Material	Un	0,0002100	7,63	0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002400	47,49	0,01
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000600	12,86	0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001500	8,96	0,00
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0006900	8,90	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000300	19,38	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0305400	3,73	0,11
				MO sem LS =>	1,99	LS =>	2,29
				Valor do BDI =>	33,84	Valor com BDI =>	177,62

21.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104658 SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	PISO - PISOS	m²	1,0000000	108,77	108,77
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2790000	16,50	21,10
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6390000	21,57	13,78
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2400000	4,69	1,12
Insumo	00036178 SINAPI	PISO TATIL / PODOTATIL LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM. PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	Material	UN	6,4375000	9,31	59,93
Insumo	00034353 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	8,6200000	1,49	12,84
				MO sem LS =>	10,99	LS =>	12,65
				Valor do BDI =>	25,60	Valor com BDI =>	134,37

21.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10720 ORSE	Placa de indicativa em alumínio e ferro fundido com texto em braille em alto relevo, dim.: 15 x 23 cm	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	150,24	150,24
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11477 ORSE	Placa indicativa em alumínio e ferro fundido com texto em braille em alto relevo, dim.: 15 x 23 cm	Material	Un	1,0000000	150,24	150,24
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11477 ORSE	Placa indicativa em alumínio e ferro fundido com texto em braille em alto relevo, dim.: 15 x 23 cm	Material	Un	1,0000000	150,24	150,24
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	0,00

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Valor do BDI 35,36 Valor com BDI => 185,60

21.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11961 ORSE	Alarme Banheiro Pne Deficiente Físico Conforme Nbr 9050 com acionador	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,0000000	411,00	411,00
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1700000	14,28	2,42
Insumo	12838 ORSE	Alarme Banheiro Pne Deficiente Físico Conforme Nbr 9050 com acionador	Material	un	1,0000000	405,95	405,95
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1700000	2,80	0,47
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1700000	10,19	1,73
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1700000	2,70	0,45

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0346120	3,73	0,12
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1700000	10,19	1,73
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001360	224,02	0,03
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002040	9,89	0,00
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0000340	121,72	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0015300	3,66	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000170	28,23	0,00
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000680	12,86	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002720	5,00	0,00
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000340	35,61	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000340	27,55	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000340	20,08	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0346120	10,45	0,36
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0006120	13,44	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0015300	141,88	0,21
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000170	25,39	0,00
Insumo	12838 ORSE	Alarme Banheiro Pne Deficiente Físico Conforme Nbr 9050 com acionador	Material	un	1,0000000	405,95	405,95
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0007820	8,90	0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002550	47,49	0,01
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000340	121,72	0,00
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1700000	14,28	2,42
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000510	13,87	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0005100	141,56	0,07
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0271150	3,36	0,09
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0015300	9,36	0,01
		MO sem LS	1,93	LS =>	2,22	MO com LS =>	4,15
		Valor do BDI	96,74			Valor com BDI =>	507,74

21.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	105005 SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	155,85	155,85
Composição Auxiliar	5795 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,1766521	23,61	4,17
Composição Auxiliar	5952 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,9677562	21,64	20,94
Composição Auxiliar	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1231527	389,69	47,99
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3935917	21,57	8,48
Composição Auxiliar	90965 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,9677562	6,68	6,46
Composição Auxiliar	104658 SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	PISO - PISOS	m²	0,0576577	108,77	6,27

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Composição Auxiliar	90964 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,1766521	25,10	4,43
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0760000	16,50	50,75
Insumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,0370000	87,14	3,22
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7399399	4,19	3,10
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0044079	10,28	0,04
		MO sem LS =>	29,22	LS =>	33,62	MO com LS =>	62,84
		Valor do BDI =>	36,68			Valor com BDI =>	192,53

22.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4917 SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	PISOS EXTERNOS	m²	1,0000000	58,67	58,67
Insumo	I0612 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	Equipamento	H	0,1211000	25,99	3,14
Insumo	I9104 SEINFRA	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TUIOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPED O, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	Material	m²	1,0030000	42,27	42,39
Insumo	I0725 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	Equipamento	H	0,0055000	38,46	0,21
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2531000	15,13	3,82
Insumo	I0445 SEINFRA	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,2531000	20,06	5,07
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0568000	62,41	3,54
Insumo	I2403 SEINFRA	PÓ DE PEDRA	Material	m³	0,0087000	57,59	0,50
		MO sem LS =>	4,13	LS =>	4,76	MO com LS =>	8,89
		Valor do BDI =>	13,81			Valor com BDI =>	72,48

22.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0366 SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	DRENAGEM SUPERFICIAL	M	1,0000000	49,40	49,40
Composição Auxiliar	C3127 SEINFRA	AREIA ASFALTO USINADA À FRIJO - AAUF (S/TRANSP)	MISTURAS BETUMINOSAS À FRIJO	m³	0,0030000	70,62	0,21
Composição Auxiliar	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS,VALETAS,CANAI	m³	0,0200000	40,09	0,80
Composição Auxiliar	C3324 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0007000	352,87	0,24
Composição Auxiliar	C0588 SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	PAREDES E FORROS	m²	0,2500000	4,34	1,08
Composição Auxiliar	C3251 SEINFRA	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ	M	1,0000000	35,01	35,01
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	20,06	6,01
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	15,13	6,05
		MO sem LS =>	16,75	LS =>	19,28	MO com LS =>	36,03
		Valor do BDI =>	11,62			Valor com BDI =>	61,02

22.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1910 SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	PISO	m²	1,0000000	20,63	20,63
Insumo	I0154 SEINFRA	ÁCIDO MURIÁTICO	Material	L	0,0800000	5,18	0,41
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,5000000	20,06	10,03
Insumo	I2097 SEINFRA	TINTA LATEX ACRÍLICA	Material	L	0,2500000	16,58	4,14
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	15,13	6,05
		MO sem LS =>	7,47	LS =>	8,61	MO com LS =>	16,08
		Valor do BDI =>	4,85			Valor com BDI =>	25,48

22.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	61,58	61,58
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2459000	16,50	4,05

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0976000	21,30	2,07
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0739000	377,10	27,86
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1483000	21,57	3,19
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4500000	2,89	1,30
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	M²	1,0816000	21,15	22,87
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	10,28	0,24
			MO sem LS	4,74	LS =>	5,47	MO com LS => 10,21
			Valor do BDI	14,49			Valor com BDI => 76,07

23.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1251 SEINFRA	ESCADA DE MARINHEIRO, C/TUBO GALVANIZADO 3/4", H=VAR	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO E ACESSO	M	1,0000000	279,93	279,93
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,5000000	15,76	23,64
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	4,0000000	0,53	2,12
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,0000000	15,13	45,39
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	3,0000000	20,06	60,18
Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0150000	89,29	1,33
Insumo	I2167 SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	Material	M	4,5000000	17,35	78,07
Insumo	I0878 SEINFRA	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	Material	UN	8,0000000	8,65	69,20
			MO sem LS	60,09	LS =>	69,12	MO com LS => 129,21
			Valor do BDI	65,89			Valor com BDI => 345,82

23.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4125 SEINFRA	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SUSTENTAÇÕES	m³	1,0000000	6,16	6,16
Insumo	I1530 SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	0,1600000	20,06	3,20
Insumo	I0037 SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0500000	15,76	0,78
Insumo	I7947 SEINFRA	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	Administração	M3xMÉS	1,0000000	2,18	2,18
			MO sem LS	1,85	LS =>	2,13	MO com LS => 3,98
			Valor do BDI	1,45			Valor com BDI => 7,61

23.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1621 SEINFRA	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	13,40	13,40
Insumo	I1347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,5000000	0,52	0,26
Insumo	I1490 SEINFRA	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	Material	L	0,0700000	9,02	0,63
Insumo	I2096 SEINFRA	TINTA LATEX	Material	L	0,0800000	13,61	1,08
Insumo	I1513 SEINFRA	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	Material	KG	0,3000000	1,58	0,47
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,2500000	15,76	3,94
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	20,06	7,02
			MO sem LS	5,09	LS =>	5,87	MO com LS => 10,96
			Valor do BDI	3,15			Valor com BDI => 16,55

24.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1628 SEINFRA	LIMPEZA GERAL	LIMPEZA FINAL	m²	1,0000000	10,59	10,59
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7000000	15,13	10,59
			MO sem LS	4,92	LS =>	5,67	MO com LS => 10,59
			Valor do BDI	2,49			Valor com BDI => 13,08

Composições Auxiliares

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,33	17,33
Composição Auxiliar	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,53	2,53
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,27	11,27
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,93	0,93
		MO sem LS =>	5,30	LS =>	6,11	MO com LS =>	11,41
		Valor do BDI =>	4,07			Valor com BDI =>	21,40

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,28	17,28
Composição Auxiliar	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,53	2,53
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,27	11,27
		MO sem LS =>	5,32	LS =>	6,14	MO com LS =>	11,46
		Valor do BDI =>	4,06			Valor com BDI =>	21,34

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,63	16,63
Composição Auxiliar	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,66	10,66
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,53	2,53
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,46	0,46
		MO sem LS =>	5,02	LS =>	5,78	MO com LS =>	10,80
		Valor do BDI =>	3,91			Valor com BDI =>	20,54

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS	M	1,0000000	8,32	8,32
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	16,50	0,56
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	20,62	1,40
Insumo	00039026 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0060000	11,57	0,06

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	00020017 SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1630000	5,42	6,30	
			MO sem LS =>	0,63	LS =>	0,73	MO com LS =>	1,36
			Valor do BDI =>	1,95			Valor com BDI =>	10,27

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0076 SEINFRA	ALVENARIA DE TJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	1,0000000	97,05	97,05	
Insumo	I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	4,5500000	0,72	3,27	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,8500000	15,13	27,99	
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	4,5500000	0,53	2,41	
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0304000	62,41	1,89	
Insumo	I2082 SEINFRA	TJOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	84,0000000	0,35	29,40	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,6000000	20,06	32,09	
			MO sem LS	27,94	LS =>	32,14	MO com LS =>	60,08
			=>					
			Valor do BDI	22,84			Valor com BDI =>	119,89
			=>					

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0093 SEINFRA	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA	SERVIÇOS AUXILIARES DE TELEFONIA, SOM,	UN	1,0000000	120,59	120,59	
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5000000	15,76	23,64	
Insumo	I0090 SEINFRA	APARELHO SINALIZADOR OBSTACULOS	Material	UN	1,0000000	64,89	64,89	
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5000000	20,05	30,07	
Insumo	I0272 SEINFRA	BRAÇADEIRA P/FIXACAO APARELHO SINALIZADOR	Material	UN	1,0000000	1,99	1,99	
			MO sem LS	24,97	LS =>	28,74	MO com LS =>	53,71
			=>					
			Valor do BDI	28,38			Valor com BDI =>	148,97
			=>					

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3127 SEINFRA	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	MISTURAS	m³	1,0000000	70,62	70,62	
Composição Auxiliar	C3130 SEINFRA	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,2910000	6,68	8,62	
Composição Auxiliar	C3315 SEINFRA	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SERVIÇOS DE USINAGEM	m³	1,0500000	19,50	20,47	
Insumo	I2570 SEINFRA	FILLER (PO CALCÁREO)	Material	KG	66,0000000	0,12	7,92	
Insumo	I0608 SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	Equipamento	H	0,0460000	46,11	2,12	
Insumo	I0590 SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	Equipamento	H	0,0640000	54,84	3,50	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6667000	15,13	10,08	
Insumo	I0756 SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHP)	Equipamento	H	0,0147000	233,03	3,42	
Insumo	I0698 SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	Equipamento	H	0,0027000	161,91	0,43	
Insumo	I0726 SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	Equipamento	H	0,0207000	87,11	1,80	
Insumo	I0642 SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHI)	Equipamento	H	0,0520000	94,26	4,90	
Insumo	I0721 SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	Equipamento	H	0,0220000	186,58	4,10	
Insumo	I0607 SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	Equipamento	H	0,0447000	73,15	3,26	
			MO sem LS	7,89	LS =>	9,08	MO com LS =>	16,97
			=>					
			Valor do BDI	16,62			Valor com BDI =>	87,24
			=>					

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3130 SEINFRA	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	PRODUÇÃO DE	m³	1,0000000	6,68	6,68	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0278000	15,13	0,42	
Insumo	I0779 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0132000	209,99	2,77	
Insumo	I0596 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	82,13	0,00	
Insumo	I0666 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	Equipamento	H	0,0007000	72,31	0,05	
Insumo	I0710 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	Equipamento	H	0,0139000	247,67	3,44	
			MO sem LS	0,19	LS =>	0,23	MO com LS =>	0,42
			=>					
			Valor do BDI	1,57		Valor com BDI =>		8,25
			=>					

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	C0164 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE	m³	1,0000000	824,43	824,43
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	486,0000000	0,53	257,58

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	1,2160000	62,41	75,89
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	32,4500000	15,13	490,96
			MO sem LS	228,33	LS =>	262,63	MO com LS => 490,96
			Valor do BDI	194,07			Valor com BDI => 1.018,50

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0165 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	ARGAMASSA DE	m³	1,0000000	760,30	760,30
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	32,4500000	15,13	490,96
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	1,2160000	62,41	75,89
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	365,0000000	0,53	193,45
			MO sem LS	228,33	LS =>	262,63	MO com LS => 490,96
			Valor do BDI	178,97			Valor com BDI => 939,27

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3323 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	1,0000000	417,00	417,00
Composição Auxiliar	C3130 SEINFRA	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,2160000	6,68	8,12
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	15,13	151,30
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	486,0000000	0,53	257,58
			MO sem LS	70,60	LS =>	81,21	MO com LS => 151,81
			Valor do BDI	98,16			Valor com BDI => 515,16

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3324 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	1,0000000	352,87	352,87
Composição Auxiliar	C3130 SEINFRA	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,2160000	6,68	8,12
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	15,13	151,30
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	365,0000000	0,53	193,45
			MO sem LS	70,60	LS =>	81,21	MO com LS => 151,81
			Valor do BDI	83,06			Valor com BDI => 435,93

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0197 SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	ARGAMASSA MISTA	m³	1,0000000	551,68	551,68
Insumo	I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	182,0000000	0,72	131,04
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	15,13	151,30
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	1,2160000	62,41	75,89
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	365,0000000	0,53	193,45
			MO sem LS	70,36	LS =>	80,94	MO com LS => 151,30
			Valor do BDI	129,86			Valor com BDI => 681,54

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	565,97	565,97
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,8800000	0,27	0,77
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7500000	19,94	74,77
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8700000	1,48	1,28
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	486,0000000	0,55	267,30
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,0800000	97,07	104,83

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	00000123 SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	19,4400000	6,02	117,02
			MO sem LS =>	26,00	LS =>	29,91	MO com LS => 55,91
			Valor do BDI =>	133,22			Valor com BDI => 699,19

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	510,88	510,88
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	16,50	141,40
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,55	265,62
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,0700000	97,07	103,86
			MO sem LS =>	42,52	LS =>	48,92	MO com LS => 91,44
			Valor do BDI =>	120,26			Valor com BDI => 631,14

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	439,96	439,96
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,6200000	0,27	0,70
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8000000	1,48	1,18
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4200000	19,94	68,19
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,0700000	97,07	103,86
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483,7000000	0,55	266,03
			MO sem LS =>	23,71	LS =>	27,28	MO com LS => 50,99
			Valor do BDI =>	103,56			Valor com BDI => 543,52

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	384,30	384,30
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0800000	1,48	1,59
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,5600000	0,27	0,96
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6400000	19,94	92,52
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,0200000	98,34	100,30
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	343,5200000	0,55	188,93
			MO sem LS =>	32,17	LS =>	37,01	MO com LS => 69,18
			Valor do BDI =>	90,46			Valor com BDI => 474,76

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	21,45	21,45
Composição Auxiliar	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,53	2,53
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,33	15,33
			MO sem LS	7,22	LS =>	8,31	MO com LS => 15,53
			=>				
			Valor do BDI	5,04			Valor com BDI => 26,49
			=>				

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	C0218 SEINFRA	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	ARMADURAS	KG	1,0000000	9,62	9,62
Insumo	I0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	20,06	1,60
Insumo	I0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0200000	12,34	0,24
Insumo	I0040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	15,76	1,26
Insumo	I0169 SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	1,1500000	5,67	6,52
			MO sem LS	1,33	LS =>	1,53	MO com LS => 2,86
			=>				
			Valor do BDI	2,26			Valor com BDI => 11,88
			=>				

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,67	12,67
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1055000	21,45	2,26
Composição Auxiliar	92799 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,37	9,37
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0172000	17,33	0,29
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	12,16	0,30
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,8160000	0,16	0,45
			MO sem LS	1,59	LS =>	1,84	MO com LS => 3,43
			=>				
			Valor do BDI	2,98			Valor com BDI => 15,65
			=>				

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92768 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,16	11,16
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0836000	21,45	1,79
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,51	8,51
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0136000	17,33	0,23
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	12,16	0,30
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,1180000	0,16	0,33
			MO sem LS	1,13	LS =>	1,31	MO com LS => 2,44
			=>				
			Valor do BDI	2,62			Valor com BDI => 13,78
			=>				

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,17	16,17
Composição Auxiliar	95315 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,53	2,53
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,64	0,64

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00040331 SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,96	10,96
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03
		MO sem LS =>	5,18	LS =>	5,96	MO com LS =>	11,14
		Valor do BDI =>	3,80			Valor com BDI =>	19,97

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	C0327 SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PARA-RAIOS	OUTROS ELEMENTOS	CJ	1,0000000	732,62	732,62
Insumo	I2162 SEINFRA	TUBO CERÂMICO DE 300MM	Material	M	3,0000000	54,09	162,27
Insumo	I1244 SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	Material	UN	3,0000000	61,23	183,69
Insumo	I0421 SEINFRA	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	Material	UN	3,0000000	49,19	147,57
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	6,5000000	20,05	130,32
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	6,5000000	15,76	102,44
Insumo	I0841 SEINFRA	CONECTOR PARA HASTE TERRA	Material	UN	3,0000000	2,11	6,33
		MO sem LS =>	108,25	LS =>	124,51	MO com LS =>	232,76
		Valor do BDI =>	172,45			Valor com BDI =>	905,07

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,66	17,66
Composição Auxiliar	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,27	11,27
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,90	0,90
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,53	2,53
		MO sem LS =>	5,46	LS =>	6,29	MO com LS =>	11,75
		Valor do BDI =>	4,15			Valor com BDI =>	21,81

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,90	16,90
Composição Auxiliar	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,53	2,53
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,27	11,27
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,23	0,23
		MO sem LS =>	5,34	LS =>	6,16	MO com LS =>	11,50

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITARIO

Valor do BDI
=> 3,97

Valor com BDI => 20,87

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	155 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	1,0000000	80,56	80,56
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3308 ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	0,0320000	424,59	13,58
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,9100000	10,19	9,27
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,5200000	14,28	21,70
Insumo	2212 ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	68,0000000	0,43	29,24
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,9100000	2,80	2,54
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,5200000	2,70	4,10

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000367/SINAPI ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0389120	83,21	3,23
Insumo	00001106/SINAPI ORSE	Cal hidratada ch-I para argamassas	Material	kg	5,8240000	0,92	5,35
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0380000	10,19	10,57
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2604044	10,45	2,72
Insumo	941 ORSE	Fundamento com mangas curta	Material	un	0,0038370	141,56	0,54
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0010640	8,66	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1970838	3,36	0,66
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0115110	9,36	0,10
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0010640	7,63	0,00
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0003040	10,10	0,00
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,5200000	14,28	21,70
Insumo	2212 ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	68,0000000	0,43	29,24
Insumo	4174 ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0007600	8,96	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2604044	3,73	0,97
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0020464	47,49	0,09
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	5,8240000	0,57	3,31
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001038	28,23	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001520	244,78	0,03
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0015348	9,89	0,01
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0006080	14,04	0,00
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0003040	34,50	0,01
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002076	27,55	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0020464	5,00	0,01
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0115110	141,88	1,63
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001520	20,91	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0006080	14,00	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0046044	13,44	0,06
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003114	13,87	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001520	19,38	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0115110	3,66	0,04
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0003040	11,50	0,00
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0058834	8,90	0,05
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0002076	121,72	0,02
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010232	224,02	0,22
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005116	12,86	0,00

MO sem LS 15,00 LS => 17,27

MO com LS => 32,27

Valor do BDI
=> 18,96

Valor com BDI => 99,52

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	398,69	398,69
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	10,19	40,76

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITARIO

Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	452,2000000	0,57	257,75
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	2,80	11,20
Insumo	00000370/SINAPI ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0800000	82,14	88,71

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0016000	224,02	0,35
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0024000	9,89	0,02
Insumo	00000370/SINAPI ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0800000	82,14	88,71
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0092000	8,90	0,08
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0180000	3,66	0,06
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3764000	3,36	1,26
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Caminho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0008000	121,72	0,09
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	452,2000000	0,57	257,75
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0060000	141,56	0,84
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4072000	3,73	1,51
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,4072000	10,45	4,25
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0012000	13,87	0,01
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0008000	27,55	0,02
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0180000	141,88	2,55
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0004000	28,23	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0072000	13,44	0,09
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0008000	12,86	0,01
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	10,19	40,76
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0032000	47,49	0,15
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0032000	5,00	0,01
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0180000	9,36	0,16
		MO sem LS =>	18,95	LS =>	21,81	MO com LS =>	40,76
		Valor do BDI =>	93,85			Valor com BDI =>	492,54

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	1906 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	311,94	311,94
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	300,0000000	0,57	171,00
Insumo	00000370/SINAPI ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0800000	82,14	88,71
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	10,19	40,76
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	2,80	11,20

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0008000	27,55	0,02
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0180000	141,88	2,55
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0032000	47,49	0,15
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0180000	3,66	0,06
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0060000	141,56	0,84
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0012000	13,87	0,01
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0008000	12,86	0,01
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,4072000	10,45	4,25
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0092000	8,90	0,08
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0032000	5,00	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4072000	3,73	1,51
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0072000	13,44	0,09
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0180000	9,36	0,16
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Caminho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0008000	121,72	0,09
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0016000	224,02	0,35
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0024000	9,89	0,02

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	300,000000	0,57	171,00
Insumo	00000370/SINAPI ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,080000	82,14	88,71
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,376400	3,36	1,26
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,000000	10,19	40,76
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,000400	28,23	0,01
		MO sem LS	18,95	LS =>	21,81	MO com LS =>	40,76
		=>					
		Valor do BDI	73,43			Valor com BDI =>	385,37
		=>					

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	3308 ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	1,000000	424,59	424,59
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001106/SINAPI ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	182,000000	0,92	167,44
Insumo	00000367/SINAPI ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,216000	83,21	101,18
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	182,000000	0,57	103,74
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,000000	2,80	11,20
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,000000	10,19	40,76

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,009200	8,90	0,08
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,018000	141,88	2,55
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,007200	13,44	0,09
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,000400	28,23	0,01
Insumo	00001106/SINAPI ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	182,000000	0,92	167,44
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,407200	10,45	4,25
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,018000	3,66	0,06
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,000000	10,19	40,76
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,003200	5,00	0,01
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,001200	13,87	0,01
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,376400	3,36	1,26
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,002400	9,89	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,407200	3,73	1,51
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	182,000000	0,57	103,74
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,018000	9,36	0,16
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,008000	27,55	0,02
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,006000	141,56	0,84
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,003200	47,49	0,15
Insumo	00000367/SINAPI ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,216000	83,21	101,18
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,000800	12,86	0,01
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,001600	224,02	0,35
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,000800	121,72	0,09
		MO sem LS	18,95	LS =>	21,81	MO com LS =>	40,76
		=>					
		Valor do BDI	99,94			Valor com BDI =>	524,53
		=>					

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,000000	9,52	9,52
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00039315/SINAPI ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, comprimento "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,400000	0,27	0,10
Insumo	00000378/SINAPI ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,080000	14,28	1,14
Insumo	00043132/SINAPI ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,020000	18,67	0,37
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,080000	2,80	0,22
Insumo	81 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,000000	6,63	6,63
Insumo	00039017/SINAPI ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão "4,2 a 12,5" mm, comprimento 20 mm	Material	un	0,400000	0,16	0,06

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Composição	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,0800000	2,68	0,21
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	10,19	0,81
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0162880	3,73	0,06
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0002400	141,56	0,03
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000160	121,72	0,00
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	10,19	0,81
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000160	27,55	0,00
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000960	9,89	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0007200	9,36	0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001280	47,49	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0007200	3,66	0,00
Insumo	10586 ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000160	29,12	0,00
Insumo	81 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,0000000	6,63	6,63
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar tps 30 com 120ml	Material	un	0,0002880	13,44	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000240	13,87	0,00
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000160	14,86	0,00
Insumo	00000378/SINAPI ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	14,28	1,14
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0127600	3,36	0,04
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0000320	12,86	0,00
Insumo	00039315/SINAPI ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4000000	0,27	0,10
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0007200	141,88	0,10
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001280	5,00	0,00
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0003680	8,90	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000080	28,23	0,00
Insumo	00039017/SINAPI ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão "4,2 a 12,5" mm, cobertura 20 mm	Material	un	0,4000000	0,16	0,06
Insumo	00043132/SINAPI ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0200000	18,67	0,37
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0162880	10,45	0,17
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000640	224,02	0,01
		MO sem LS	0,90	LS =>	1,05	MO com LS =>	1,95
		=>					
		Valor do BDI	2,24			Valor com BDI =>	11,76
		=>					

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS	UN	1,0000000	299,97	299,97
Composição Auxiliar	90801 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN	UN	1,0000000	228,46	228,46
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0223000	510,88	11,39
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3620000	21,57	29,37
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9570000	16,50	15,79
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5520000	20,62	11,38
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,2000000	10,27	2,05
Insumo	00007319 SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,1671000	9,21	1,53
		MO sem LS	44,99	LS =>	51,75	MO com LS =>	96,74
		=>					
		Valor do BDI	70,61			Valor com BDI =>	370,58
		=>					

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90801 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN	UN	1,0000000	228,46	228,46
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7410000	20,62	56,51
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3570000	16,50	22,39

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	00005066 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0110000	13,55	0,14
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0240000	10,28	0,24
Insumo	* 00000183 SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3" CM, L = *14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120" CM X *210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	149,18	149,18
			MO sem LS =>	25,59	LS =>	29,44	MO com LS => 55,03
			Valor do BDI =>	53,77			Valor com BDI => 282,23

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,27	0,27
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,22	0,22
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI => 0,33

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	* 88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,48	1,48
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,96	0,96
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,34			Valor com BDI => 1,82

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	3.584,29	0,22
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI => 0,27

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000148	3.584,29	0,05
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI => 0,06

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	3.584,29	0,25
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI => 0,30

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	1,2500000	0,77	0,96
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,22			Valor com BDI => 1,18

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,14	1,14
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,93	0,93
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,26			Valor com BDI => 1,40

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	4,08	4,08
Composição Auxiliar	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,92	1,92
Composição Auxiliar	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,02	1,02
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,93	0,93
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

		Valor do BDI =>	0,96			Valor com BDI =>	5,04
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	14.580,14	0,93
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>	1,14
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000148	14.580,14	0,21
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,25
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	14.580,14	1,02
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,24			Valor com BDI =>	1,26
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,92	1,92
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	2,5000000	0,77	1,92
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,45			Valor com BDI =>	2,37
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	C3253 SEINFRA	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	PRODUÇÃO DE	m³	1,0000000	77,17	77,17
Composição Auxiliar	C3235 SEINFRA	ROCHA PARA BRITAGEM	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,1000000	33,14	36,45
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2083000	15,13	3,15
Insumo	I0708 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	Equipamento	H	0,0258000	174,35	4,49
Insumo	I0732 SEINFRA	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	Equipamento	H	0,0417000	445,10	18,56
Insumo	I0618 SEINFRA	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	234,67	0,00
Insumo	I0626 SEINFRA	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	26,73	0,00
Insumo	I0594 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	Equipamento	H	0,0158000	65,75	1,03
Insumo	I2528 SEINFRA	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	Material	CJ	0,0004000	19.850,23	7,94
Insumo	I0740 SEINFRA	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	Equipamento	H	0,0417000	133,23	5,55
		MO sem LS =>	6,60	LS =>	7,61	MO com LS =>	14,21
		Valor do BDI =>	18,16			Valor com BDI =>	95,33
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	C0520 SEINFRA	CABO COBRE NU 35MM2	FIOS, CABOS E	M	1,0000000	34,10	34,10

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	10339 SEINFRA	CABO COBRE NU 35MM2	Material	M	1,0200000	26,07	26,59
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2100000	15,76	3,30
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2100000	20,05	4,21
			MO sem LS	3,49	LS =>	4,02	MO com LS => 7,51
			=>				
			Valor do BDI	8,02			Valor com BDI => 42,12
			=>				

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	C0588 SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	4,34	4,34
Insumo	12395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,2000000	20,06	4,01
Insumo	12496 SEINFRA	SUPERCAL	Material	KG	0,3000000	1,10	0,33
			MO sem LS	1,86	LS =>	2,15	MO com LS => 4,01
			=>				
			Valor do BDI	1,02			Valor com BDI => 5,36
			=>				

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	56,56	56,56
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,40	8,40
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,73	21,73
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,04	23,04
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,39	3,39
			MO sem LS	8,37	LS =>	9,64	MO com LS => 18,01
			=>				
			Valor do BDI	13,31			Valor com BDI => 69,87
			=>				

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	247,21	247,21
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,39	3,39
Composição Auxiliar	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	152,11	152,11
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,04	23,04
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,73	21,73
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,40	8,40

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Composição Auxiliar	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	38,54	38,54
			MO sem LS =>	8,37	LS =>	9,64	MO com LS => 18,01
			Valor do BDI =>	58,19			Valor com BDI => 305,40

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,73	21,73
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	530.778,03	18,20
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000551	64.181,13	3,53
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	5,11			Valor com BDI => 26,84

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,39	3,39
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000058	64.181,13	0,37
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	530.778,03	3,02
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,79			Valor com BDI => 4,18

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,40	8,40
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000144	64.181,13	0,92
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000141	530.778,03	7,48
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	1,97			Valor com BDI => 10,37

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Composição	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	38,54	38,54
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000689	64.181,13	4,42
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	530.778,03	34,12
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	9,07			Valor com BDI => 47,61

Composição	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	152,11	152,11
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	32,1600000	4,73	152,11
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	35,80			Valor com BDI => 187,91

Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,62	20,62
Composição Auxiliar	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	*00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,56	14,56
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,53	2,53
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03
			MO sem LS =>	6,88	LS =>	7,92	MO com LS => 14,80
			Valor do BDI =>	4,85			Valor com BDI => 25,47

Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,30	21,30
Composição Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,28	15,28
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,53	2,53
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,07	1,07

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

				MO sem LS =>	7,19	LS =>	8,29	MO com LS =>	15,48
				Valor do BDI =>	5,01			Valor com BDI =>	26,31
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	1,0000000	24,83	24,83		
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,62	0,62		
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,05	24,05		
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,16	0,16		
				MO sem LS =>	8,84	LS =>	10,18	MO com LS =>	19,02
				Valor do BDI =>	5,84			Valor com BDI =>	30,67
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,0000000	30,17	30,17		
Composição Auxiliar	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	4,56	4,56		
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,62	0,62		
Composição Auxiliar	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,78	0,78		
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,05	24,05		
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,16	0,16		
				MO sem LS =>	8,84	LS =>	10,18	MO com LS =>	19,02
				Valor do BDI =>	7,10			Valor com BDI =>	37,27
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,62	0,62		
Insumo	* 00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000533	11.781,68	0,62		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI =>	0,76
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,16	0,16		
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000143	11.781,68	0,16		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,19
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,78	0,78		
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000667	11.781,68	0,78		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

					Valor do BDI =>	0,18	Valor com BDI =>		0,96
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	4,56	4,56		
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	4,43	4,56		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,07	Valor com BDI =>		5,63	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90965 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	1,0000000	6,68	6,68		
Composição Auxiliar	90960 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	5,27	5,27		
Composição Auxiliar	90961 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	1,41	1,41		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,57	Valor com BDI =>		8,25	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90964 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,0000000	25,10	25,10		
Composição Auxiliar	90961 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	1,41	1,41		
Composição Auxiliar	90962 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	6,60	6,60		
Composição Auxiliar	90963 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,82	11,82		
Composição Auxiliar	90960 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	5,27	5,27		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,90	Valor com BDI =>		31,00	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90960 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	5,27	5,27		
Insumo	00013803 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	Equipamento	UN	0,0000533	99.042,56	5,27		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,24	Valor com BDI =>		6,51	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90961 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	1,41	1,41		
Insumo	00013803 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	Equipamento	UN	0,0000143	99.042,56	1,41		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,33	Valor com BDI =>		1,74	

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90962 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,60	6,60
Insumo	*00013803 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV	Equipamento	UN	0,0000667	99.042,56	6,60
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	1,55			Valor com BDI =>	8,15

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90963 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,82	11,82
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	2,5000000	4,73	11,82
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	2,78			Valor com BDI =>	14,60

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	377,10	377,10
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8259000	1,48	1,22
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5333000	16,50	41,79
Composição Auxiliar	* 88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7787000	0,27	0,21
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6046000	19,94	31,99
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,7558000	97,07	73,36
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,55	177,63
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,5872000	86,69	50,90
		MO sem LS =>	23,69	LS =>	27,26	MO com LS =>	50,95
		Valor do BDI =>	88,76			Valor com BDI =>	465,86

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	366,21	366,21
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2768000	19,94	25,45
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0267000	16,50	33,44
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6197000	1,14	0,70
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6572000	4,08	2,68
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,5912000	86,69	51,25
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,7609000	97,07	73,86
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1589000	0,55	178,83
		MO sem LS =>	18,90	LS =>	21,75	MO com LS =>	40,65
		Valor do BDI =>	86,20			Valor com BDI =>	452,41

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	389,69	389,69
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7103000	0,27	0,19
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4637000	19,94	29,18
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7534000	1,48	1,11
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3117000	16,50	38,14
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,7229000	97,07	70,17
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,5934000	86,69	51,44
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,6579000	0,55	199,46
		MO sem LS =>	21,61	LS =>	24,87	MO com LS =>	46,48
		Valor do BDI =>	91,73			Valor com BDI =>	481,42
Composição	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	383,97	383,97
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6067000	1,14	0,69
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2501000	19,94	24,92
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9792000	16,50	32,65
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6434000	4,08	2,62
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9433000	0,55	200,71
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,7275000	97,07	70,61
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,5972000	86,69	51,77
		MO sem LS =>	18,48	LS =>	21,26	MO com LS =>	39,74
		Valor do BDI =>	90,38			Valor com BDI =>	474,35
Composição	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	396,01	396,01
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2400000	19,94	24,72
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6018000	1,14	0,68
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6382000	4,08	2,60
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9633000	16,50	32,39
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,5927000	86,69	51,38
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	391,1663000	0,55	215,14
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,7119000	97,07	69,10

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

				MO sem LS =>	18,33	LS =>	21,09	MO com LS =>	39,42
				Valor do BDI =>	93,22			Valor com BDI =>	489,23
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	313,47	313,47		
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6853000	4,08	2,79		
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6462000	1,14	0,73		
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3315000	19,94	26,55		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1058000	16,50	34,74		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,8325000	97,07	80,81		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000	0,55	117,39		
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,5821000	86,69	50,46		
				MO sem LS =>	19,67	LS =>	22,64	MO com LS =>	42,31
				Valor do BDI =>	73,79			Valor com BDI =>	387,26
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C0836 SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	CONCRETOS	m³	1,0000000	388,93	388,93		
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,7780000	62,41	48,55		
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	15,13	151,30		
Insumo	I0280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,9658000	75,05	72,48		
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	220,0000000	0,53	116,60		
				MO sem LS =>	70,36	LS =>	80,94	MO com LS =>	151,30
				Valor do BDI =>	91,55			Valor com BDI =>	480,48
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C0839 SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1,0000000	373,67	373,67		
Insumo	I1605 SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,8360000	75,05	62,74		
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	282,0000000	0,53	149,46		
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,8971000	62,41	55,98		
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	15,13	90,78		
Insumo	I0682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,7140000	20,61	14,71		
				MO sem LS =>	42,21	LS =>	48,57	MO com LS =>	90,78
				Valor do BDI =>	87,96			Valor com BDI =>	461,63
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C0840 SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1,0000000	379,42	379,42		
Insumo	I1605 SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,8360000	75,05	62,74		
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,8872000	62,41	55,37		
Insumo	I0682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,7140000	20,61	14,71		
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	15,13	90,78		
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	294,0000000	0,53	155,82		
				MO sem LS =>	42,21	LS =>	48,57	MO com LS =>	90,78
				Valor do BDI =>	89,31			Valor com BDI =>	468,73
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C3269 SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	CONCRETOS	m³	1,0000000	334,28	334,28		

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Composição	C3130 SEINFRA	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	0,8971000	6,68	5,99
Auxiliar							
Composição	C3253 SEINFRA	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	0,8360000	77,17	64,51
Auxiliar							
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	15,13	90,78
Insumo	I0680 SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	Equipamento	H	1,0000000	23,54	23,54
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	282,0000000	0,53	149,46
Insumo	I0566 SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	18,84	0,00
			MO sem LS	47,91	LS =>	55,11	MO com LS => 103,02
			=>				
			Valor do BDI	78,68			Valor com BDI => 412,96
			=>				

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3251 SEINFRA	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ	M	1,0000000	35,01	35,01
Composição	C3269 SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	CONCRETOS	m³	0,0475000	334,28	15,87
Auxiliar							
Insumo	I0639 SEINFRA	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	18,68	0,00
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	20,06	2,00
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0000000	15,13	15,13
Insumo	I0753 SEINFRA	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	Equipamento	H	0,1000000	20,13	2,01
			MO sem LS	10,24	LS =>	11,78	MO com LS => 22,02
			=>				
			Valor do BDI	8,24			Valor com BDI => 43,25
			=>				

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,66	8,66
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0162000	21,45	0,34
Auxiliar							
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0026000	17,33	0,04
Auxiliar							
Insumo	00000033 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	7,46	8,28
			MO sem LS	0,12	LS =>	0,15	MO com LS => 0,27
			=>				
			Valor do BDI	2,03			Valor com BDI => 10,69
			=>				

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92799 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,37	9,37
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0152000	17,33	0,26
Auxiliar							
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0933000	21,45	2,00
Auxiliar							
Insumo	00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	6,65	7,11
			MO sem LS	0,74	LS =>	0,87	MO com LS => 1,61
			=>				
			Valor do BDI	2,20			Valor com BDI => 11,57
			=>				

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,51	8,51
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0095000	17,33	0,16
Auxiliar							
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0581000	21,45	1,24
Auxiliar							
Insumo	00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	6,65	7,11
			MO sem LS	0,46	LS =>	0,54	MO com LS => 1,00
			=>				
			Valor do BDI	2,00			Valor com BDI => 10,51
			=>				

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	11,27	0,14

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

MO sem LS	0,06	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,14
Valor do BDI	0,03			Valor com BDI =>	0,17

	* Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGÓS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19	
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	11,27	0,19	
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,19
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,23

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	10,66	0,14
			MO sem LS	0,06	LS =>	0,08	MO com LS =>
			Valor do BDI	0,03		Valor com BDI =>	0,17

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	15,33	0,20
			MO sem LS	0,09	LS =>	0,11	MO com LS =>
			=>				0,20
			Valor do BDI	0,04		Valor com BDI =>	0,24

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95315 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	00040331 SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	10,96	0,18	
			MO sem LS	0,08	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI	0,04			Valor com BDI =>	0,22

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0429700	11,27	0,48
			MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,26	MO com LS => 0,48
			Valor do BDI =>	0,11		Valor com BDI =>	0,59

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0207000	11,27	0,23	
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	* 95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	14,56	0,24	
			MO sem LS	0,11	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,24
			Valor do BDI	0,05		Valor com BDI =>	0,29	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	15,28	0,20
			MO sem LS	0,09	LS =>	0,11	MO com LS => 0,20
			Valor do BDI	0,04			Valor com BDI => 0,24

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0429700	15,28	0,65
			MO sem LS	0,30	LS =>	0,35	MO com LS => 0,65
			Valor do BDI	0,15			Valor com BDI => 0,80

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0207000	15,28	0,31
			MO sem LS	0,14	LS =>	0,17	MO com LS => 0,31
			Valor do BDI	0,07			Valor com BDI => 0,38

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95338 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00012873 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	15,28	0,37
			MO sem LS	0,17	LS =>	0,20	MO com LS => 0,37
			Valor do BDI	0,08			Valor com BDI => 0,45

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0132800	13,49	0,17
			MO sem LS	0,07	LS =>	0,10	MO com LS => 0,17
			Valor do BDI	0,04			Valor com BDI => 0,21

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0059600	17,91	0,10
			MO sem LS	0,04	LS =>	0,06	MO com LS => 0,10
			Valor do BDI	0,02			Valor com BDI => 0,12

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0095700	14,77	0,14
			MO sem LS	0,06	LS =>	0,08	MO com LS => 0,14
			Valor do BDI	0,03			Valor com BDI => 0,17

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	19,15	0,25
			MO sem LS	0,11	LS =>	0,14	MO com LS => 0,25

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025
TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.
BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

					Valor do BDI =>	0,05	Valor com BDI =>	0,30
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27	
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188500	14,77	0,27	
		MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,27	
					Valor do BDI =>	0,06	Valor com BDI =>	0,33
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95361 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00004257 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0095700	14,55	0,13	
		MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,13	
					Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>	0,16
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	18,78	0,24	
		MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,24	
					Valor do BDI =>	0,05	Valor com BDI =>	0,29
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,37	0,37	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	15,28	0,37	
		MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,37	
					Valor do BDI =>	0,08	Valor com BDI =>	0,45
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	15,28	0,25	
		MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,25	
					Valor do BDI =>	0,05	Valor com BDI =>	0,30
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	10,42	0,25	
		MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,25	
					Valor do BDI =>	0,05	Valor com BDI =>	0,30
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95379 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00006160 SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	15,28	0,20	
		MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,20	
					Valor do BDI =>	0,04	Valor com BDI =>	0,24
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	* 00012869 SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	15,09	0,20	
			MO sem LS	0,09	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,20
			=>					
			Valor do BDI	0,04			Valor com BDI =>	0,24
			=>					

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	124 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	377,22	377,22
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000367/SINAPI ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9430000	83,21	78,46
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	10,19	61,14
Insumo	00004721/SINAPI ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	89,40	18,68
Insumo	00004718/SINAPI ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	89,87	56,34
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	2,80	16,80
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	255,0000000	0,57	145,35

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	10,19	61,14	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0270000	141,88	3,83	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,6108000	3,73	2,27	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,5646000	3,36	1,89	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0048000	5,00	0,02	
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	255,0000000	0,57	145,35	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0024000	224,02	0,53	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0270000	9,36	0,25	
Insumo	00004718/SINAPI ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	89,87	56,34	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0012000	27,55	0,03	
Insumo	00004721/SINAPI ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	89,40	18,68	
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0012000	12,86	0,01	
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0018000	13,87	0,02	
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0048000	47,49	0,22	
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0006000	28,23	0,01	
Insumo	00000367/SINAPI ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9430000	83,21	78,46	
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0138000	8,90	0,12	
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0012000	121,72	0,14	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0108000	13,44	0,14	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,6108000	10,45	6,38	
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0036000	9,89	0,03	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0090000	141,56	1,27	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0270000	3,66	0,09	
			MO sem LS	28,43	LS =>	32,71	MO com LS =>	61,14
			=>					
			Valor do BDI	88,79			Valor com BDI =>	466,01
			=>					

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	413,76	413,76
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	124 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	377,22	377,22
Composição	7692 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	36,42	36,42

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10586 ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000360	29,12	0,00
Insumo	00000378/SINAPI ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	14,28	2,57
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	14,28	5,14
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0153360	13,44	0,20
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000360	461,44	0,01

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000720	11,31	0,00
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000720	36,55	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,8673360	10,45	9,06
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0022860	13,87	0,03
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000360	22,33	0,00
Insumo	00004718/SINAPI ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	89,87	56,34
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	34,50	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	14,04	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0383400	141,88	5,43
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	8,66	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0007620	28,23	0,02
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0067800	5,00	0,03
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0127800	141,56	1,80
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0015240	121,72	0,18
Insumo	00001213/SINAPI ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	14,28	5,14
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0383400	9,36	0,35
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	8,96	0,00
Insumo	00000367/SINAPI ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9430000	83,21	78,46
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0051120	9,89	0,05
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	244,78	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	un	0,0002520	7,63	0,00
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	255,0000000	0,57	145,35
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	10,10	0,00
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000360	183,69	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,8673360	3,73	3,23
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	20,91	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,7759020	3,36	2,60
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	7,6200000	10,19	77,64
Insumo	00004721/SINAPI ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	89,40	18,68
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000720	20,08	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	14,00	0,00
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	11,50	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/desmissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0034080	224,02	0,76
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0017040	12,86	0,02
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000360	14,86	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0383400	3,66	0,14
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0015240	27,55	0,04
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000360	19,38	0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0067800	47,49	0,32
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0195960	8,90	0,17
				MO sem LS	42,08	LS =>	48,41
				=>		MO com LS =>	90,49
				Valor do BDI	97,39	Valor com BDI =>	511,15
				=>			

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	432,93	432,93
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7692 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	36,42	36,42
Composição	125 ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	396,39	396,39
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000720	11,31	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,7759020	3,36	2,60
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000360	22,33	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000720	20,08	0,00
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	11,50	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0127800	141,56	1,80

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITARIO

Insumo	00004718/SINAPI ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	89,87	56,34
Insumo	00000367/SINAPI ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9130000	83,21	75,97
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0017040	12,86	0,02
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,8673360	10,45	9,06
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0153360	13,44	0,20
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0003360	183,69	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0003360	20,91	0,00
Insumo	10586 ORSE	Torquesa	Material	un	0,0003360	29,12	0,00
Insumo	00001213/SINAPI ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	14,28	5,14
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	8,66	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002520	7,63	0,00
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0195960	8,90	0,17
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0383400	9,36	0,35
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	7,6200000	10,19	77,64
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	14,28	5,14
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000720	36,55	0,00
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0003360	461,44	0,01
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0383400	3,66	0,14
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	10,10	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0003360	19,38	0,00
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0015240	121,72	0,18
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	34,50	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0034080	224,02	0,76
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0067800	5,00	0,03
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	14,04	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0022860	13,87	0,03
Insumo	00004721/SINAPI ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	89,40	18,68
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0015240	27,55	0,04
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0051120	9,89	0,05
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0007620	28,23	0,02
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0067800	47,49	0,32
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0003360	14,86	0,00
Insumo	00000378/SINAPI ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	14,28	2,57
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,8673360	3,73	3,23
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	8,96	0,00
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	293,0000000	0,57	167,01
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	14,00	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0383400	141,88	5,43
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0003360	244,78	0,00
				MO sem LS =>	42,08	LS =>	48,41
				Valor do BDI =>	101,91		Valor com BDI =>
							534,84

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	125 ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	396,39	396,39
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	2,80	16,80
Insumo	00000367/SINAPI ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9130000	83,21	75,97
Insumo	00004718/SINAPI ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	89,87	56,34
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	293,0000000	0,57	167,01
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	10,19	61,14
Insumo	00004721/SINAPI ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	89,40	18,68
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0048000	47,49	0,22

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	00000367/SINAPI ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9130000	83,21	75,97
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	10,19	61,14
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0270000	141,88	3,83
Insumo	00004721/SINAPI ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	89,40	18,68
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0090000	141,56	1,27
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	293,0000000	0,57	167,01
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0270000	9,36	0,25
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,6108000	10,45	6,38
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0048000	5,00	0,02
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0006000	28,23	0,01
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0012000	12,86	0,01
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0036000	9,89	0,03
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0012000	121,72	0,14
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0270000	3,66	0,09
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0018000	13,87	0,02
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0012000	27,55	0,03
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0024000	224,02	0,53
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0108000	13,44	0,14
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,5646000	3,36	1,89
Insumo	00004718/SINAPI ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	89,87	56,34
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0138000	8,90	0,12
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,6108000	3,73	2,27
				MO sem LS =>	28,43	LS =>	32,71
				Valor do BDI =>	93,31		Valor com BDI =>
							489,70

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	21,84	21,84
Composição Auxiliar	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,28	15,28
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,53	2,53
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,90	0,90
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,00	1,00
				MO sem LS =>	7,40	LS =>	8,53
				Valor do BDI =>	5,14		Valor com BDI =>
							15,93
							26,98

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,99	20,99
Composição Auxiliar	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,28	15,28
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,00	1,00

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	*00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,53	2,53
			MO sem LS =>	7,25	LS =>	8,34	MO com LS => 15,59
			Valor do BDI =>	4,94			Valor com BDI => 25,93

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	1,0000000	2,58	2,58
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	14,86	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,36	0,21
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	8,90	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,73	0,37
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	47,49	0,03
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	13,44	0,02
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	12,86	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,00	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	141,56	0,21
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	9,89	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,66	0,01
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	224,02	0,08
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	10,45	1,06
Insumo	10586 ORSE	Torquesa	Material	un	0,0002000	29,12	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	141,88	0,63
Insumo	* 10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	9,36	0,04

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,00	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	224,02	0,08
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,36	0,21
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	9,89	0,00
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	12,86	0,00
Insumo	10586 ORSE	Torquesa	Material	un	0,0002000	29,12	0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	47,49	0,03
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	14,86	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,66	0,01
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	9,36	0,04
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,73	0,37
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	8,90	0,02
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	141,88	0,63
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	13,44	0,02
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	10,45	1,06
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	141,56	0,21
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,63			Valor com BDI => 3,31

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	2,73	2,73
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	5,00	0,00
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	36,55	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	141,88	0,63
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,36	0,21
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	9,36	0,04
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	224,02	0,08
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	141,56	0,21
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	9,89	0,00
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	12,86	0,00

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITARIO

Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	47,49	0,03
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001000	22,33	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,66	0,01
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	10,45	1,06
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	20,08	0,00
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000	11,31	0,00
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	183,69	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	13,44	0,02
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001000	461,44	0,04
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	8,90	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,73	0,37

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	20,08	0,00
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	8,90	0,02
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	12,86	0,00
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001000	461,44	0,04
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	183,69	0,01
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	9,36	0,04
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	141,88	0,63
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	47,49	0,03
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	224,02	0,08
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	9,89	0,00
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	36,55	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	5,00	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	10,45	1,06
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,73	0,37
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,66	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	13,44	0,02
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000	11,31	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	141,56	0,21
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001000	22,33	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,36	0,21
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,64			Valor com BDI =>	3,37

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	2,70	2,70
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	8,90	0,02
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	9,36	0,04
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,73	0,37
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	141,88	0,63
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,66	0,01
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	9,89	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,00	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	141,56	0,21
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	13,44	0,02
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	224,02	0,08
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	25,39	0,00
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	35,61	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	20,08	0,00
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	12,86	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	10,45	1,06
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0002000	121,72	0,02
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	47,49	0,03
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,36	0,21

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	224,02	0,08
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	10,45	1,06
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	9,89	0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	47,49	0,03
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,73	0,37
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	8,90	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	13,44	0,02
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	25,39	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	20,08	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	141,56	0,21
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0002000	121,72	0,02
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,00	0,00
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	12,86	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,36	0,21
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	35,61	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,66	0,01
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	9,36	0,04
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	141,88	0,63
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,63	Valor com BDI =>	3,33

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0000000	2,74	2,74
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	12,86	0,00
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0004000	44,80	0,01
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001000	27,67	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	10,45	1,06
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	141,56	0,21
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0004000	24,12	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,73	0,37
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,66	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	13,44	0,02
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0006000	47,04	0,02
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	9,36	0,04
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	141,88	0,63
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	224,02	0,08
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	47,49	0,03
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0011000	19,79	0,02
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,00	0,00
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	8,90	0,02
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0001000	14,61	0,00
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	9,89	0,00
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0007000	20,53	0,01
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,36	0,21

Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	13,44	0,02
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,66	0,01
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	8,90	0,02
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0011000	19,79	0,02
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	47,49	0,03
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0007000	20,53	0,01
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,36	0,21
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	141,88	0,63
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,00	0,00

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	9,89	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,73	0,37
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0006000	47,04	0,02
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0001000	14,61	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	10,45	1,06
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	141,56	0,21
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0004000	44,80	0,01
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	12,86	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	9,36	0,04
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0004000	24,12	0,00
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001000	27,67	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	224,02	0,08
		MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		=>					
		Valor do BDI	0,64			Valor com BDI =>	3,38
		=>					

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0003000	2,70	2,70
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	11,50	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	244,78	0,02
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	9,89	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,36	0,21
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	10,45	1,06
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	8,96	0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	47,49	0,03
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	141,56	0,21
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	9,36	0,04
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	224,02	0,08
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	14,00	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	20,91	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,73	0,37
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	10,10	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	141,88	0,63
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	8,66	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	7,63	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,00	0,00
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	12,86	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	14,04	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,66	0,01
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0023000	8,90	0,02
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	34,50	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	13,44	0,02
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	19,38	0,00

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	8,66	0,00
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0023000	8,90	0,02
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	244,78	0,02
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	9,36	0,04
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,66	0,01
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	11,50	0,00
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	9,89	0,00
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	10,10	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,00	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,73	0,37
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	141,56	0,21
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	7,63	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	20,91	0,00

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	14,04	0,00
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	12,86	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,36	0,21
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	47,49	0,03
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	19,38	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	10,45	1,06
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	8,96	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	141,88	0,63
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	13,44	0,02
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	34,50	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	224,02	0,08
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	14,00	0,00
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,63			Valor com BDI =>	3,33

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,80	2,80
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	12,86	0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	47,49	0,03
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	9,89	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	224,02	0,08
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,00	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	10,45	1,06
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	28,23	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	141,56	0,21
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	13,44	0,02
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	27,55	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	9,36	0,04
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	13,87	0,00
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	8,90	0,02
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,66	0,01
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	3,36	0,31
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,73	0,37
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002000	121,72	0,02
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	141,88	0,63

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,66	0,01
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	3,36	0,31
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002000	121,72	0,02
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	12,86	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,00	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	141,88	0,63
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	28,23	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	224,02	0,08
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	27,55	0,00
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	9,89	0,00
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	8,90	0,02
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	13,87	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,73	0,37
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	141,56	0,21
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	10,45	1,06
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	9,36	0,04
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	13,44	0,02
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	47,49	0,03

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,65			Valor com BDI =>	3,45

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	2483 ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâmetro 1/2" a 1"	Enchimento de Rasgos em Alvenaria ou Concreto	m	1,0000000	3,69	3,69
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	14,28	2,14
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0030000	398,69	1,19
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1500000	2,70	0,40

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0164916	3,73	0,06
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000150	244,78	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000648	224,02	0,01
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0007290	3,66	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000036	13,87	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0001050	7,63	0,00
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000300	11,50	0,00
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0120000	10,19	0,12
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	14,28	2,14
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000300	34,50	0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000750	8,96	0,00
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	1,3566000	0,57	0,77
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0007290	141,88	0,10
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000300	10,10	0,00
Insumo	00000370/SINAPI ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0032400	82,14	0,26
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000150	19,38	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0002916	13,44	0,00
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000324	12,86	0,00
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000024	121,72	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000600	14,04	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000150	20,91	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000024	27,55	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0002430	141,56	0,03
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0007290	9,36	0,00
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000972	9,89	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0001050	8,66	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0164916	10,45	0,17
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0109392	3,36	0,03
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001296	5,00	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000600	14,00	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000012	28,23	0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001296	47,49	0,00
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0003726	8,90	0,00
		MO sem LS =>	1,05	LS =>	1,21	MO com LS =>	2,26
		Valor do BDI =>	0,86			Valor com BDI =>	4,55

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	2484 ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâmetro 1 1/4" a 2"	Enchimento de Rasgos em Alvenaria ou Concreto	m	1,0000000	7,03	7,03
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3000000	2,70	0,81
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,28	4,28
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0050000	398,69	1,99

Detalhamento de Cálculo ORSE

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002100	7,63	0,00
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001920	9,89	0,00
Insumo	00000370/SINAPI ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0054000	82,14	0,44
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000640	12,86	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002560	5,00	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000020	28,23	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0014400	3,66	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000300	244,78	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002100	8,66	0,00
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,28	4,28
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0215020	3,36	0,07
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0014400	9,36	0,01
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0200000	10,19	0,20
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001200	14,00	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0014400	141,88	0,20
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000040	27,55	0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref: 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001500	8,96	0,00
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000600	10,10	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001280	224,02	0,02
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0325760	10,45	0,34
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002560	47,49	0,01
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000300	20,91	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000300	19,38	0,00
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000600	34,50	0,00
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	2,2610000	0,57	1,28
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0007360	8,90	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0005760	13,44	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000060	13,87	0,00
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000600	11,50	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0325760	3,73	0,12
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0004800	141,56	0,06
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000040	121,72	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001200	14,04	0,00
		MO sem LS	2,08	LS =>	2,40	MO com LS =>	4,48
		Valor do BDI	1,65			Valor com BDI =>	8,68

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,0000000	39,14	39,14
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	10,19	30,57
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	2,80	8,40
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	10,19	30,57
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0045000	141,56	0,63
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0135000	3,66	0,04
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0024000	47,49	0,11
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0135000	141,88	1,91
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3054000	3,73	1,13
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0054000	13,44	0,07
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0006000	27,55	0,01
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0135000	9,36	0,12
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0006000	12,86	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0012000	224,02	0,26
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2823000	3,36	0,94
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0006000	121,72	0,07

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0003000	28,23	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0009000	13,87	0,01
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3054000	10,45	3,19
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0024000	5,00	0,01
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0069000	8,90	0,06
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0018000	9,89	0,01
				MO sem LS =>	14,21	LS =>	16,36
				Valor do BDI =>	9,21		Valor com BDI =>
							30,57
							48,35

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	132,75	132,75
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,2240000	24,15	5,40
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7920000	21,30	16,86
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1790000	17,28	3,09
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0560000	25,25	1,41
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4480000	20,79	92,47
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1280000	10,28	1,31
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,2280000	2,89	12,21
				MO sem LS =>	9,12	LS =>	10,51
				Valor do BDI =>	31,24		Valor com BDI =>
							19,63
							163,99

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS	UN	1,0000000	125,61	125,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	16,50	8,26
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0020000	20,62	20,66
Insumo	00003081 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000	96,69	96,69
				MO sem LS =>	9,37	LS =>	10,79
				Valor do BDI =>	29,56		Valor com BDI =>
							20,16
							155,17

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	107 ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Formas	m²	1,0000000	74,40	74,40
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00005069/SINAPI ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,1000000	12,23	1,22
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,4000000	10,19	14,26
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	2,0440000	5,04	10,30
Insumo	00004509/SINAPI ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	1,8150000	4,34	7,87
Insumo	00002692/SINAPI ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0200000	5,94	0,11
Insumo	630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	0,3890000	29,93	11,64
Insumo	00043130/SINAPI ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1500000	18,67	2,80
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,1330000	2,73	3,09
Insumo	00006193/SINAPI ORSE	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,2040000	12,66	2,58

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	00005068/SINAPI ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,0250000	12,00	0,30
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,4000000	2,80	3,92
Insumo	00001213/SINAPI ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,1330000	14,28	16,17

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0113985	9,36	0,10
Insumo	00006193/SINAPI ORSE	Tabua não aparelhada "2,5 x 20" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,2040000	12,66	2,58
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0015198	9,89	0,01
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005066	12,86	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2058382	3,36	0,69
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0037995	141,56	0,53
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001133	461,44	0,05
Insumo	00005069/SINAPI ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,1000000	12,23	1,22
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0002800	121,72	0,03
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002266	36,55	0,00
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	2,0440000	5,04	10,30
Insumo	00002692/SINAPI ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0200000	5,94	0,11
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001133	22,33	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002800	27,55	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0019131	5,00	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2578594	3,73	0,96
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0113985	3,66	0,04
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0058259	8,90	0,05
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,4000000	10,19	14,26
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004200	13,87	0,00
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002266	11,31	0,00
Insumo	00043130/SINAPI ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1500000	18,67	2,80
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001400	28,23	0,00
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001133	183,69	0,02
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010132	224,02	0,22
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002266	20,08	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0113985	141,88	1,61
Insumo	00004509/SINAPI ORSE	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	1,8150000	4,34	7,87
Insumo	00005068/SINAPI ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,0250000	12,00	0,30
Insumo	00001213/SINAPI ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,1330000	14,28	16,17
Insumo	630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirito ou similar	Material	m²	0,3890000	29,93	11,64
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0045594	13,44	0,06
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2578594	10,45	2,69
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0019131	47,49	0,09
				MO sem LS	14,15	LS =>	16,28
				=>		MO com LS =>	30,43
				Valor do BDI	17,51	Valor com BDI =>	91,91
				=>			

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	1,0000000	20,56	20,56
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,07	20,07
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,40	0,40
				MO sem LS	6,99	LS =>	8,05
				=>		MO com LS =>	15,04
				Valor do BDI	4,83	Valor com BDI =>	25,39
				=>			

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,0000000	21,53	21,53
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,40	0,40
Composição Auxiliar	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,60	0,60
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,37	0,37
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,07	20,07
		MO sem LS =>	6,99	LS =>	8,05	MO com LS =>	15,04
		Valor do BDI =>	5,06			Valor com BDI =>	26,59
Composição	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000640	6.303,01	0,40
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,49
Composição	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000148	6.303,01	0,09
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,11
Composição	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000600	6.303,01	0,37
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,45
Composição	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	0,7800000	0,77	0,60
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI =>	0,74
Composição	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,57	21,57
Composição Auxiliar	95338 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,37	0,37

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00012873 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,28	15,28
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,53	2,53
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61
			MO sem LS =>	7,27	LS =>	8,38	MO com LS => 15,65
			Valor do BDI =>	5,07			Valor com BDI => 26,64

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98546 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	98,11	98,11
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9324000	21,57	20,11
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2102000	16,63	3,49
Insumo	00004015 SINAPI	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	M²	1,1319000	56,43	63,87
Insumo	00000511 SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	0,5872000	15,48	9,08
Insumo	00004226 SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,2600000	6,01	1,56
			MO sem LS =>	7,84	LS =>	9,02	MO com LS => 16,86
			Valor do BDI =>	23,09			Valor com BDI => 121,20

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2862 SEINFRA	LASTRO DE BRITA	LASTROS	m³	1,0000000	116,56	116,56
Insumo	I0280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	1,1500000	75,05	86,30
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	15,13	30,26
			MO sem LS =>	14,07	LS =>	16,19	MO com LS => 30,26
			Valor do BDI =>	27,43			Valor com BDI => 143,99

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7692 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	36,42	36,42
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	2,70	0,97
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	14,28	5,14
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	10,19	16,50
Composição	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1800000	2,68	0,48
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3600000	2,73	0,98
Insumo	00000378/SINAPI ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	14,28	2,57
Insumo	00001213/SINAPI ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	14,28	5,14
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,6200000	2,80	4,53

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010080	224,02	0,22
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000360	22,33	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0019800	5,00	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	14,04	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	244,78	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000720	20,08	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0045360	13,44	0,06
Insumo	00000378/SINAPI ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	14,28	2,57
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0037800	141,56	0,53
Insumo	10586 ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000360	29,12	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2565360	3,73	0,95
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0113400	9,36	0,10

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0003240	121,72	0,03		
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0113400	3,66	0,04		
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0019800	47,49	0,09		
Insumo	00001213/SINAPI ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	14,28	5,14		
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2565360	10,45	2,68		
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	14,00	0,00		
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004860	13,87	0,00		
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	14,28	5,14		
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002520	7,63	0,00		
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	10,10	0,00		
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	10,19	16,50		
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	34,50	0,00		
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	11,50	0,00		
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000360	461,44	0,01		
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001620	28,23	0,00		
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000720	36,55	0,00		
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	20,91	0,00		
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0015120	9,89	0,01		
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	8,96	0,00		
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000360	183,69	0,00		
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2113020	3,36	0,70		
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005040	12,86	0,00		
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003240	27,55	0,00		
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0057960	8,90	0,05		
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000720	11,31	0,00		
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000360	19,38	0,00		
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000360	14,86	0,00		
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0113400	141,88	1,60		
Insumo	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	8,66	0,00		
				MO sem LS =>	13,64	LS =>	15,71	MO com LS =>	29,35
				Valor do BDI =>	8,57	Valor com BDI =>		44,99	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5952 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	1,0000000	21,64	21,64		
Composição Auxiliar	95115 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,36	0,36		
Composição Auxiliar	88298 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,71	19,71		
Composição Auxiliar	95114 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	1,57	1,57		
				MO sem LS =>	6,82	LS =>	7,86	MO com LS =>	14,68
				Valor do BDI =>	5,09		Valor com BDI =>		26,73

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5795 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP		1,0000000	23,61	23,61	
Composição Auxiliar	95114 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H		1,0000000	1,57	1,57	
Composição Auxiliar	53863 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H		1,0000000	1,97	1,97	
Composição Auxiliar	88298 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		1,0000000	19,71	19,71	
Composição Auxiliar	95115 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H		1,0000000	0,36	0,36	
				MO sem LS =>	6,82	LS =>	7,86	MO com LS =>	14,68
				Valor do BDI =>	5,55		Valor com BDI =>	29,16	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Composição	95114 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	1,57	1,57	
Insumo	00041898 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,0000640	24.678,71	1,57	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,36		Valor com BDI =>		1,93

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95115 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,36	0,36	
Insumo	00041898 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,0000148	24,678,71	0,36	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI =>		0,44

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	53863 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	1,97	1,97	
Insumo	00041898 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,0000800	24,678,71	1,97	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,46		Valor com BDI =>		2,43

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1790 SEINFRA	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/ PARA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	712,42	712,42	
Insumo	I1898 SEINFRA	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO DE PARA-RAIO COM 1 DESCIDA	Material	UN	3,0000000	13,15	39,45	
Insumo	I0206 SEINFRA	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DE 1 1/2" DE 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	42,25	42,25	
Insumo	I10254 SEINFRA	MASTRO SIMPLES FG DE 1 1/2"X3M	Material	UN	1,0000000	113,85	113,85	
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	8,0000000	20,05	160,40	
Insumo	I0850 SEINFRA	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA PARA-RAIOS	Material	UN	1,0000000	83,21	83,21	
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	8,0000000	15,76	126,08	
Insumo	I0341 SEINFRA	CABO COBRE NU 70MM2	Material	M	3,0000000	49,06	147,18	
			MO sem LS =>	133,23	LS =>	153,25	MO com LS =>	286,48
			Valor do BDI =>	167,70			Valor com BDI =>	880,12

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,69	18,69	
Composição Auxiliar	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,82	0,82	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,53	2,53	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,00	1,00	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,64	0,64	
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	13,49	13,49	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
			MO sem LS =>	6,35	LS =>	7,31	MO com LS =>	13,66
			Valor do BDI	4,39			Valor com BDI =>	23,08

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,04	23,04



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITARIO

Composição Auxiliar	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,91	17,91
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,53	2,53
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,64	0,64
				MO sem LS =>	8,37	LS =>	9,64
				Valor do BDI =>	5,42		18,01
						Valor com BDI =>	28,46

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,94	19,94
Composição Auxiliar	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,53	2,53
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,77	14,77
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,64	0,64
				MO sem LS =>	6,93	LS =>	7,98
				Valor do BDI =>	4,69		14,91
						Valor com BDI =>	24,63

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,43	24,43
Composição Auxiliar	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,15	19,15
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,53	2,53
				MO sem LS =>	9,02	LS =>	10,38
				Valor do BDI =>	5,75		19,40
						Valor com BDI =>	30,18

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,07	20,07

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Composição	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Auxiliar							
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,77	14,77
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,53	2,53
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,64	0,64
				MO sem LS =>	6,99	LS =>	8,05
				Valor do BDI =>	4,72		15,04
						Valor com BDI =>	24,79

Composição	88298 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,71	19,71
Auxiliar							
Composição	95361 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,53	2,53
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00004257 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,55	14,55
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,64	0,64
				MO sem LS =>	6,82	LS =>	7,86
				Valor do BDI =>	4,63		14,68
						Valor com BDI =>	24,34

Composição	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,05	24,05
Auxiliar							
Composição	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,53	2,53
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,78	18,78
				MO sem LS =>	8,84	LS =>	10,18
				Valor do BDI =>	5,66		19,02
						Valor com BDI =>	29,71

Composição	C2060 SEINFRA	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	122,73	122,73
------------	---------------	--------------------------	------------------	----	-----------	--------	--------

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	I0330 SEINFRA	CAPTOR FRANKLIN - 4 PONTAS	Material	UN	1,0000000	69,02	69,02
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5000000	15,76	23,64
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5000000	20,05	30,07
			MO sem LS	24,97	LS =>	28,74	MO com LS => 53,71
			Valor do BDI	28,89			Valor com BDI => 151,62

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	21,57	21,57
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,53	2,53
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,28	15,28
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,00	1,00
			MO sem LS	7,27	LS =>	8,38	MO com LS => 15,65
			Valor do BDI	5,07			Valor com BDI => 26,64

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97740 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	1,622,63	1,622,63
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3066000	20,62	88,80
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,3795000	16,50	121,76
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	2,7986000	0,39	1,09
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8613000	17,28	14,88
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,3795000	21,57	159,17
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,0264000	1,04	1,06
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,2675000	25,25	6,75
Composição Auxiliar	92768 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	32,6798000	11,16	364,70
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,5938000	24,15	14,34
Composição Auxiliar	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,1030000	396,01	436,79
Insumo	00043682 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	m²	0,3189000	16,48	5,25
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,2954000	11,39	3,36
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0350000	5,78	0,20
Insumo	00039995 SINAPI	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	Material	m³	0,2475000	322,20	79,74
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,1843000	10,48	1,93
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	M²	6,7614000	43,34	293,03
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,4216000	8,25	11,72

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,2500000	2,89	18,06
			MO sem LS	189,46	LS =>	217,93	MO com LS => 407,39
			Valor do BDI	381,96			Valor com BDI => 2.004,59

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	97738 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	3.084,47	3.084,47
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,7545000	16,50	523,94
Composição Auxiliar	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	383,97	460,76
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	21,5358000	20,62	444,06
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	3,4271000	24,15	82,76
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,8801000	25,25	22,22
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3072000	17,28	74,42
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,7545000	21,57	684,94
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	18,0917000	0,39	7,05
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	6,6350000	1,04	6,90
Insumo	00043677 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	Material	m²	13,0514000	53,77	701,77
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	2,1276000	11,39	24,23
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0667000	5,78	0,38
Insumo	00043682 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	m²	0,6074000	16,48	10,00
Insumo	00039014 SINAPI	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50" L / D, COMPRIMENTO DE *30" MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 MPA	Material	KG	6,0000000	6,84	41,04
			MO sem LS	620,14	LS =>	713,30	MO com LS => 1.333,44
			Valor do BDI	726,08			Valor com BDI => 3.810,55

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	97739 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2.257,24	2.257,24
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,0181000	21,57	474,93
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,8158000	20,62	161,16
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,4398000	25,25	11,10
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	12,6542000	0,39	4,93
Composição Auxiliar	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	396,01	475,21
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,0181000	16,50	363,29
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5632000	17,28	27,01

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23.54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITARIO

Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	1,1233000	24,15	27,12	
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	4,6408000	1,04	4,82	
Composição Auxiliar	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDÇÕES E ESTRUTURAS	KG	21,9997000	12,67	278,73	
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,6552000	10,48	6,86	
Insumo	00043682 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	m²	0,6074000	16,48	10,00	
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,4377000	11,39	4,98	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0667000	5,78	0,38	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,0545000	8,25	41,69	
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	M²	8,4225000	43,34	365,03	
			MO sem LS =>	402,54	LS =>	463,02	MO com LS =>	865,56
			Valor do BDI =>	531,35			Valor com BDI =>	2.788,59

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	1.887,85	1.887,85
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	12,7788000	0,39	4,98
Composição Auxiliar	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	396,01	475,21
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,4974000	16,50	371,20
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,3130000	25,25	7,90
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7356000	17,28	12,71
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,4226000	24,15	10,20
Composição Auxiliar	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	28,9369000	12,67	366,63
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	4,6865000	1,04	4,87
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,4974000	21,57	485,26
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6780000	20,62	75,84
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0567000	5,78	0,32
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4770000	2,89	12,93
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	M²	1,3112000	43,34	56,82
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,2619000	11,39	2,98
		MO sem LS =>	379,26	LS =>	436,24	MO com LS =>	815,50
		Valor do BDI =>	444,39			Valor com BDI =>	2.332,24

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,00000000	22,67	22,67
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,25	0,25
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	1,00	1,00

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,28	15,28
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,47	1,47
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,53	2,53
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,29	1,29
			MO sem LS =>	7,22	LS =>	8,31	MO com LS => 15,53
			Valor do BDI =>	5,33			Valor com BDI => 28,00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90823 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA) 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS	UN	1,0000000	353,37	353,37
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6780000	20,62	34,60
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8390000	16,50	13,84
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,04	0,79
Insumo	*00002432 SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	25,19	75,57
Insumo	00010556 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFÊADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	228,57	228,57
			MO sem LS =>	15,71	LS =>	18,07	MO com LS => 33,78
			Valor do BDI =>	83,18			Valor com BDI => 436,55

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90824 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS	UN	1,0000000	493,20	493,20
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0730000	16,50	17,70
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1450000	20,62	44,22
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,04	0,79
Insumo	00039504 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SÓLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	354,92	354,92
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	25,19	75,57
			MO sem LS =>	20,08	LS =>	23,10	MO com LS => 43,18
			Valor do BDI =>	116,09			Valor com BDI => 609,29

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101624 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	166,50	166,50
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8579000	16,50	14,15
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0325000	30,17	0,98

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,3972000	48,54	19,28
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	21,57	12,33
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0302000	24,83	0,74
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0794000	112,72	8,94
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	1,1000000	100,08	110,08
			MO sem LS =>	13,26	LS =>	15,26	MO com LS => 28,52
			Valor do BDI =>	39,19			Valor com BDI => 205,69

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	4,90	4,90
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0036000	30,17	0,10
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	21,57	2,20
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1531000	16,50	2,52
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	24,83	0,08
			MO sem LS =>	1,55	LS =>	1,79	MO com LS => 3,34
			Valor do BDI =>	1,15			Valor com BDI => 6,05

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2056 SEINFRA	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PARA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3,00M	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	161,45	161,45
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5000000	15,76	23,64
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5000000	20,05	30,07
Insumo	I2115 SEINFRA	TUBO PVC RÍGIDO P/PROTEÇÃO CORDOALHA 2"X3M	Material	UN	1,0000000	94,60	94,60
Insumo	I1904 SEINFRA	SUORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO DE PARA-RAIO COM 1 DESCIDA	Material	UN	2,0000000	6,57	13,14
			MO sem LS =>	24,97	LS =>	28,74	MO com LS => 53,71
			Valor do BDI =>	38,00			Valor com BDI => 199,45

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2123 SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA*TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E	m²	1,0000000	21,11	21,11
Insumo	I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	1,2200000	0,72	0,87
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6500000	15,13	9,83
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	20,06	10,03
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0061000	62,41	0,38
			MO sem LS =>	9,23	LS =>	10,63	MO com LS => 19,86
			Valor do BDI =>	4,96			Valor com BDI => 26,07

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	48,54	48,54

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,43	24,43
Composição Auxiliar	88858 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,04	5,04
Composição Auxiliar	88857 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,07	19,07
			MO sem LS =>	9,02	LS =>	10,38	MO com LS => 19,40
			Valor do BDI =>	11,42			Valor com BDI => 59,96

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	112,72	112,72
Composição Auxiliar	53786 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,34	40,34
Composição Auxiliar	88858 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,04	5,04
Composição Auxiliar	5664 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,84	23,84
Composição Auxiliar	88857 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,07	19,07
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,43	24,43
			MO sem LS =>	9,02	LS =>	10,38	MO com LS => 19,40
			Valor do BDI =>	26,53			Valor com BDI => 139,25

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88857 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,07	19,07
Insumo	00036531 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000560	340.580,02	19,07
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	4,48			Valor com BDI => 23,55

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88858 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,04	5,04	
Insumo	00036531 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000148	340.580,02	5,04	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,18		Valor com BDI =>		6,22

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5664 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,84	23,84	
Insumo	00036531 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000700	340.580,02	23,84	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	5,61		Valor com BDI =>		29,45

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	53786 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,34	40,34	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	8,5300000	4,73	40,34	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	9,49		Valor com BDI =>	49,83	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3235 SEINFRA	ROCHA PARA BRITAGEM	PRODUÇÃO DE	m³	1,0000000	33,14	33,14	
Insumo	I0645 SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	19,89	0,00	
Insumo	I0660 SEINFRA	CORDEL DETONANTE	Material	M	1,2400000	4,49	5,56	
Insumo	I0221 SEINFRA	BLASTER	Mão de Obra	H	0,0588000	19,96	1,17	
Insumo	I0614 SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	35,45	0,00	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5882000	15,13	8,89	
Insumo	I2326 SEINFRA	ESPOLETA	Material	UN	0,0090000	5,53	0,04	
Insumo	I2535 SEINFRA	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	Material	JG	0,0005000	544,42	0,27	
Insumo	I0759 SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	Equipamento	H	0,1765000	20,93	3,69	
Insumo	I2329 SEINFRA	ESTOPIM	Material	M	0,0600000	5,41	0,32	
Insumo	I2507 SEINFRA	DINAMITE 60%	Material	KG	0,0500000	13,94	0,69	
Insumo	I2568 SEINFRA	DINAMITE GRANULADA	Material	KG	0,5400000	11,99	6,47	
Insumo	I0728 SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	Equipamento	H	0,0588000	102,77	6,04	
			MO sem LS =>	4,67	LS =>	5,39	MO com LS =>	10,06
			Valor do BDI	7,80			Valor com BDI =>	40,94

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2477 ORSE	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâmetro 1 1/4" a 2"	Execução de Rasgos em Alvenaria e Concretos para	m	1,0000000	7,90	7,90
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3500000	2,80	0,98
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2000000	2,74	0,54
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3500000	10,19	3,56
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	14,28	2,85

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001050	13,87	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002200	224,02	0,04
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001100	12,86	0,00
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000800	44,80	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0008250	141,56	0,11
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0559900	10,45	0,58
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001200	47,04	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0559900	3,73	0,20
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0024750	9,36	0,02
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004400	47,49	0,02
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	14,28	2,85
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0024750	3,66	0,00
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0012650	8,90	0,01
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000350	28,23	0,00
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000200	27,67	0,00
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0002200	19,79	0,00
Insumo	* 10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0009900	13,44	0,01
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000700	27,55	0,00
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0001400	20,53	0,00
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000200	14,61	0,00
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003300	9,89	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0024750	141,88	0,35
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004400	5,00	0,00
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3500000	10,19	3,56
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0460150	3,36	0,15
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000700	121,72	0,00
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000800	24,12	0,00
				MO sem LS =>	2,98	LS =>	3,43
				Valor do BDI =>	1,85	Valor com BDI =>	6,41
							9,75

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Composição Auxiliar	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	1,04	1,04
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,05	24,05
			MO sem LS	8,84	LS =>	10,18	MO com LS => 19,02
			=>				
			Valor do BDI	5,94			Valor com BDI => 31,19
			=>				

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	1.329,62	0,09
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			=>				
			Valor do BDI	0,02			Valor com BDI => 0,11
			=>				

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000148	1.329,62	0,01
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			=>				
			Valor do BDI	0,00			Valor com BDI => 0,01
			=>				

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000500	1.329,62	0,06
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			=>				
			Valor do BDI	0,01			Valor com BDI => 0,07
			=>				

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	1,04	1,04
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	1,3600000	0,77	1,04
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			=>				
			Valor do BDI	0,24			Valor com BDI => 1,28
			=>				

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	16,50	16,50
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,53	2,53
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,00	1,00

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,42	10,42
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,46	0,46
			MO sem LS	4,96	LS =>	5,71	MO com LS => 10,67
			Valor do BDI	3,88			Valor com BDI => 20,38

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	22,12	22,12
Composição Auxiliar	95379 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00043492 SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00006160 SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,28	15,28
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00043468 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,53	2,53
			MO sem LS	7,19	LS =>	8,29	MO com LS => 15,48
			Valor do BDI	5,20			Valor com BDI => 27,32

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98463 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	19,98	19,98
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3106000	17,66	5,48
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3106000	21,84	6,78
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00007572 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	1,0000000	5,96	5,96
Insumo	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	Material	UN	1,0000000	1,07	1,07
			MO sem LS	3,99	LS =>	4,59	MO com LS => 8,58
			Valor do BDI	4,70			Valor com BDI => 24,68

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	8,44	8,44
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	21,84	2,79
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	17,66	2,26
Insumo	00038094 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,23	2,23
Insumo	00038099 SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	1,16	1,16
			MO sem LS	1,64	LS =>	1,89	MO com LS => 3,53
			Valor do BDI	1,98			Valor com BDI => 10,42

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	21,11	21,11
Composição Auxiliar	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,09	15,09

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,53	2,53
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTeiro DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTeiro DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,00	1,00
			MO sem LS =>	7,11	LS =>	8,18	MO com LS => 15,29
			Valor do BDI =>	4,96			Valor com BDI => 26,07

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91990 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	26,18	26,18
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5110000	21,84	11,16
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5110000	17,66	9,02
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	6,00	6,00
			MO sem LS =>	6,57	LS =>	7,57	MO com LS => 14,14
			Valor do BDI =>	6,16			Valor com BDI => 32,34

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	C3315 SEINFRA	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SERVIÇOS DE USINAGEM	m³	1,0000000	19,50	19,50
Insumo	I0594 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	Equipamento	H	0,0453000	65,75	2,97
Insumo	I0783 SEINFRA	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	Equipamento	H	0,0667000	49,79	3,32
Insumo	I0661 SEINFRA	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	17,65	0,00
Insumo	I0670 SEINFRA	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	37,02	0,00
Insumo	I0774 SEINFRA	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	Equipamento	H	0,1333000	25,90	3,45
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	15,13	6,05
Insumo	I0708 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	Equipamento	H	0,0213000	174,35	3,71
			MO sem LS =>	2,81	LS =>	3,24	MO com LS => 6,05
			Valor do BDI =>	4,59			Valor com BDI => 24,09

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	1,0000000	0,39	0,39
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,32	0,32
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,07	0,07
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI => 0,48

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,0000000	1,04	1,04
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,07	0,07
Composição Auxiliar	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,25	0,25
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,32	0,32

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Composição Auxiliar	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,40	0,40
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,24			Valor com BDI => 1,28

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001280	2.532,14	0,32
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI => 0,39

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000296	2.532,14	0,07
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI => 0,08

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001000	2.532,14	0,25
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI => 0,30

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	0,5200000	0,77	0,40
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI => 0,49

[Assinatura]
SOMA
ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES
RUA 2010010009

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

COMPOSIÇÃO DE BDI

Cálculo do BDI - Com desoneração sobre a folha de pagamento
Fórmula e parâmetros estabelecidos pelo Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário

DEMONSTRATIVO BDI - SERVIÇOS

Item	1º Quartil	3º Quartil	Adotado
Administração Central	3,00	5,50	4,00
Seguro + Garantia	0,80	1,00	0,80
Riscos	0,97	1,27	1,27
Despesas Financeiras	0,59	1,39	1,23
Lucro	6,16	8,96	7,40
Impostos (soma)	10,65	10,65	6,65
PIS	0,65	0,65	0,65
COFINS	3,00	3,00	3,00
C.P.R.B. (Contribuição Previdenciária sobre Renda Bruta)	4,50	4,50	0,00
ISS - Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza	2,50	2,50	3,00

FÓRMULA

$$BDI = \{ [(1+AC/100+S/100+R/100+G/100) \times (1+DF/100) \times (1+L/100) / (1-I/100)] - 1 \} \times 100$$

0,04	AC
0,008	SG
0,0127	R
0,0123	DF
0,074	L
0,0665	I

TOTAL DO BDI, APLICANDO-SE A FÓRMULA

23,54%

Assinatura
Alcides Sousa
Eng. Civil
RUBR 2010815069

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS PARA SERVIÇOS DA TABELA SEINFRA-CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	36,80%	36,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	Não Incide
B2	Feriados	3,71%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
B	Total	48,36%	19,04%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
C	Total	10,70%	8,09%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
D	Total	18,29%	7,38%
TOTAL(A+B+C+D)		114,15%	71,31%

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS PARA SERVIÇOS DA TABELA SINAPI-CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A	Total	36,80%	36,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
B	Total	49,69%	19,86%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
C	Total	9,75%	7,32%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,29%	7,31%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
D	Total	18,78%	7,68%
TOTAL(A+B+C+D)		115,02%	71,66%

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS PARA SERVIÇOS DA TABELA ORSE-SE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A	Total	36,80%	36,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	0,00%
B2	Feriados	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	10,98%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,51%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,37%	8,64%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
B	Total	47,44%	18,32%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,83%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	2,35%	1,79%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,71%	2,06%
C5	Indenização Adicional	0,41%	0,31%
C	Total	10,41%	7,92%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,46%	6,74%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43%	0,33%
D	Total	17,89%	7,07%
TOTAL(A+B+C+D)		112,54%	70,11%

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE (UASG 981319)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NA RIBEIRA NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

CONCÓRRÊNCIA ELETRÔNICA N° 95001/2025

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI - 10/2024 - Ceará; ORSE - 09/2024 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPTM - 08/2024 - São Paulo.

BDI = 23,54% - Encargos Sociais: Não Desonerado

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS

[Assinatura]
SOMA
EMP. CIVIL
EMP. 2018/12/09