



À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do edital de **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.02.14.001**, pelo preço global de 2.408.488,11 (Dois Milhões Quatrocentos e Oito Mil Quatrocentos e Oitenta e Oito reais e Onze centavos) com prazo de execução de 10 (DEZ) MESES.

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.02.14.001

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA N° 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Danilo Escócio de Souza, portador da Carteira de Identidade n° 2002009142735 e do CPF n° 022.758.123-77, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta dias) corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que em nossos preços já estão inclusas todas as taxas para boa prestação dos serviços e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Finalizando, declaramos que nossa proposta econômica compreendem a integridade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas

Atenciosamente,

Sobral, 08 de abril de 2025

DANILLO ESCOCIO
DE

SOUZA:02275812377

Assinado de forma digital por
DANILLO ESCOCIO DE
SOUZA:02275812377
Dados: 2025.04.08 21:35:47 -03'00'

DANILLO ESCÓCIO DE SOUZA
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 022.758.123-77
CREA/CE: 46958D

CNPJ: 14.218.683/0001-62

Rua Coronel José Inácio, 962 – Sala 101 - Centro – Sobral – CE

Fone: 88- 9.96708764

email:decengenharia2011@hotmail.com

RESUMO DO ORÇAMENTO				
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 13/03/2025	BDI : 26,87%	
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025 02.14 001	ORSE	2024/11	112,54% 70,11%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 67,48%
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;	SH, PO, NVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
		CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	97,78% -
		Comunicação Própria	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS	R\$ 160.306,83	6,66%
1.1	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 81.406,04	3,38%
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 55.870,56	2,32%
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 1.361,80	0,06%
1.4	EQUIPAMENTOS DE APOIO	R\$ 21.668,43	0,90%
2	FUNDAÇÃO	R\$ 256.074,16	10,63%
	ESTRUTURA	R\$ 334.623,72	13,88%
3.1	PILARES	R\$ 57.717,93	2,40%
3.2	VIGAS	R\$ 123.954,80	5,14%
3.3	LAJES	R\$ 151.131,74	6,27%
3.4	BASE RESERVATÓRIO	R\$ 1.919,25	0,08%
4	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	R\$ 247.892,27	10,29%
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	R\$ 163.474,41	6,79%
4.2	DRYWALL	R\$ 80.890,54	3,36%
4.3	DIVISÓRIAS	R\$ 3.527,32	0,15%
5	COBERTURA	R\$ 130.477,74	5,42%
5.1	ESTRUTURA	R\$ 58.639,31	2,43%
5.2	TELHAMENTO	R\$ 44.566,48	1,85%
5.3	COMPLEMENTOS	R\$ 27.271,95	1,13%
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 16.571,77	0,69%
7	ESQUADRIAS	R\$ 204.984,86	8,51%
7.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA	R\$ 50.105,88	2,08%
7.2	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	R\$ 115.383,16	4,78%
7.3	ESQUADRIAS METÁLICAS	R\$ 2.508,91	0,10%
7.4	ACESSÓRIOS	R\$ 36.986,91	1,54%
8	REVESTIMENTO DE PAREDE	R\$ 103.449,75	4,30%
8.1	REVESTIMENTO ARGAMASSADO	R\$ 76.765,58	3,18%
8.2	REVESTIMENTO CERÂMICO	R\$ 26.684,17	1,11%
9	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO	R\$ 108.330,93	4,50%
9.1	REVESTIMENTO ARGAMASSADO	R\$ 60.984,54	2,53%
9.2	GRANILITE	R\$ 38.139,39	1,58%

RESUMO DO ORÇAMENTO				
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		DATA : 13/03/2025	BDI : 26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal		FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001		ORSE	2024/11
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025		CDHU	166 COM DESONERAÇÃO
			CONCORRÊNCIA PRÓPRIA	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
9.3	RODAPÉ	R\$ 9.207,00	0,36%
10	REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO	R\$ 49.550,82	2,06%
10.1	REVESTIMENTO ARGAMASSADO	R\$ 49.550,82	2,06%
11	REVESTIMENTO DE TETO	R\$ 53.885,74	2,24%
11.1	FORRO	R\$ 53.885,74	2,24%
12	PINTURA	R\$ 89.205,82	3,70%
2.1	PAREDES	R\$ 66.618,79	2,77%
12.2	TETO	R\$ 19.909,69	0,83%
12.3	ESQUADRIAS	R\$ 2.677,34	0,11%
13	MARMORARIA	R\$ 16.045,33	0,67%
14	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 70.484,65	2,93%
14.1	EQUIPAMENTOS	R\$ 390,21	0,02%
14.2	LOUÇAS	R\$ 17.558,65	0,73%
14.3	METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 52.535,79	2,18%
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 152.689,36	6,34%
15.1	HIDRÁULICA	R\$ 60.805,67	2,52%
15.2	SANITÁRIA	R\$ 52.948,34	2,20%
15.3	PLUVIAL	R\$ 29.131,28	1,21%
15.4	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI)	R\$ 9.804,07	0,41%
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 276.047,65	11,46%
16.1	INFRAESTRUTURA	R\$ 191.205,91	7,94%
16.2	ILUMINAÇÃO	R\$ 33.559,97	1,39%
16.3	SPDA	R\$ 51.281,77	2,13%
17	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 102.029,26	4,24%
17.1	INFRAESTRUTURA	R\$ 76.384,46	3,17%
17.2	EQUIPAMENTOS	R\$ 25.644,80	1,06%
18	DADOS E VOZ	R\$ 6.912,75	0,29%
19	GASES MEDICINAIS	R\$ 11.462,94	0,48%
20	URBANIZAÇÃO	R\$ 8.628,76	0,36%
20.1	PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE	R\$ 4.948,09	0,21%
20.2	PAISAGISMO	R\$ 2.467,07	0,10%

RESUMO DO ORÇAMENTO					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		DATA : 13/03/2025	BDI : 26,87%	
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal		FONTE	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001		ORSE	2024/11	112,54%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;		SILPRO-NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%
			Condições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
20.3	SINALIZAÇÃO	R\$ 1.213,60	0,05%
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 8.833,00	0,37%

VALOR TOTAL: R\$ 2.408.488,11 100,00%

Dois Milhões Quatrocentos e Oito Mil Quatrocentos e Oitenta e Oito reais e Onze centavos

DANILLO ESCOCIO
DE
SOUZA:02275812377

Assinado de forma digital por
DANILLO ESCOCIO DE
SOUZA:02275812377
Dados: 2025.04.08 21:36:18
+03'00'

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 1.1398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA :	13/03/2025	BDI :	26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO	HORA	MESES
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,05%	47,87%
		CDHU	1HS COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS							R\$ 160.306,83
1.1		CANTEIRO DE OBRAS							R\$ 81.406,04
1.1.1	S04654	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	ORSE	mês	12,00	R\$ 768,32	R\$ 206,45	R\$ 974,77	R\$ 11.697,24
1.1.2	S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) d/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	ORSE	m2	16,00	R\$ 193,30	R\$ 51,94	R\$ 245,24	R\$ 3.923,84
1.1.3	S04656	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	ORSE	mês	12,00	R\$ 907,80	R\$ 243,93	R\$ 1.151,73	R\$ 13.820,76
1.1.4	95648	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_ 03/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 551,57	R\$ 148,21	R\$ 699,78	R\$ 699,78
1.1.5	95673	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 108,36	R\$ 29,12	R\$ 137,48	R\$ 137,48
1.1.6	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_ 07/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.703,76	R\$ 457,80	R\$ 2.161,56	R\$ 2.161,56
1.1.7	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_ 03/2022 PS	SINAPI	M2	6,00	R\$ 445,01	R\$ 119,57	R\$ 564,58	R\$ 3.387,48
1.1.8	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	SINAPI	M3	120,00	R\$ 8,83	R\$ 2,37	R\$ 11,20	R\$ 1.344,00
1.1.9	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_ 03/2024	SINAPI	M2	382,58	R\$ 91,13	R\$ 24,49	R\$ 115,62	R\$ 44.233,90
1.2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							R\$ 55.870,56
1.2.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	2,40	R\$ 18.349,02	R\$ 4.930,38	R\$ 23.279,40	R\$ 55.870,56
1.3		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO							R\$ 1.361,80
1.3.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	220,00	R\$ 4,88	R\$ 1,31	R\$ 6,19	R\$ 1.361,80
1.4		EQUIPAMENTOS DE APOIO							R\$ 21.668,43
1.4.1	CPU1926	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS	Composições Próprias	M2XMES	668,16	R\$ 25,56	R\$ 6,87	R\$ 32,43	R\$ 21.668,43

Assinatura: _____
Rubrica: _____

Assinatura: _____
Rubrica: _____

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.545000/124-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/VE	DATA:	13/03/2025	BDI:	26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERBAO	HORA	MES
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	CRSE	2024/11	112,54%	70,11%
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,05%	47,87%
		CDHU	165 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Outras Fontes	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2	FUNDAÇÃO								R\$ 256.074,16
2.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES, AF_03/2024	SINAPI	M	135,65	R\$ 61,32	R\$ 16,48	R\$ 77,80	R\$ 10.553,57
2.2	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3). LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_09/2024	SINAPI	M3	190,69	R\$ 12,31	R\$ 3,31	R\$ 15,62	R\$ 2.978,58
2.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF_09/2024	SINAPI	M3	47,67	R\$ 79,55	R\$ 21,38	R\$ 100,93	R\$ 4.811,33
2.4	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*, AF_01/2024	SINAPI	M3	63,85	R\$ 187,09	R\$ 50,27	R\$ 237,36	R\$ 15.155,44
2.5	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_01/2024	SINAPI	M2	465,20	R\$ 80,92	R\$ 21,74	R\$ 102,66	R\$ 47.757,43
2.6	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	SINAPI	KG	536,00	R\$ 19,59	R\$ 5,26	R\$ 24,85	R\$ 13.319,60
2.7	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	SINAPI	KG	41,30	R\$ 17,82	R\$ 4,79	R\$ 22,61	R\$ 933,79
2.8	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	SINAPI	KG	395,20	R\$ 16,19	R\$ 4,35	R\$ 20,54	R\$ 8.117,41
2.9	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	SINAPI	KG	2.221,00	R\$ 14,21	R\$ 3,82	R\$ 18,03	R\$ 40.044,63
2.10	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	SINAPI	KG	425,30	R\$ 11,03	R\$ 2,96	R\$ 13,99	R\$ 5.949,95
2.11	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	SINAPI	KG	531,50	R\$ 10,44	R\$ 2,81	R\$ 13,25	R\$ 7.042,38
2.12	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_01/2024	SINAPI	M3	76,20	R\$ 663,11	R\$ 178,18	R\$ 841,29	R\$ 64.106,30
2.13	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF_09/2024	SINAPI	M3	347,81	R\$ 1,36	R\$ 0,37	R\$ 1,73	R\$ 601,71
2.14	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF_08/2023	SINAPI	M3	284,54	R\$ 24,82	R\$ 6,67	R\$ 31,49	R\$ 8.960,16
2.15	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS, AF_09/2023	SINAPI	M2	463,02	R\$ 39,01	R\$ 10,48	R\$ 49,49	R\$ 22.917,86
2.16	01.001.0151-A	CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA, MOLDAGEM E	EMOP	M3	76,20	R\$ 29,24	R\$ 7,86	R\$ 37,10	R\$ 2.827,02

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/VE	DATA:	13/03/2025	BDI:	26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SEINFRA	02.3.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica,	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	95,05%	47,67%
		CDHU	16.5 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		COMP. S. S. / MES	PROPRIA	0,00%	0,00%
		P. 12 / 15			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3		CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA, TRANSPORTE ATÉ 100KM, ENSAIOS DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMPTTEST", MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS							R\$ 334.623,72
3.1		PILARES							R\$ 57.717,93
3.1.1	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	263,80	R\$ 74,19	R\$ 19,93	R\$ 94,12	R\$ 24.828,86
3.1.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	621,10	R\$ 11,45	R\$ 3,08	R\$ 14,53	R\$ 9.024,58
3.1.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	165,10	R\$ 9,61	R\$ 2,58	R\$ 12,19	R\$ 2.012,57
3.1.4	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	176,00	R\$ 9,33	R\$ 2,51	R\$ 11,84	R\$ 2.083,84
3.1.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	391,40	R\$ 14,17	R\$ 3,81	R\$ 17,98	R\$ 7.037,37
3.1.6	GPU2284	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	Composições Próprias	m³	17,40	R\$ 547,45	R\$ 147,10	R\$ 694,55	R\$ 12.085,17
3.1.7	01.001.0151-A	CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA, MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA, TRANSPORTE ATÉ 100KM, ENSAIOS DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMPTTEST", MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	EMOP	M3	17,40	R\$ 29,24	R\$ 7,86	R\$ 37,10	R\$ 645,54
3.2		VIGAS							R\$ 123.854,80
3.2.1	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	325,10	R\$ 127,31	R\$ 34,21	R\$ 161,52	R\$ 52.510,15
3.2.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	18,70	R\$ 13,52	R\$ 3,63	R\$ 17,15	R\$ 320,71
3.2.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	518,70	R\$ 12,77	R\$ 3,43	R\$ 16,20	R\$ 8.402,94
3.2.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	668,50	R\$ 11,45	R\$ 3,08	R\$ 14,53	R\$ 9.713,31
3.2.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	766,00	R\$ 9,61	R\$ 2,58	R\$ 12,19	R\$ 9.337,54

12
Página: 6
45110003

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 1.1398.545000/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE				DATA :	13/03/2025	BDI :	26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001				ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES				SEINFRA	024/1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,49%
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;				SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025				SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
					CDHU	19% COM DESONERAÇÃO	97,76%	-
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
3.2.6	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	501,20	R\$ 9,33	R\$ 2,51	R\$ 5.934,21
3.2.7	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	93,40	R\$ 10,68	R\$ 2,87	R\$ 1.265,57
3.2.8	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	519,20	R\$ 14,17	R\$ 3,81	R\$ 9.335,22
3.2.9	CPU2283	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	Composições Próprias	m³	36,90	R\$ 548,25	R\$ 147,31	R\$ 25.866,16
3.2.10	01.001.0151-A	CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTATANDO DE COLETA, MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA, TRANSPORTE ATÉ 100KM, ENSAIOS DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMPTTEST", MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	EMOP	M3	36,90	R\$ 29,24	R\$ 7,86	R\$ 1.368,99
3.3	LAJES							R\$ 151.131,74
3.3.1	92515	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	60,60	R\$ 79,98	R\$ 21,49	R\$ 6.149,08
3.3.2	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	352,80	R\$ 13,68	R\$ 3,68	R\$ 6.124,61
3.3.3	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	546,00	R\$ 13,02	R\$ 3,50	R\$ 9.019,92
3.3.4	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	SINAPI	KG	167,40	R\$ 12,31	R\$ 3,31	R\$ 2.614,79
3.3.5	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	197,50	R\$ 11,01	R\$ 2,96	R\$ 2.759,08
3.3.6	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	5,90	R\$ 9,23	R\$ 2,48	R\$ 69,09
3.3.7	CPU2283	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	Composições Próprias	m³	42,80	R\$ 548,25	R\$ 147,31	R\$ 29.769,97
3.3.8	01.001.0151-A	CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTATANDO DE COLETA, MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA, TRANSPORTE ATÉ 100KM, ENSAIOS DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMPTTEST", MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	EMOP	M3	42,80	R\$ 29,24	R\$ 7,86	R\$ 1.587,88
3.3.9	CPU2100	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4), excoelo capa de concreto	Composições Próprias	m²	415,88	R\$ 108,86	R\$ 29,25	R\$ 57.437,19

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.545000/124-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE				
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal				
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001				
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES				
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;				
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025				
		DATA :	13/03/2025	BDI :	26,87%
		FONTE	ORSE	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028:1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	95,09%	47,67%
		CDHU	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.3.10	101792	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	SINAPI	M3	1.555,27	R\$ 18,04	R\$ 4,85	R\$ 22,89	R\$ 35.600,13
3.4	BASE RESERVATÓRIO								
3.4.1	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM. FCK = 30 MPa. COM USO DE FÓRMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_ 09/2021	SINAPI	M2	6,25	R\$ 242,04	R\$ 65,04	R\$ 307,08	R\$ 1.919,25
4	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS								
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO								
4.1.1	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	SINAPI	M2	11,17	R\$ 55,98	R\$ 15,04	R\$ 71,02	R\$ 793,29
4.1.2	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	SINAPI	M2	1.009,97	R\$ 74,48	R\$ 20,01	R\$ 94,49	R\$ 95.432,07
4.1.3	S10783	Cobogó de cimento (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de cimento e areia	ORSE	m2	137,80	R\$ 200,74	R\$ 53,94	R\$ 254,68	R\$ 35.094,90
4.1.4	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 20* CM. AF_ 03/2024	SINAPI	M	134,25	R\$ 69,43	R\$ 18,66	R\$ 88,09	R\$ 11.826,08
4.1.5	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 20* CM. AF_ 03/2024	SINAPI	M	86,30	R\$ 49,07	R\$ 13,19	R\$ 62,26	R\$ 5.373,04
4.1.6	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_ 03/2024	SINAPI	M	451,95	R\$ 26,08	R\$ 7,01	R\$ 33,09	R\$ 14.955,03
4.2	DRYWALL								
4.2.1	96359	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_ 07/2023 - PS	SINAPI	M2	50,01	R\$ 112,86	R\$ 30,33	R\$ 143,19	R\$ 7.160,93
4.2.2	CPU1942	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_ 07/2023 - PS	Composições Próprias	m²	180,11	R\$ 127,07	R\$ 34,14	R\$ 161,21	R\$ 29.035,53
4.2.3	CPU2285	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	Composições Próprias	m²	114,28	R\$ 176,88	R\$ 47,53	R\$ 224,41	R\$ 25.645,57

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 1.1398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE				DATA :	13/03/2025	BDI :	26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001				ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES				SEM-FRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;				SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025				SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%
					CDHU	185 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
					Do-a-a-gles Próprias	PRÓPRIA	0,06%	0,06%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
4.2.4	CPU2286	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	Composições Próprias	m²	78,57	R\$ 191,09	R\$ 51,35	R\$ 19.048,51
4.3	DIVISÓRIAS							R\$ 3.527,32
4.3.1	102257	DIVISÓRIA SANITÁRIA; TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,40	R\$ 320,00	R\$ 85,98	R\$ 162,39
4.3.2	S04065	Divisória Naval (painel com vidro), e=40mm, com perfis em aço - fornecimento e aplicação - Rev.02	ORSE	m2	13,96	R\$ 124,85	R\$ 33,55	R\$ 2.211,26
4.3.3	S13049	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correte, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	ORSE	m2	1,58	R\$ 575,53	R\$ 154,64	R\$ 1.153,67
5	COBERTURA							R\$ 130.477,74
5.1	ESTRUTURA							R\$ 58.639,31
5.1.1	100776	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	SINAPI	KG	1.345,00	R\$ 18,43	R\$ 4,95	R\$ 31.446,10
5.1.2	100363	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	459,50	R\$ 24,23	R\$ 6,51	R\$ 14.125,03
5.1.3	92543	TRAMIA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	459,50	R\$ 22,42	R\$ 6,02	R\$ 13.088,18
5.2	TELHAMENTO							R\$ 44.566,48
5.2.1	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	459,50	R\$ 58,93	R\$ 15,83	R\$ 34.352,22
5.2.2	16.32.120	Cobertura plana em chapa de policarbonato alveolar de 10 mm	CDHU	M2	34,41	R\$ 233,97	R\$ 62,87	R\$ 10.214,26
5.3	COMPLEMENTOS							R\$ 27.271,95
5.3.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	90,10	R\$ 155,57	R\$ 41,80	R\$ 197,37

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 1.1398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/MS	DATA:	13/03/2025	BDI:	26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO	HO/R	MES
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
		CDHU	193 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Compostos e Plásticos	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	BDI	COM BDI	VALOR UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.3.2	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	76,68	R\$ 48,47	R\$ 13,02	R\$ 61,49	R\$ 4.715,05	R\$ 4.715,05
5.3.3	94451	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M	33,40	R\$ 112,66	R\$ 30,27	R\$ 142,93	R\$ 4.773,86	R\$ 4.773,86
6	IMPERMEABILIZAÇÃO									R\$ 16.571,77
6.1	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VEU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	SINAPI	M2	158,86	R\$ 56,09	R\$ 15,07	R\$ 71,16	R\$ 11.304,48	R\$ 11.304,48
6.2	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	135,65	R\$ 30,61	R\$ 8,22	R\$ 38,83	R\$ 5.267,29	R\$ 5.267,29
7	ESQUADRIAS									R\$ 204.984,86
7.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA									R\$ 50.105,88
7.1.1	PORTAS DE MADEIRA									R\$ 50.105,88
7.1.1.1	90844	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	SINAPI	UN	13,00	R\$ 1.121,62	R\$ 301,38	R\$ 1.423,00	R\$ 18.499,00	R\$ 18.499,00
7.1.1.2	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 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	SINAPI	UN	12,00	R\$ 1.036,39	R\$ 278,48	R\$ 1.314,87	R\$ 15.778,44	R\$ 15.778,44
7.1.1.3	100700	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 856,72	R\$ 230,20	R\$ 1.086,92	R\$ 1.086,92	R\$ 1.086,92
7.1.1.4	23.08.242	Porta lisa de correr suspensa em madeira com batente	CDHU	M2	17,96	R\$ 524,46	R\$ 140,92	R\$ 665,38	R\$ 11.950,22	R\$ 11.950,22
7.1.1.5	14.006.0160-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 160CMX210X3,5CM, EM2 FOLHAS, ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	EMOP	UN	2,00	R\$ 1.100,06	R\$ 295,59	R\$ 1.395,65	R\$ 2.791,30	R\$ 2.791,30
7.2	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO									R\$ 115.383,16
7.2.1	PORTAS DE ALUMÍNIO									R\$ 66.804,88
7.2.1.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	14,07	R\$ 746,58	R\$ 200,61	R\$ 947,19	R\$ 13.336,96	R\$ 13.336,96

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA :	13/03/2025	BDI :	26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO	NOVA	MES
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	ORSE	2024.11	112,54%	70,11%
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,09%	47,67%
		CDHU	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		CONCESSIONARIAS	PRCPRIA	0,06%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.2.1.2	25.02.110	Porta veneziana de abrir em alumínio, sob medida	CDHU	M2	6,93	R\$ 1.067,52	R\$ 286,84	R\$ 1.354,36	R\$ 9.385,71
7.2.1.3	14.003.0205-0	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO EM PERFIS SERIE 25, EXCLUSIVE FECHADURA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	EMOP	M2	17,76	R\$ 1.164,28	R\$ 312,84	R\$ 1.477,12	R\$ 26.233,65
7.2.1.4	24.02.460	Porta de abrir em tela ondulada de aço galvanizado, completa	CDHU	M2	8,08	R\$ 1.161,25	R\$ 312,03	R\$ 1.473,28	R\$ 11.904,10
7.2.1.5	S12334	Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnição/alizar/vista	ORSE	m2	2,52	R\$ 357,83	R\$ 96,15	R\$ 453,98	R\$ 1.144,03
7.2.1.6	S12220	Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de abrir, 02 fis. vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm.	ORSE	m2	9,80	R\$ 386,90	R\$ 103,96	R\$ 490,86	R\$ 4.810,43
7.2.2	JANELAS DE ALUMÍNIO								R\$ 48.578,28
7.2.2.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2024	SINAPI	M2	28,52	R\$ 703,20	R\$ 188,95	R\$ 892,15	R\$ 25.444,12
7.2.2.2	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2024	SINAPI	M2	39,93	R\$ 416,26	R\$ 111,85	R\$ 528,11	R\$ 21.087,43
7.2.2.3	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2024	SINAPI	M2	4,32	R\$ 373,44	R\$ 100,34	R\$ 473,78	R\$ 2.046,73
7.3	ESQUADRIAS METÁLICAS								R\$ 2.508,91
7.3.1	PORTAS METÁLICAS								R\$ 2.508,91
7.3.1.1	S12098	Porta corta fogo, de abrir, 02 folhas, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave	ORSE	m2	3,15	R\$ 627,79	R\$ 168,69	R\$ 796,48	R\$ 2.508,91
7.4	ACESSÓRIOS								R\$ 36.986,91
7.4.1	28.20.660	Puxador duplo em aço inoxidável, para porta de madeira, alumínio ou vidro, de 350 mm	CDHU	UN	9,00	R\$ 447,88	R\$ 120,29	R\$ 567,97	R\$ 5.111,73
7.4.2	S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	ORSE	un	6,00	R\$ 107,63	R\$ 28,92	R\$ 136,55	R\$ 819,30
7.4.3	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M	271,54	R\$ 11,04	R\$ 2,97	R\$ 14,01	R\$ 3.804,28

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 1.1398.6450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/VE									
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal									
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001									
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES									
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;									
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025									
		FONTE		DATA :		VERBAQ		BDI :		MES
		ORSE				2024/11		112,54%		70,11%
		SEINFRA				02N.1 COM DESONERAÇÃO		34,44%		47,48%
		SICRO NOVO				2024/10 COM DESONERAÇÃO				
		SINAPI				2024/12 COM DESONERAÇÃO		85,09%		47,67%
		CDHU				166 COM DESONERAÇÃO		97,78%		
		Comércio e Serviços Públicos				PRÓPRIA		0,00%		0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.4.4	H.08.000.035013	Mola aérea hidráulica com calha deslizante, para porta com largura até 1,60mm, com esforço de 81 até 250kg, ref. TS 93B / TS 93 System da Dorna, linha 6825 fabricação Disafe ou equivalente	CDHU	UN	4,00	R\$ 2.727,33	R\$ 732,83	R\$ 3.460,16	R\$ 13.840,64
7.4.5	28.01.550	Fechadura com maçaneta tipo alavanca em aço inoxidável, para porta externa	CDHU	UN	26,00	R\$ 308,38	R\$ 82,86	R\$ 391,24	R\$ 10.172,24
7.4.6	100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF. 12/2019	SINAPI	UN	46,00	R\$ 48,83	R\$ 13,12	R\$ 61,95	R\$ 2.849,70
7.4.7	C1451	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	SEINFRA	M2	0,45	R\$ 681,40	R\$ 183,09	R\$ 864,49	R\$ 389,02
8	REVESTIMENTO DE PAREDE								R\$ 103.449,75
8.1	REVESTIMENTO ARGAMASSADO								R\$ 76.765,58
8.1.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	SINAPI	M2	2.042,32	R\$ 7,56	R\$ 2,03	R\$ 9,59	R\$ 19.585,85
8.1.2	104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M². E = 10MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024	SINAPI	M2	1.957,38	R\$ 22,09	R\$ 5,94	R\$ 28,03	R\$ 54.865,36
8.1.3	87553	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M². E = 10MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024	SINAPI	M2	84,90	R\$ 21,49	R\$ 5,77	R\$ 27,26	R\$ 2.314,37
8.2	REVESTIMENTO CERÂMICO								R\$ 26.684,17
8.2.1	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 02/2023. PE	SINAPI	M2	211,41	R\$ 99,49	R\$ 26,73	R\$ 126,22	R\$ 26.684,17
9	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO								R\$ 108.330,93
9.1	REVESTIMENTO ARGAMASSADO								R\$ 60.984,54
9.1.1	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF. 08/2022	SINAPI	M2	434,27	R\$ 84,68	R\$ 22,75	R\$ 107,43	R\$ 46.653,63
9.1.2	S02180	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 1:4, esp. média = 2,5cm	ORSE	m2	434,27	R\$ 26,01	R\$ 6,99	R\$ 33,00	R\$ 14.330,91
9.2	GRANILITE								R\$ 38.139,39

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/VE	DATA :	13/03/2025	BDI :	26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	ORSE	2324/11	112,54%	70,11%
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	105,00%	47,67%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	97,78%	0,00%
		CIDHU	183 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,03%
		Compras e Serviços	PRÓPRIA		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.2.1	S10168	Piso alta resistência, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	ORSE	m2	366,29	R\$ 74,53	R\$ 20,03	R\$ 94,56	R\$ 34.636,38
9.2.2	S12623	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, com juntas plásticas, sem polimento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	ORSE	m2	67,98	R\$ 40,62	R\$ 10,91	R\$ 51,53	R\$ 3.503,01
9.3	RODAPE								R\$ 9.207,00
9.3.1	S11233	Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana	ORSE	m	371,25	R\$ 19,55	R\$ 5,25	R\$ 24,80	R\$ 9.207,00
10	REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO								R\$ 49.550,82
10.1	REVESTIMENTO ARGAMASSADO								R\$ 49.550,82
10.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	57,90	R\$ 674,55	R\$ 181,25	R\$ 855,80	R\$ 49.550,82
11	REVESTIMENTO DE TETO								R\$ 53.885,74
11.1	FORRO								R\$ 53.885,74
11.1.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	528,81	R\$ 80,32	R\$ 21,58	R\$ 101,90	R\$ 53.885,74
12	PINTURA								R\$ 89.205,82
12.1	PARADES								R\$ 66.618,79
12.1.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	715,44	R\$ 4,08	R\$ 1,09	R\$ 5,15	R\$ 3.684,52
12.1.2	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.349,77	R\$ 9,91	R\$ 2,66	R\$ 12,57	R\$ 16.986,61
12.1.3	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	715,44	R\$ 16,09	R\$ 4,32	R\$ 20,41	R\$ 14.602,13
12.1.4	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.349,77	R\$ 8,71	R\$ 2,34	R\$ 11,05	R\$ 14.914,96
12.1.5	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.021,14	R\$ 12,70	R\$ 3,41	R\$ 16,11	R\$ 16.450,57
12.2	TETO								R\$ 22.909,69

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 1.1398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/VE	DATA :	13/03/2025	BDI :	26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	ORSE	VERSÃO	2024/11
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	SEINFRA	029,1 COM DESONERAÇÃO	HORA	12,54% 70,11% 94,44% 47,48%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO		
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;	CDHU	2024/12 COM DESONERAÇÃO		85,09% 47,07%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	Condições Financeiras	1% COM DESONERAÇÃO PROPRIA		97,78% 0,00% 0,03%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.2.1	86494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	528,81	R\$ 18,78	R\$ 5,05	R\$ 23,83	R\$ 12.601,54
12.2.2	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	528,81	R\$ 10,89	R\$ 2,93	R\$ 13,82	R\$ 7.308,15
12.3	ESQUADRIAS								R\$ 2.677,34
12.3.1	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	M2	61,69	R\$ 18,68	R\$ 5,02	R\$ 23,70	R\$ 1.462,05
12.3.2	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	61,69	R\$ 15,53	R\$ 4,17	R\$ 19,70	R\$ 1.215,29
13	MARMORARIA								R\$ 16.045,33
13.1	S12492	Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm	ORSE	m2	19,80	R\$ 638,74	R\$ 171,63	R\$ 810,37	R\$ 16.045,33
14	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS								R\$ 70.484,65
14.1	EQUIPAMENTOS								R\$ 390,21
14.1.1	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 102,52	R\$ 27,55	R\$ 130,07	R\$ 390,21
14.2	LOUÇAS								R\$ 17.558,65
14.2.1	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO. INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 535,09	R\$ 143,78	R\$ 678,87	R\$ 4.752,09
14.2.2	44.01.040	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada e tampa - Infantil	CDHU	UN	1,00	R\$ 992,82	R\$ 266,77	R\$ 1.259,59	R\$ 1.259,59
14.2.3	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	15,00	R\$ 418,92	R\$ 112,56	R\$ 531,48	R\$ 7.972,20
14.2.4	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 885,90	R\$ 238,04	R\$ 1.123,94	R\$ 1.123,94
14.2.5	S170124	LAVATÓRIO DE CANTO REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA	IOPEs	und	1,00	R\$ 534,60	R\$ 143,65	R\$ 678,25	R\$ 678,25
14.2.6	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 145,33	R\$ 39,05	R\$ 184,38	R\$ 553,74

13/03/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 1.1398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/VE	DATA:	13/03/2025	BDI:	26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	ORSE	VERBAO	MES
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	2024/11	112,54% 70,11%
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO		84,44% 47,46%
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO		85,09% 47,67%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	CDHU	196 COM DESONERAÇÃO		97,78% -
		Compras Diretas	PRÓPRIA		0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
14.2.7	44.01.850	Cuba de louça de embutir redonda	CDHU	UN	8,00	R\$ 120,15	R\$ 32,28	R\$ 1.219,44
14.3		METAIS E ACESSÓRIOS						R\$ 52.535,79
14.3.1	44.02.200	Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido	CDHU	M2	7,14	R\$ 1.345,68	R\$ 361,58	R\$ 12.189,84
14.3.2	S13262	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Minox ou similar	ORSE	un	1,00	R\$ 2.313,47	R\$ 621,63	R\$ 2.935,10
14.3.3	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 184,55	R\$ 49,59	R\$ 1.873,12
14.3.4	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 54,30	R\$ 14,59	R\$ 344,45
14.3.5	44.03.300	Torneira clínica com volante tipo alavanca	CDHU	UN	2,00	R\$ 331,81	R\$ 89,16	R\$ 841,94
14.3.6	44.03.316	Torneira misturador clínica de mesa com arejador articulado, acionamento cotovelo	CDHU	UN	8,00	R\$ 347,23	R\$ 93,30	R\$ 3.524,24
14.3.7	S09676	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar	ORSE	un	27,00	R\$ 264,50	R\$ 71,07	R\$ 9.080,39
14.3.8	S09503	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	ORSE	un	7,00	R\$ 781,27	R\$ 209,93	R\$ 6.938,40
14.3.9	S13113	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	ORSE	un	10,00	R\$ 213,27	R\$ 57,31	R\$ 2.705,80
14.3.10	S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	ORSE	un	10,00	R\$ 107,63	R\$ 28,92	R\$ 1.365,50
14.3.11	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 408,46	R\$ 109,75	R\$ 2.591,05
14.3.12	S170602	Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 60 cm	IOPEs	und	1,00	R\$ 148,35	R\$ 39,86	R\$ 188,21
14.3.13	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.424,83	R\$ 382,85	R\$ 1.807,68
14.3.14	CPU2105	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA	Composições Próprias	UN	21,00	R\$ 107,06	R\$ 28,77	R\$ 2.852,43
14.3.15	18.060.0120-0	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO, COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM C OMANDOS DE CHAMADAS EMERGENCIA E PRESENCIA, FIXADA SOBRE CAIXA 4"X4" EMBUTIDA NA PAREDE, FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	UN	6,00	R\$ 435,83	R\$ 117,11	R\$ 3.317,64
15		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 452.689,36

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA:	13/03/2025	BDI:	26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE:	2024/11	HORA:	MES
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	ORSE	024.1 COM DESONERAÇÃO	112,54%	70,11%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,40%
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,03%	47,67%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	CDHU	10% COM DESONERAÇÃO	97,70%	-
		Proporção	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PRECOS TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
15.1	HIDRAULICA								R\$ 60.805,67
15.1.1	97431	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2").	SINAPI	UN	1,00	R\$ 42,30	R\$ 11,37	R\$ 53,67	R\$ 53,67
15.1.2	103039	INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 50,40	R\$ 13,54	R\$ 63,94	R\$ 63,94
15.1.3	94681	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 42,51	R\$ 11,42	R\$ 53,93	R\$ 53,93
15.1.4	94662	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	3,00	R\$ 9,62	R\$ 2,58	R\$ 12,20	R\$ 36,60
15.1.5	103986	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	18,00	R\$ 24,74	R\$ 6,65	R\$ 31,39	R\$ 565,02
15.1.6	103979	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	100,90	R\$ 26,80	R\$ 7,20	R\$ 34,00	R\$ 3.430,60
15.1.7	104008	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 28,12	R\$ 7,56	R\$ 35,68	R\$ 178,40
15.1.8	45.03.110	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	CDHU	UN	1,00	R\$ 1.028,73	R\$ 276,42	R\$ 1.305,15	R\$ 1.305,15
15.1.9	89363	Hidrômetro em bronze, diâmetro de 40 mm (1 1/2')	SINAPI	UN	1,00	R\$ 38,98	R\$ 10,47	R\$ 49,45	R\$ 49,45
15.1.10	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 164,20	R\$ 44,12	R\$ 208,32	R\$ 208,32
15.1.11	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	28,00	R\$ 92,74	R\$ 24,92	R\$ 117,66	R\$ 3.294,48
15.1.12	89985	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 88,05	R\$ 23,66	R\$ 111,71	R\$ 335,13
15.1.13	92365	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	2,00	R\$ 60,89	R\$ 16,36	R\$ 77,25	R\$ 154,50
15.1.14	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	1,00	R\$ 107,09	R\$ 28,78	R\$ 135,87	R\$ 135,87
15.1.15	89373	LULA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 6,43	R\$ 1,73	R\$ 8,16	R\$ 24,48

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11.398.545/000/124-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA:	13/03/2025	BDI:	26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	ORSE	2024/11	112,54%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	70,11%
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	94,44%
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	47,48%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025		CDHU	199 COV DESONERAÇÃO	85,65%
			Cozinha	PRÓPRIA	47,87%
			PRÓPRIA		0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
15.1.16	89593	LUBA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 21,65	R\$ 5,82	R\$ 54,94
15.1.17	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSAS E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	61,00	R\$ 3,08	R\$ 0,83	R\$ 238,51
15.1.18	104002	ADAPTADOR CURTO COM BOLSAS E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 15,47	R\$ 4,16	R\$ 19,63
15.1.19	103966	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 8,54	R\$ 2,29	R\$ 43,32
15.1.20	89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	86,00	R\$ 6,87	R\$ 1,85	R\$ 749,92
15.1.21	89384	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 11,63	R\$ 3,12	R\$ 14,75
15.1.22	89530	LUBA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	29,00	R\$ 14,19	R\$ 3,81	R\$ 522,00
15.1.23	89577	LUBA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 31,97	R\$ 8,59	R\$ 40,56
15.1.24	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	299,40	R\$ 21,42	R\$ 5,76	R\$ 8.137,69
15.1.25	89969	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	39,00	R\$ 9,26	R\$ 2,49	R\$ 458,25
15.1.26	89627	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	20,00	R\$ 17,76	R\$ 4,77	R\$ 450,60
15.1.27	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	10,00	R\$ 14,57	R\$ 3,91	R\$ 184,80
15.1.28	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	55,00	R\$ 11,65	R\$ 3,13	R\$ 812,90
15.1.29	89396	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSAS CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 18,28	R\$ 4,91	R\$ 23,19
15.1.30	94688	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSAS CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 8,33	R\$ 2,24	R\$ 10,57

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 1.1398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA :	13/03/2025	VERSIÃO	BDI :	26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	04,44%	47,48%	
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO			
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	45,05%	47,57%	
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	CDHU	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%		
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
15.1.31	CPPU2194	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFÁSICO 220V	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 9.800,15	R\$ 2.633,30	R\$ 12.433,45	R\$ 12.433,45
15.1.32	48.02.008	Reservatório de fibra de vidro - capacidade de 15.000 litros	CDHU	UN	1,00	R\$ 9.402,31	R\$ 2.526,40	R\$ 11.928,71	R\$ 11.928,71
15.1.33	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 31,86	R\$ 8,56	R\$ 40,42	R\$ 80,84
15.1.34	47.05.020	Válvula de retenção horizontal em bronze, DN= 1"	CDHU	UN	1,00	R\$ 151,23	R\$ 40,64	R\$ 191,87	R\$ 191,87
15.1.35	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 7,31	R\$ 1,96	R\$ 9,27	R\$ 37,08
15.1.36	103948	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 7,10	R\$ 1,91	R\$ 9,01	R\$ 9,01
15.1.37	89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 14,55	R\$ 3,91	R\$ 18,46	R\$ 110,76
15.1.38	47.20.320	Filtro "Y" corpo em bronze, pressão de serviço até 20,7 bar (PN 20), DN= 1 1/2"	CDHU	UN	1,00	R\$ 388,16	R\$ 104,30	R\$ 492,46	R\$ 492,46
15.1.39	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	12,40	R\$ 29,32	R\$ 7,88	R\$ 37,20	R\$ 461,28
15.1.40	89400	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 17,93	R\$ 4,82	R\$ 22,75	R\$ 22,75
15.1.41	CPPU2484	PRESSURIZADOR MAX PRESS 20E	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 3.557,55	R\$ 955,91	R\$ 4.513,46	R\$ 4.513,46
15.1.42	48.02.300	Reservatório em polietileno de alta densidade (cisterna) com antioxidante e proteção contra raios ultravioleta (UV) - capacidade de 5.000 litros	CDHU	UN	1,00	R\$ 6.993,64	R\$ 1.879,19	R\$ 8.872,83	R\$ 8.872,83
15.2	SANITÁRIA								R\$ 52.948,34
15.2.1	S04883	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	ORSE	un	7,00	R\$ 631,75	R\$ 169,75	R\$ 801,50	R\$ 5.610,50
15.2.2	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	26,00	R\$ 67,73	R\$ 18,20	R\$ 85,93	R\$ 2.234,18
15.2.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 20,10	R\$ 5,40	R\$ 25,50	R\$ 102,00
15.2.4	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	37,00	R\$ 12,38	R\$ 3,33	R\$ 15,71	R\$ 581,27

571105003
Página: 18

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA:	13/03/2025	BDI:	26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA (Prefeitura Municipal)	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2326/11
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001		SEINFRA		112,54%
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES		SICRO NOVO		94,44%
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;		SINAPI		85,05%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025		CDHU		97,78%
			Quilômetros		0,00%
			Propria		0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
15.2.5	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 22,87	R\$ 6,15	R\$ 29,02	R\$ 58,04
15.2.6	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	39,00	R\$ 9,65	R\$ 2,59	R\$ 12,24	R\$ 477,36
15.2.7	104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	15,00	R\$ 59,71	R\$ 16,04	R\$ 75,75	R\$ 1.136,25
15.2.8	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	9,00	R\$ 41,63	R\$ 11,19	R\$ 52,82	R\$ 475,38
15.2.9	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	59,00	R\$ 11,66	R\$ 3,13	R\$ 14,79	R\$ 872,61
15.2.10	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	29,00	R\$ 9,39	R\$ 2,52	R\$ 11,91	R\$ 345,39
15.2.11	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	28,00	R\$ 15,87	R\$ 4,26	R\$ 20,13	R\$ 563,64
15.2.12	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 23,65	R\$ 6,35	R\$ 30,00	R\$ 180,00
15.2.13	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 15,25	R\$ 4,10	R\$ 19,35	R\$ 77,40
15.2.14	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	38,00	R\$ 9,20	R\$ 2,47	R\$ 11,67	R\$ 443,46
15.2.15	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	9,00	R\$ 41,91	R\$ 11,26	R\$ 53,17	R\$ 478,53
15.2.16	104347	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 46,62	R\$ 12,53	R\$ 59,15	R\$ 59,15
15.2.17	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	7,00	R\$ 13,34	R\$ 3,58	R\$ 16,92	R\$ 118,44
15.2.18	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 26,30	R\$ 7,07	R\$ 33,37	R\$ 33,37

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA :	13/03/2025	BDI :	26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	ORSE	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	ORSE	2024/11	2024/11	112,54%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	98,05%	47,57%
		CDHU	193 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		CDHU	PROPRIA	0,90%	0,30%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
15.2.19	104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 29,94	R\$ 8,04	R\$ 113,94
15.2.20	89795	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 40,00	R\$ 10,75	R\$ 253,75
15.2.21	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 19,27	R\$ 5,18	R\$ 122,25
15.2.22	46.03.050	Tubo de PVC rígido PxB com Virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100 mm, inclusive conexões	CDHU	M	157,40	R\$ 102,09	R\$ 27,43	R\$ 20.386,45
15.2.23	46.03.038	Tubo de PVC rígido PxB com Virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 50 mm, inclusive conexões	CDHU	M	85,30	R\$ 48,11	R\$ 12,93	R\$ 5.206,71
15.2.24	46.03.040	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 75 mm, inclusive conexões	CDHU	M	47,00	R\$ 78,67	R\$ 21,14	R\$ 4.691,07
15.2.25	46.01.040	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4"), inclusive conexões	CDHU	M	48,90	R\$ 44,90	R\$ 12,06	R\$ 2.785,34
15.2.26	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	CDHU	M	22,80	R\$ 34,29	R\$ 9,21	R\$ 991,80
15.2.27	46.03.080	Tubo de PVC rígido, pontas lisas, soldável, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 40 mm, inclusive conexões	CDHU	M	1,50	R\$ 40,78	R\$ 10,96	R\$ 77,61
15.2.28	S01695	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	ORSE	un	9,00	R\$ 21,63	R\$ 5,81	R\$ 246,96
15.2.29	89373	LULA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	SINAPI	UN	17,00	R\$ 6,43	R\$ 1,73	R\$ 138,72
15.2.30	104014	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	SINAPI	UN	17,00	R\$ 9,61	R\$ 2,58	R\$ 207,23
15.2.31	89384	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	SINAPI	UN	17,00	R\$ 11,63	R\$ 3,12	R\$ 250,75
15.2.32	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	SINAPI	UN	34,00	R\$ 7,86	R\$ 2,11	R\$ 338,98
15.2.33	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	SINAPI	M	102,00	R\$ 21,42	R\$ 5,76	R\$ 2.772,36
15.2.34	S04717	Caixa de gordura em pvc 300mm	ORSE	un	1,00	R\$ 407,86	R\$ 109,59	R\$ 517,45
15.3	PLUVIAL							R\$ 28.311,28

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-VE	DATA :	13/03/2025	BDI :	26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	ORSE	HORA	MES
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 025.025.14.001	2024/11	1024/11 COM DESONERAÇÃO	112,54%	70,11%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,87%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	CDHU	183 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		PROPRIA		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
15.3.1	S03234	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,50 x 0,50 x 0,60m, com grelha de ferro fundido	ORSE	un	4,00	R\$ 529,61	R\$ 142,31	R\$ 671,92
15.3.2	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.373,53	R\$ 637,77	R\$ 3.011,30
15.3.3	S04283	Ralo hemisférico em nº 8, tipo abacaxi Ø 100mm	ORSE	un	8,00	R\$ 42,40	R\$ 11,39	R\$ 430,32
15.3.4	104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF 06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 59,71	R\$ 16,04	R\$ 303,00
15.3.5	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	13,00	R\$ 41,63	R\$ 11,19	R\$ 686,66
15.3.6	46.03.050	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100 mm, inclusive conexões	CDHU	M	21,70	R\$ 102,09	R\$ 27,43	R\$ 2.810,58
15.3.7	46.05.020	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	CDHU	M	64,70	R\$ 45,50	R\$ 12,23	R\$ 3.735,13
15.3.8	46.05.040	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 150 mm, inclusive conexões	CDHU	M	25,00	R\$ 65,28	R\$ 17,54	R\$ 2.070,50
15.3.9	CPU2092	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, EB-644, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELÁSTICA.	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 335,74	R\$ 90,21	R\$ 425,95
15.3.10	90896	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	SINAPI	M	11,50	R\$ 123,44	R\$ 33,17	R\$ 1.801,02
15.3.11	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 9,30	R\$ 2,50	R\$ 23,60
15.3.12	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	11,00	R\$ 7,86	R\$ 2,11	R\$ 109,67
15.3.13	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	114,80	R\$ 21,42	R\$ 5,76	R\$ 3.120,26
15.3.14	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	11,00	R\$ 9,26	R\$ 2,49	R\$ 129,25
15.3.15	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 15,87	R\$ 4,26	R\$ 20,13
15.3.16	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	59,00	R\$ 15,25	R\$ 4,10	R\$ 1.141,65
15.3.17	46.03.080	Tubo de PVC rígido, pontas lisas, soldável, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 40 mm, inclusive conexões	CDHU	M	117,00	R\$ 40,78	R\$ 10,96	R\$ 5.063,58

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA :	13/03/2025	BDI :	26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE:	ORSE	VERSÃO	2024/11
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	112,64%	70,11%
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	104,44%	47,48%
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	105,03%	47,57%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	CDHU	105 COM DESONERAÇÃO	97,76%	-
		Compras e serviços próprios em	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
15.3.18	89925	TE, 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	SINAPI	UN	25,00	R\$ 18,00	R\$ 4,84	R\$ 571,00
15.4	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI)							
15.4.1	S12889	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	ORSE	un	5,00	R\$ 17,35	R\$ 4,66	R\$ 110,05
15.4.2	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	10,00	R\$ 351,51	R\$ 94,45	R\$ 4.459,60
15.4.3	S12888	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	ORSE	un	10,00	R\$ 16,04	R\$ 4,31	R\$ 203,50
15.4.4	97.02.210	Placa de sinalização em PVC para ambientes	CDHU	UN	1,00	R\$ 204,89	R\$ 55,05	R\$ 259,94
15.4.5	S11853	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	ORSE	Un	6,00	R\$ 35,11	R\$ 9,43	R\$ 267,24
15.4.6	97.02.198	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa	CDHU	UN	2,00	R\$ 14,16	R\$ 3,80	R\$ 35,92
15.4.7	S12884	Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	ORSE	un	39,00	R\$ 22,90	R\$ 6,15	R\$ 1.132,95
15.4.8	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	33,00	R\$ 18,96	R\$ 5,09	R\$ 793,65
15.4.9	50.05.312	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lúmens, equipado com 2 faróis	CDHU	UN	1,00	R\$ 233,42	R\$ 62,72	R\$ 296,14
15.4.10	S10785	Abriço de sobrepôr em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	ORSE	un	5,00	R\$ 341,08	R\$ 91,65	R\$ 2.163,65
15.4.11	S160612	Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAÍDA DE EMERGÊNCIA" - seta vertical)	IOPEs	und	2,00	R\$ 26,25	R\$ 7,05	R\$ 66,60
15.4.12	06.054.0115-0	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME EM P VC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (20X15)CM, CONFORME ABN T NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	UN	1,00	R\$ 11,69	R\$ 3,14	R\$ 14,83
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
16.1	INFRAESTRUTURA							
16.1.1	S09925	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletrودuto 32mm, d=1 1/4"	ORSE	un	1,00	R\$ 1,93	R\$ 0,52	R\$ 2,45
								R\$ 276.047,65
								R\$ 19.205,91
								R\$ 2,45

13/03/2025
Página 22

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA :	13/03/2025	BDI :	26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERBAO	HO'SA	MES
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SEINFRA	02x/1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar de data de sessão desta concorrência eletrônica;	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,05%	47,67%
		CDHU	16x COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Com 15 dias Prazo de	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.1.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1.30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	305,00	R\$ 16,30	R\$ 20,68	R\$ 6.307,40
16.1.3	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1.30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	21,00	R\$ 18,82	R\$ 23,88	R\$ 501,48
16.1.4	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	99,00	R\$ 13,90	R\$ 17,63	R\$ 1.745,37
16.1.5	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1.30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	6,00	R\$ 15,78	R\$ 20,02	R\$ 120,12
16.1.6	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 21,10	R\$ 26,77	R\$ 26,77
16.1.7	M0945	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 6,35 mm (1/4")	SICRO NOVO	cj	407,00	R\$ 0,55	R\$ 0,70	R\$ 284,90
16.1.8	M0947	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 9,525 mm (3/8")	SICRO NOVO	cj	67,00	R\$ 1,56	R\$ 1,98	R\$ 132,66
16.1.9	S04190	Chumbador parabolit inox 3/8" x 5", fornecimento	ORSE	un	67,00	R\$ 3,45	R\$ 4,38	R\$ 293,46
16.1.10	S08351	Fornecimento e instalação de parafuso cabeça lenticilha 1/4" x 1/2" (ref. vi 1.68 valemam ou similar)	ORSE	un	192,00	R\$ 4,20	R\$ 5,33	R\$ 1.023,36
16.1.11	42.05.510	Suporte para fixação de fita de alumínio 7/8" x 1/8" e/ou cabo de cobre nu, com base ondulada	CDHU	UN	67,00	R\$ 18,58	R\$ 23,57	R\$ 1.579,19
16.1.12	38.07.210	Vergalhão com rosca, porca e arruela de diâmetro 1/4" (tirante)	CDHU	M	67,00	R\$ 10,64	R\$ 13,50	R\$ 904,50
16.1.13	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	158,20	R\$ 52,08	R\$ 66,07	R\$ 10.452,27
16.1.14	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	88,00	R\$ 93,22	R\$ 118,27	R\$ 10.407,76
16.1.15	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	24,70	R\$ 23,63	R\$ 29,98	R\$ 740,51
16.1.16	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	74,10	R\$ 25,94	R\$ 32,91	R\$ 2.438,63
16.1.17	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	234,80	R\$ 15,62	R\$ 19,82	R\$ 4.653,74
16.1.18	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	30,10	R\$ 22,56	R\$ 28,62	R\$ 861,46

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA :	13/03/2025	BDI :	26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO	HORA	MESES
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	ORSE	2024-11	112,54%	70,11%
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SEINFRA	024-1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;	SICRO NOVO	2024/12 COM DESONERAÇÃO	-	-
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,05%	47,67%
		CDHU	143 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Contratos/Atas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
		Plano de			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.1.19	101888	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	154,80	R\$ 22,71	R\$ 6,10	R\$ 4.459,79
16.1.20	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2.895,10	R\$ 2,77	R\$ 0,74	R\$ 10.161,80
16.1.21	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	4.759,30	R\$ 4,03	R\$ 1,08	R\$ 24.320,02
16.1.22	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	357,80	R\$ 6,24	R\$ 1,68	R\$ 2.833,78
16.1.23	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	102,20	R\$ 8,72	R\$ 2,34	R\$ 1.130,33
16.1.24	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 156,15	R\$ 41,96	R\$ 792,44
16.1.25	S150634	Caixa de passagem 300x300x120mm, chapa 18, com tampa parafusada	IOPEs	und	4,00	R\$ 196,32	R\$ 52,75	R\$ 996,28
16.1.26	91963	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 70,29	R\$ 18,89	R\$ 89,18
16.1.27	91979	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 48,42	R\$ 13,01	R\$ 122,86
16.1.28	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	11,00	R\$ 34,43	R\$ 9,25	R\$ 480,48
16.1.29	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 55,44	R\$ 14,90	R\$ 211,02
16.1.30	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 76,40	R\$ 20,53	R\$ 96,93
16.1.31	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	21,00	R\$ 28,30	R\$ 7,60	R\$ 753,90
16.1.32	S09517	Placa 4"x2" com furo	ORSE	un	38,00	R\$ 4,67	R\$ 1,25	R\$ 224,96
16.1.33	1045525	ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA	IOPEs	UN	227,00	R\$ 5,00	R\$ 1,34	R\$ 1.439,18
16.1.34	1045525	ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA	IOPEs	UN	227,00	R\$ 5,00	R\$ 1,34	R\$ 1.439,18
16.1.35	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	39,00	R\$ 33,31	R\$ 8,95	R\$ 1.648,14

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA :	13/03/2025	BDI :	26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	PONTE	VERSÃO	HORA	MES
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,05%	47,67%
		CDHU	185 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Coeficiente	PRÓPRIA	0,30%	0,00%
		Pr. J.ane			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.1.36	1045526	ESPELHO 4X4", LINHA BRANCA	IOPES	UN	21,00	R\$ 15,62	R\$ 4,20	R\$ 416,22
16.1.37	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	15,00	R\$ 37,69	R\$ 10,13	R\$ 717,30
16.1.38	91972	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 75,11	R\$ 20,18	R\$ 190,58
16.1.39	92026	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 52,58	R\$ 14,13	R\$ 66,71
16.1.40	92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	112,00	R\$ 42,74	R\$ 11,48	R\$ 6.072,84
16.1.41	92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	6,00	R\$ 47,06	R\$ 12,65	R\$ 358,26
16.1.42	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	46,00	R\$ 22,85	R\$ 6,14	R\$ 1.333,54
16.1.43	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	15,00	R\$ 25,01	R\$ 6,72	R\$ 475,95
16.1.44	97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 95,94	R\$ 25,78	R\$ 121,72
16.1.45	S13457	Disjuntor tripolar 80 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	un	2,00	R\$ 289,41	R\$ 77,76	R\$ 734,34
16.1.46	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 153,44	R\$ 41,23	R\$ 389,34
16.1.47	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	13,00	R\$ 11,46	R\$ 3,08	R\$ 189,02
16.1.48	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	35,00	R\$ 12,06	R\$ 3,24	R\$ 535,50
16.1.49	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 13,25	R\$ 3,56	R\$ 16,81
16.1.50	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	40,00	R\$ 57,04	R\$ 15,33	R\$ 2.894,80
16.1.51	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 59,42	R\$ 15,97	R\$ 376,95
16.1.52	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 62,28	R\$ 16,73	R\$ 158,02
16.1.53	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 55,84	R\$ 15,00	R\$ 141,68

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025

DATA :	13/03/2025	BDI :	26,87%
FONTE	VERBAO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,94%	70,11%
SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,53%	47,67%
CDHU	154 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
Demais fontes	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
16.1.54	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	40,00	R\$ 57,04	R\$ 15,33	R\$ 72,37	R\$ 2.894,80
16.1.55	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 65,95	R\$ 17,72	R\$ 83,67	R\$ 251,01
16.1.56	S09216	Disjuntor termomagnético bipolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	ORSE	un	2,00	R\$ 80,83	R\$ 21,72	R\$ 102,55	R\$ 205,10
16.1.57	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 416,82	R\$ 112,00	R\$ 528,82	R\$ 1.057,64
16.1.58	S151334	Disjuntor caixa moldada termomagnético fixo, tripolar 200A, Icu: 50kA, 400/500Vca, referência Siemens, Soprano, Schneider ou equivalente	IOPEs	und	1,00	R\$ 486,61	R\$ 130,75	R\$ 617,36	R\$ 617,36
16.1.59	IT 24.50.0600 (V)	Dispositivo de proteção contra surto (DPS), classe II, 1 polo, tensão 175V, correntes aproximadas de descarga nominal e máxima de 20kA e 45kA. Fornecimento e instalação. (Desonerado)	SCO	un	18,00	R\$ 57,64	R\$ 15,49	R\$ 73,13	R\$ 1.316,34
16.1.60	I09225	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio)	ORSE	un	8,00	R\$ 72,22	R\$ 19,41	R\$ 91,63	R\$ 733,04
16.1.61	S151350	Interruptor Diferencial Bipolar DR 25A, 30mA ? 6kA, referência Siemens, Schneider, WEG ou equivalente	IOPEs	und	11,00	R\$ 130,36	R\$ 35,03	R\$ 165,39	R\$ 1.819,29
16.1.62	S151357	Interruptor Diferencial Bipolar DR 40A, 30mA ? 6kA, referência Siemens, Schneider, WEG ou equivalente	IOPEs	und	4,00	R\$ 141,15	R\$ 37,93	R\$ 179,08	R\$ 716,32
16.1.63	S00724	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vl 33 valenam ou similar)	ORSE	un	8,00	R\$ 9,18	R\$ 2,47	R\$ 11,65	R\$ 93,20
16.1.64	I049861	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO Ø 2" (ELETROCALHA)	IOPEs	UN	21,00	R\$ 4,58	R\$ 1,23	R\$ 5,81	R\$ 122,01
16.1.65	S11285	Curva horizontal 100 x 75 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.:mopa ou similar)	ORSE	un	2,00	R\$ 40,76	R\$ 10,95	R\$ 51,71	R\$ 103,42
16.1.66	15.018.0483-A	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA, TIPO "U",100X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXÕES,ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR.FORNECIMENTO E	EMOP	M	2,30	R\$ 55,00	R\$ 14,78	R\$ 69,78	R\$ 160,49
16.1.67	15.018.0520-0	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA, TIPO "U",100X75MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXÕES,ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	M	71,60	R\$ 76,60	R\$ 20,58	R\$ 97,18	R\$ 6.958,09
16.1.68	S12488	Suporte vertical 150 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	65,00	R\$ 24,13	R\$ 6,48	R\$ 30,61	R\$ 1.989,65
16.1.69	S08685	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	2,00	R\$ 14,16	R\$ 3,80	R\$ 17,96	R\$ 35,92
16.1.70	15.018.0756-0	TE HORIZONTAL 90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75M M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	UN	1,00	R\$ 57,64	R\$ 15,49	R\$ 73,13	R\$ 73,13

13/03/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11388.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA :	13/03/2025	BDI :	26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERGÃO	HORA	PREÇO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	ORSE	2024/11	112,64%	70,11%
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SEINFRA	028-1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,03%	47,67%
		CDHU	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Comissão de Preços	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.1.71	S11848	Emenda interna 100 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	48,00	R\$ 12,08	R\$ 15,33	R\$ 735,84
16.1.72	S12535	Terminal 100 x 75 mm, zincado, para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	3,00	R\$ 22,98	R\$ 29,15	R\$ 87,45
16.1.73	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023 PA	SINAPI	M	65,80	R\$ 23,88	R\$ 30,30	R\$ 1.983,74
16.1.74	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023 PA	SINAPI	M	1.068,90	R\$ 19,69	R\$ 24,98	R\$ 26.701,12
16.1.75	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	SINAPI	M	115,60	R\$ 16,25	R\$ 20,82	R\$ 2.383,67
16.1.76	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	SINAPI	M	262,10	R\$ 16,90	R\$ 21,44	R\$ 5.619,42
16.1.77	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	SINAPI	M	22,90	R\$ 23,99	R\$ 30,44	R\$ 697,08
16.1.78	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	SINAPI	M	10,50	R\$ 40,79	R\$ 51,75	R\$ 543,38
16.1.79	38.04.080	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1 1/4" com acessórios	CDHU	M	1,00	R\$ 70,09	R\$ 88,92	R\$ 88,92
16.1.80	50.05.312	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lúmens, equipado com 2 fardos	CDHU	UN	34,00	R\$ 233,42	R\$ 296,14	R\$ 10.088,76
16.1.81	S08662	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	ORSE	un	107,00	R\$ 12,25	R\$ 15,54	R\$ 1.662,78
16.1.82	101538	ARMADILHA SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 39,90	R\$ 50,62	R\$ 101,24
16.1.83	S04527	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	ORSE	un	1,00	R\$ 705,33	R\$ 894,85	R\$ 894,85
16.1.84	S150308	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 24 divisões modulares, com barramento	IOPEs	und	1,00	R\$ 519,88	R\$ 659,57	R\$ 659,57
16.1.85	37.04.270	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 34 DIN / 24 Bolt-on - 150 A - sem componentes	CDHU	UN	1,00	R\$ 832,00	R\$ 1.055,56	R\$ 1.055,56
16.1.86	S12232	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	ORSE	un	3,00	R\$ 1.913,70	R\$ 2.427,91	R\$ 7.283,73

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAVA									
	PREFEITURA:	FORQUILHA [Prefeitura Municipal								
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001								
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES								
	PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;								
	DATA:	13 DE MARÇO DE 2025								
		FONTE		VERBA		DATA :		BDI :		
		ORSE		2324711		13/03/2025		HORA		26,87%
		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO				112,54%		70,11%
		SICRO NOVO		2024/10 COM DESONERAÇÃO				64,44%		47,48%
		SINAPI		2024/12 COM DESONERAÇÃO				85,06%		47,57%
		CDHU		19% COM DESONERAÇÃO				97,78%		-
		Outras		PRÓPRIA				0,00%		0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.1.87	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.114,11	R\$ 299,36	R\$ 1.413,47
16.1.88	15.018.0325-0	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR EM AÇO COM TAMPA PARAFUSADA, DE 40X40CM, FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	UN	1,00	R\$ 162,81	R\$ 43,75	R\$ 206,56
16.1.89	S150634	Caixa de passagem 300x300x120mm, chapa 18, com tampa parafusada	IOPEs	und	4,00	R\$ 196,32	R\$ 52,75	R\$ 996,28
16.2	ILUMINAÇÃO							R\$ 33.559,97
16.2.1	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2024	SINAPI	UN	22,00	R\$ 101,14	R\$ 27,18	R\$ 2.823,04
16.2.2	41.31.040	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3600 a 4800 lm, potência de 35 W a 41 W	CDHU	UN	26,00	R\$ 317,95	R\$ 85,43	R\$ 10.487,88
16.2.3	S12971	Luminária Painei Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021	ORSE	un	20,00	R\$ 74,91	R\$ 20,13	R\$ 1.900,80
16.2.4	S13158	Luminária plafon (sobrepór) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	ORSE	un	53,00	R\$ 215,19	R\$ 57,82	R\$ 14.489,53
16.2.5	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2024	SINAPI	UN	24,00	R\$ 101,14	R\$ 27,18	R\$ 3.079,68
16.2.6	P.15.000.034123	Luminária LED redonta de embutir tipo balizador, para piso, potência 6W, 300lm / 360 lm, temperatura de cor 2700K/3000K, bivolt; ref. comercial: LM615 da Luminatti ou equivalente	CDHU	UN	8,00	R\$ 78,73	R\$ 21,15	R\$ 799,04
16.3	SPDA							R\$ 51.281,77
16.3.1	S11273	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com9 terminais, ref: TEL-901 ou similar (SPDA)	ORSE	un	1,00	R\$ 341,67	R\$ 91,81	R\$ 433,48
16.3.2	101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_ 12/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 926,75	R\$ 249,02	R\$ 14.109,24
16.3.3	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF_ 12/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 51,84	R\$ 13,93	R\$ 789,24
16.3.4	C4765	ATERAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 320,82	R\$ 86,20	R\$ 4.884,24
16.3.5	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 137,89	R\$ 37,05	R\$ 174,94
16.3.6	96988	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 164,73	R\$ 44,26	R\$ 417,98

ELABORADO POR: [Assinatura]

REVISADO POR: [Assinatura]

APROVADO POR: [Assinatura]

DATA: 28/03/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTEI I NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA :	13/03/2025	BDI :	26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	CRSE	VERSÃO	2024/11
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	HORA	112,54%
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	MES	70,11%
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica,	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO		84,44%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	COHU	195 COM DESONERAÇÃO		47,48%
		Curitiba	PROPRIA		95,05%
					97,78%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.3.7	104746	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	31,00	R\$ 26,42	R\$ 7,10	R\$ 1.039,12
16.3.8	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	325,60	R\$ 43,28	R\$ 11,63	R\$ 17.878,70
16.3.9	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	132,50	R\$ 62,13	R\$ 16,69	R\$ 10.443,65
16.3.10	96984	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	14,00	R\$ 51,92	R\$ 13,95	R\$ 922,18
16.3.11	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	20,00	R\$ 7,45	R\$ 2,00	R\$ 189,00
17	CLIMATIZAÇÃO							R\$ 102.029,26
17.1	INFRAESTRUTURA							R\$ 76.384,46
17.1.1	97331	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	136,00	R\$ 25,40	R\$ 6,82	R\$ 4.381,92
17.1.2	103290	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	SINAPI	M	32,00	R\$ 45,01	R\$ 12,09	R\$ 1.827,20
17.1.3	103291	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	SINAPI	M	122,00	R\$ 56,68	R\$ 15,23	R\$ 8.773,02
17.1.4	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	18,00	R\$ 64,42	R\$ 17,31	R\$ 1.471,14
17.1.5	S11412	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	ORSE	M	185,00	R\$ 15,21	R\$ 4,09	R\$ 3.570,50
17.1.6	C0654	CAIXA PRÉ MOLDADA CONC.PI AR CONDICIONADO	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 211,87	R\$ 56,93	R\$ 5.376,00
17.1.7	15.005.0280-0	DUTO PARA EXAUSTAO DE ARVENTILACAO CHAVETADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401,I NCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFUSORES EM ALUMINIO EXT RUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS,FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	KG	485,00	R\$ 65,56	R\$ 17,62	R\$ 40.342,30
17.1.8	I12181	Duto flexível de alumínio Ø 150mm	ORSE	m	12,00	R\$ 31,69	R\$ 8,52	R\$ 482,52
17.1.9	I12180	Duto flexível de alumínio Ø 100mm	ORSE	m	52,00	R\$ 26,37	R\$ 7,09	R\$ 1759,82

15/11/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE				
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal				
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001				
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES				
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;				
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025				
		DATA :	13/03/2025	BDI :	26,87%
		FONTE	ORSE	HO-3A	ME-9
			SEINFRA	112,54%	70,11%
			SICRO NOVO	34,44%	47,48%
			SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
			CDHU	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,03%
			Prorata	186 COM DESONERAÇÃO	97,78%
				PRÓPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
17.1.10	S12498	Barra rosca bicromatizada ø 3/8" x 3000mm	ORSE	un	74,00	R\$ 81,85	R\$ 21,99	R\$ 103,84	R\$ 7.684,16
17.1.11	S00721	Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref vl 1.55 valemam ou similar)	ORSE	un	48,00	R\$ 2,23	R\$ 0,60	R\$ 2,83	R\$ 135,84
17.1.12	90460	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA, AF_ 09/2023	SINAPI	M	18,00	R\$ 26,27	R\$ 7,06	R\$ 33,33	R\$ 599,94
17.2	EQUIPAMENTOS								R\$ 25.644,80
17.2.1	18.034.0070-A	EXAUSTORES CENTRÍFUGOS, TIPO LIMIT LOAD, SIMPLES ASPIRAÇÃO E ACIONAMENTO INDIRETO FABRICADO EM CHAPA DE AÇO CARBONO, 3CV/220V, FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	UN	1,00	R\$ 7.800,07	R\$ 2.095,88	R\$ 9.895,95	R\$ 9.895,95
17.2.2	18.034.0080-A	EXAUSTOR CENTRÍFUGO DE SIMPLES ASPIRAÇÃO ROTOR "SIROCCO" DE 300MM/3H, 1/2CV/IV POLOS/3F/220V/60HZ, PRESSAO ESTATICA DE 20MMCA, COM DIAMETRO DE 35CM, FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	UN	1,00	R\$ 3.505,19	R\$ 941,84	R\$ 4.447,03	R\$ 4.447,03
17.2.3	18.034.0260-A	CAIXA DE VENTILACAO COM VENTILADOR CENTRIFUGO, VAZAO EM TORNO DE 1190M3/H, PRESSAO APROXIMADA DE 37MMCA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	UN	3,00	R\$ 2.884,06	R\$ 774,95	R\$ 3.659,01	R\$ 10.977,03
17.2.4	108101	Mini exaustor axial para 150m³/h e 50dB - modelo: Ventokit ou similar	ORSE	un	1,00	R\$ 256,00	R\$ 68,79	R\$ 324,79	R\$ 324,79
18	DADOS E VOZ								R\$ 6.912,75
18.1	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	SINAPI	UN	33,00	R\$ 16,30	R\$ 4,38	R\$ 20,68	R\$ 682,44
18.2	S150634	Caixa de passagem 300x300x120mm, chapa 18, com tampa parafusada	IOPEs	und	4,00	R\$ 196,32	R\$ 52,75	R\$ 249,07	R\$ 996,28
18.3	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	SINAPI	UN	18,00	R\$ 45,13	R\$ 12,13	R\$ 57,26	R\$ 1.030,68
18.4	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023 PA	SINAPI	M	82,00	R\$ 23,88	R\$ 6,42	R\$ 30,30	R\$ 2.484,60
18.5	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	SINAPI	M	44,80	R\$ 16,90	R\$ 4,54	R\$ 21,44	R\$ 960,51
18.6	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	SINAPI	M	16,00	R\$ 23,99	R\$ 6,45	R\$ 30,44	R\$ 487,04
18.7	69.20.340	Tomada para TV, tipo pino Jack, com placa	CDHU	UN	10,00	R\$ 21,38	R\$ 5,74	R\$ 27,12	R\$ 271,20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE								
	PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal							
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001							
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES							
	PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;							
DATA:		13 DE MARÇO DE 2025							

DATA :	13/03/2025	BDI :	20,87%
FONTE	2024/11	HORA	MESES
ORSE	028,1 COM DESONERAÇÃO	112,54%	70,11%
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%
SICR NOV	2024/12 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	193 COM DESONERAÇÃO	85,03%	47,57%
CDHU	193 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
Compras Diretas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
19	GASES MEDICINAIS								
19.1	103835	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	M	80,00	R\$ 60,29	R\$ 16,20	R\$ 76,49	R\$ 11.462,94
19.2	103865	TÉ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	10,00	R\$ 22,13	R\$ 5,95	R\$ 28,08	R\$ 280,80
19.3	103838	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	50,00	R\$ 16,37	R\$ 4,40	R\$ 20,77	R\$ 1.038,50
19.4	103847	LUA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	10,00	R\$ 10,69	R\$ 2,87	R\$ 13,56	R\$ 135,60
19.5	CPU2424	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 87,77	R\$ 23,58	R\$ 111,35	R\$ 222,70
19.6	S08733	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	ORSE	un	1,00	R\$ 1.258,42	R\$ 338,14	R\$ 1.596,56	R\$ 1.596,56
19.7	S08732	Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	ORSE	un	1,00	R\$ 833,28	R\$ 223,90	R\$ 1.057,18	R\$ 1.057,18
19.8	91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC-ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	SINAPI	M	40,00	R\$ 19,95	R\$ 5,36	R\$ 25,31	R\$ 1.012,40
20	URBANIZAÇÃO								
20.1	PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE								
20.1.1	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	15,06	R\$ 136,62	R\$ 36,71	R\$ 173,33	R\$ 2.610,35
20.1.2	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	45,20	R\$ 40,77	R\$ 10,95	R\$ 51,72	R\$ 2.337,74
20.2	PAISAGISMO								
20.2.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	109,55	R\$ 17,75	R\$ 4,77	R\$ 22,52	R\$ 2.467,07
20.3	SINALIZAÇÃO								

17/03/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

PREFEITURA:

FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001

PRAZO DE EXECUÇÃO:

10 (DEZ) MESES

PRAZO DE VALIDADE:

Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;

DATA:

13 DE MARÇO DE 2025

DATA :

13/03/2025

BDI :

26,87%

PONTE

ORSE

SEINFRA

SICRO NOVO

SINAPI

COHU

Correção 17%a

Preço 9%

VERSÃO

2024/11

028.1 COM DESONERAÇÃO

2024/10 COM DESONERAÇÃO

2024/12 COM DESONERAÇÃO

153 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

MORA

MES

112,54%

70,11%

84,44%

47,48%

-

47,67%

-

97,78%

0,00%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
20.3.1	S12043	Leira em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado	ORSE	un	10,00	R\$ 95,66	R\$ 25,70	R\$ 121,36	R\$ 1.213,60
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 8.833,00
21.1	S02451	Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos	ORSE	m2	500,17	R\$ 11,54	R\$ 3,10	R\$ 14,64	R\$ 7.322,49
21.2	S02450	Limpeza geral	ORSE	m2	500,17	R\$ 2,38	R\$ 0,64	R\$ 3,02	R\$ 1.510,51
VALOR TOTAL:									R\$ 2.408.488,11

Dois Milhões Quatrocentos e Oito Mil Quatrocentos e Oitenta e Oito reais e Onze centavos

DANILLO ESCOCIO DE
SOUZA:02275812377

Assinado de forma digital por
DANILLO ESCOCIO DE
SOUZA:02275812377

Dados: 2025.04.08 21:37:32 -03'00'



3159

3159

S04654 Locação de container - Almojarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022 (mês)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104299 Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	ORSE	mês	1,00000000	R\$ 768,32	R\$ 768,32
TOTAL Serviço:					R\$ 768,32
VALOR:					R\$ 768,32
VALOR BDI (26.87%):					R\$ 206,45
VALOR COM BDI:					R\$ 974,77
QUANTIDADE (mês):					12,00

S11703 Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado (m2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00199	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogalex da Eternit ou similar	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 48,93	R\$ 48,93
S00211	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m	ORSE	un	0,03000000	R\$ 1.677,31	R\$ 50,32
S11702	Piso em concreto simples desamplado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 48,87	R\$ 48,87
S05103	Regularização Manual	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 5,27	R\$ 5,27
S00234	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 39,91	R\$ 39,91
					TOTAL Serviço:	R\$ 193,30
					VALOR:	R\$ 193,30
					VALOR BDI (26,87%):	R\$ 51,94
					VALOR COM BDI:	R\$ 245,24
					QUANTIDADE (m2):	16,00

S04656 Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m (mês)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110777S Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	ORSE	mes	1,00000000	R\$ 907,80	R\$ 907,80
TOTAL Equipamento:					R\$ 907,80
VALOR:					R\$ 907,80
VALOR BDI (28.87%):					R\$ 243,93
VALOR COM BDI:					R\$ 1.151,73
QUANTIDADE (mês):					12,00

95648 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	SINAPI	UN	0,98000000	R\$ 30,62	R\$ 30,00
00044400 BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDAVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 29,96	R\$ 29,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3160

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 13/03/2025	BDI: 26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	ORÇSE	2024/11
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SEINFRA	075,1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;	SEINFRA	2024/10 COM DESONERAÇÃO
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
		CDHU	195,5 COM DESONERAÇÃO
		Compras.Previsto	PROPRIA
			HORA
			MES

00038007	CONECTOR, CPVC, SOLDABEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 27,16	R\$ 54,32
00003143	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	R\$ 13,98	R\$ 0,18
00037957	JOELHO CPVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 8,73	R\$ 17,46
00037960	JOELHO CPVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 62,11	R\$ 124,22
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 53,38	R\$ 53,38
00021125	TUBO CPVC, SOLDABEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	SINAPI	M	2,99050000	R\$ 30,89	R\$ 92,37
00038029	TUBO CPVC, SOLDABEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	SINAPI	M	0,94440000	R\$ 79,05	R\$ 74,65

TOTAL Material: R\$ 476,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,64210000	R\$ 20,49	R\$ 33,94
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,64210000	R\$ 25,21	R\$ 41,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 75,03

VALOR: R\$ 551,57

VALOR BDI (26,87%): R\$ 148,21

VALOR COM BDI: R\$ 699,78

QUANTIDADE (UN): 1,00

95673 HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 13,98	R\$ 0,14
00012769 HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 88,51	R\$ 88,51
TOTAL Material:					R\$ 88,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43150000	R\$ 20,49	R\$ 8,84
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43150000	R\$ 25,21	R\$ 10,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,71
VALOR:					R\$ 108,36
VALOR BDI (26,87%):					R\$ 29,12
VALOR COM BDI:					R\$ 137,48
QUANTIDADE (UN):					1,00

101509 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3161

OBRA:		DATA: 13/03/2025		BDI: 26,82%	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11998.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		ORÇSE	2024/11	HORA	PLANEJ
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	SEINFRA	008.1 COM DESONERAÇÃO	81,64%	47,44%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025 02.14.001	SP RQ N 100	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,57%
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da geração desta concorrência eletrônica;	CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	Compras/Proc Pregão	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00001094	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,52	R\$ 17,52
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 2,5* MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,37	R\$ 2,74
00034643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 42,47	R\$ 42,47
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 224,66	R\$ 224,66
00014153	FITA METÁLICA PERFURADA, L = 18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30* KGF	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 58,51	R\$ 3,51
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72* X 72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,69	R\$ 5,69
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 11,21	R\$ 33,63
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,68
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	R\$ 4,42	R\$ 0,73
TOTAL Material:					R\$ 331,63	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32330000	R\$ 21,46	R\$ 6,93
86264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,91020000	R\$ 26,28	R\$ 76,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 83,41

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R\$ 684,33	R\$ 13,27
100578 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 467,64	R\$ 467,64
91933 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	22,20000000	R\$ 15,06	R\$ 334,33
104749 CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,94	R\$ 17,94
96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	1,95000000	R\$ 53,88	R\$ 105,06
91919 CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,46	R\$ 20,46
91917 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,90	R\$ 18,90
93673 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 94,82	R\$ 94,82
91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	6,05000000	R\$ 16,28	R\$ 98,49
96968 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 106,07	R\$ 106,07
91885 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE -	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,74	R\$ 11,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3162

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 13/03/2025		
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	BDI : 26,87%		
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	FORTE	VERSÃO	HORA
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	ORSE	2024/11	112,54%
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;	SEINFRA	2024/10 COM DESONERAÇÃO	21,44%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,73%
		CONCEITOS PROJETO	PRÓPRIA	0,00%

91685 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

TOTAL Serviço: R\$ 1.288,72

VALOR: R\$ 1.703,76

VALOR BDI (26.87%): R\$ 457,80

VALOR COM BDI: R\$ 2.161,56

QUANTIDADE (UN): 1,00

103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 384,16	R\$ 384,16
00005065 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 25,29	R\$ 0,28
00005069 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 13,55	R\$ 0,17
00004509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 5,58	R\$ 17,90
TOTAL Material:					R\$ 402,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 25,63	R\$ 9,55
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 20,11	R\$ 22,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 32,04

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 20,93	R\$ 10,46
TOTAL Serviço:					R\$ 10,46

VALOR: R\$ 445,01

VALOR BDI (26.87%): R\$ 119,57

VALOR COM BDI: R\$ 564,58

QUANTIDADE (M2): 6,00

100982 CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01380000	R\$ 71,48	R\$ 0,98
91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01980000	R\$ 265,34	R\$ 5,25
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01050000	R\$ 85,38	R\$ 0,89
5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 206,18	R\$ 1,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		DATA : 13/03/2025		BDI : 26,87%	
	PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	ORSE	2024/11	112,54%	70,51%
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SEINFRA	928.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,48%
	PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
	DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,07%
			CHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
			Composição Propria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

5631 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 8,83

VALOR: R\$ 8,83

VALOR BDI (26.87%): R\$ 2,37

VALOR COM BDI: R\$ 11,20

QUANTIDADE (M3): 120,00

98459 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02640000	R\$ 28,81	R\$ 0,76
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00660000	R\$ 30,18	R\$ 0,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,95

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	R\$ 11,01	R\$ 13,51
00005061 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06800000	R\$ 13,07	R\$ 0,88
00006194 TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 7,86	R\$ 15,72
00007243 TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,58530000	R\$ 48,11	R\$ 28,15
TOTAL Material:					R\$ 58,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49200000	R\$ 21,00	R\$ 10,33
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73500000	R\$ 25,83	R\$ 18,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 29,16

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00610000	R\$ 452,81	R\$ 2,76
TOTAL Serviço:					R\$ 2,76

VALOR: R\$ 91,13

VALOR BDI (26.87%): R\$ 24,49

VALOR COM BDI: R\$ 115,62

QUANTIDADE (M2): 382,58

93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043498 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 140,23	R\$ 140,23

3169
MUNICÍPIO DE FORQUILHA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398/5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 13/03/2025	BDI: 26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	ORSE	2024/11
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SEINFRA	038.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;	SEINFRA	2024/10 COM DESONERAÇÃO
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
		CEHU	106 COM DESONERAÇÃO
		Condições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES

00040663	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 252,08	R\$ 252,08
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 2,29	R\$ 2,29
00040664	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 7,31	R\$ 7,31

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 401,91

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040611	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 17.721,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17.721,87

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 225,24
TOTAL Serviço:					R\$ 225,24

VALOR: R\$ 18.349,02

VALOR BDI (26,87%): R\$ 4.930,38

VALOR COM BDI: R\$ 23.279,40

QUANTIDADE (MES): 2,40

C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 390,7000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,8838

VALOR: R\$ 4,88

VALOR BDI (26,87%): R\$ 1,31

VALOR COM BDI: R\$ 6,19

QUANTIDADE (KM): 220,00

CPU1926 LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS (M2XMEs)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020193	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	SINAPI	M2XME	1,00000000	R\$ 18,65
TOTAL Equipamento:					R\$ 18,65

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVO ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	SINAPI	M2	0,41600000	R\$ 16,63
TOTAL Serviço:					R\$ 6,91

VALOR: R\$ 25,56

VALOR BDI (26,87%): R\$ 6,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3165
FLS.
FORQUILHA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11388.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 13/03/2025	BDI: 26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	ORSE	2024/11
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;	CDHU	190 COM DESONERAÇÃO
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	Compras Diretas	PRÓPRIA
		HORA	MESES
		112,54%	70,11%
		81,44%	47,48%
		85,96%	47,57%
		57,78%	-
		0,50%	0,00%

VALOR COM BDI: R\$ 32,43

QUANTIDADE (M2xMÉS): 666,16

99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02800000	R\$ 28,81	R\$ 0,80
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	R\$ 30,18	R\$ 0,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,01

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433 CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	R\$ 25,35	R\$ 10,45
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	R\$ 13,29	R\$ 1,47
00004417 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	R\$ 7,05	R\$ 5,24
00010567 TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	R\$ 12,44	R\$ 6,84
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	R\$ 28,18	R\$ 0,72
TOTAL Material:					R\$ 24,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72470000	R\$ 21,00	R\$ 15,21
85262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72470000	R\$ 25,63	R\$ 18,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 33,78

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00400000	R\$ 452,81	R\$ 1,81
TOTAL Serviço:					R\$ 1,81

VALOR: R\$ 61,32

VALOR BDI (26.87%): R\$ 16,48

VALOR COM BDI: R\$ 77,80

QUANTIDADE (M): 135,65

90100 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679 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	SINAPI	CHI	0,05492820	R\$ 60,11	R\$ 3,30
5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA,	SINAPI	CHP	0,04869570	R\$ 142,37	R\$ 6,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHVA/CE		DATA: 13/03/2025		BDI: 26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal		FORTE	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025 02.14.001		CHSE	2024/11	MES
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;		SINAPI	202.010 COM DESONERAÇÃO	47,44%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025		SINAPI	202.012 COM DESONERAÇÃO	88,00%
			CDHU	105 COM DESONERAÇÃO	97,78%
			Quilômetro Proprietário	PRÓPRIA	0,00%

5678 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

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 10,23

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10362400	R\$ 20,11	R\$ 2,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,06
VALOR:					R\$ 12,31
VALOR BDI (26,87%):					R\$ 3,31
VALOR COM BDI:					R\$ 15,62
QUANTIDADE (M3):					190,69

93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R\$ 20,11	R\$ 79,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 79,55
VALOR:					R\$ 79,55
VALOR BDI (26,87%):					R\$ 21,38
VALOR COM BDI:					R\$ 100,93
QUANTIDADE (M3):					47,67

100324 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	R\$ 0,72	R\$ 0,02
91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03200000	R\$ 10,26	R\$ 0,32
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,34

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59500000	R\$ 111,49	R\$ 66,33
00004718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59500000	R\$ 112,06	R\$ 66,68
TOTAL Material:					R\$ 133,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,57900000	R\$ 25,97	R\$ 41,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63400000	R\$ 20,11	R\$ 12,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 53,74
VALOR:					R\$ 187,09
VALOR BDI (26,87%):					R\$ 50,27

BDI: 26.82%

FOIA

QUANTIDADE (M3): 63,85

11

APPENDIX

100

QUANTIDADE (M2): 465.20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRAS:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11395 5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE			DATA: 13/03/2025	BDI: 26,87%	
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal			ORÇAMENTO	VERSAO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025 02.14.001			ORÇAMENTO	2024/11	112,54%
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES			SEINFRA	2024/11 COM DESONERAÇÃO	81,44%
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,96%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025			CEHU	199 COM DESONERAÇÃO	97,78%
				Propriet	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 8,54

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92000 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,46	R\$ 10,46
TOTAL Serviço:					R\$ 10,46

VALOR: R\$ 19,59

VALOR BDI (26.87%): R\$ 5,26

VALOR COM BDI: R\$ 24,85

QUANTIDADE (KG): 536,00

96544 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,33	R\$ 0,35
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,85600000	R\$ 0,21	R\$ 0,17
					TOTAL Material:	R\$ 0,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07500000	R\$ 21,09	R\$ 1,58
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19600000	R\$ 25,83	R\$ 5,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,64

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,66	R\$ 10,66
TOTAL Serviço:					R\$ 10,66

VALOR: R\$ 17,82

VALOR BDI (26.87%): R\$ 4,79

VALOR COM BDI: R\$ 22,61

QUANTIDADE (KG): 41,30

96545 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,33	R\$ 0,35
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,63500000	R\$ 0,21	R\$ 0,13
					TOTAL Material:	R\$ 0,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05700000	R\$ 21,09	R\$ 1,20
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 25,83	R\$ 3,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3169
RECORRIDA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 13/03/2025	BDI: 26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	ORÇSE	2024/11
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SEINFRA	2024/10 COM DESONERAÇÃO
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	CDHU	195 COM DESONERAÇÃO
		Complementares	PRÓPRIA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 5,97

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,64	R\$ 10,64
TOTAL Serviço:					R\$ 10,64

VALOR: R\$ 16,19
VALOR BDI (26,87%): R\$ 4,35
VALOR COM BDI: R\$ 20,54
QUANTIDADE (KG): 395,20

96546 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,33	R\$ 0,35
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,48000000	R\$ 0,21	R\$ 0,10
TOTAL Material:					R\$ 0,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04400000	R\$ 21,09	R\$ 0,92
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11600000	R\$ 25,83	R\$ 2,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,91

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,85	R\$ 9,85
TOTAL Serviço:					R\$ 9,85

VALOR: R\$ 14,21
VALOR BDI (26,87%): R\$ 3,82
VALOR COM BDI: R\$ 18,03
QUANTIDADE (KG): 2.221,00

104920 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,33	R\$ 0,35
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,31700000	R\$ 0,21	R\$ 0,06
TOTAL Material:					R\$ 0,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	R\$ 21,09	R\$ 0,52
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	R\$ 25,83	R\$ 1,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11399.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 13/03/2025	BDI: 26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	ORSE	2024/11
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SEINFRA	2024/10 COM DESONERAÇÃO
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	CDHU	196 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 2,17

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,45	R\$ 8,45
-------	---	--------	----	------------	----------	----------

TOTAL Serviço: R\$ 8,45

VALOR: R\$ 11,03

VALOR BDI (26.87%): R\$ 2,96

VALOR COM BDI: R\$ 13,99

QUANTIDADE (KG): 425,30

104921 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,33	R\$ 0,35
----------	--	--------	----	------------	-----------	----------

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,24500000	R\$ 0,21	R\$ 0,05
----------	--	--------	----	------------	----------	----------

TOTAL Material: R\$ 0,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01800000	R\$ 21,09	R\$ 0,40
-------	---	--------	---	------------	-----------	----------

88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	R\$ 25,83	R\$ 1,26
-------	-------------------------------------	--------	---	------------	-----------	----------

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 1,66

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,38	R\$ 8,38
-------	---	--------	----	------------	----------	----------

TOTAL Serviço: R\$ 8,38

VALOR: R\$ 10,44

VALOR BDI (26.87%): R\$ 2,81

VALOR COM BDI: R\$ 13,25

QUANTIDADE (KG): 531,50

96557 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,07500000	R\$ 0,50	R\$ 0,03
-------	--	--------	-----	------------	----------	----------

90588	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09200000	R\$ 1,31	R\$ 0,12
-------	--	--------	-----	------------	----------	----------

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,15

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM	SINAPI	M3	1,23000000	R\$ 523,76	R\$ 644,22
----------	---	--------	----	------------	------------	------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11308.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE			DATA : 13/03/2025		BDI: 26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal			FONTE	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001			OPSE	2024/11	12,54%
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES			SEINFRA	2024.11 COM DESONERAÇÃO	84,44%
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 50 (cinquenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;			SINAPI	2024.12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025			CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%
				Compras e Serviços	PRÓPRIA	0,00%

00001525 O LANÇAMENTO (NDR 8853)

TOTAL Material: R\$ 644,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33400000	R\$ 25,97	R\$ 8,67
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 20,11	R\$ 10,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,74
VALOR:					R\$ 663,11
VALOR BDI (26.87%):					R\$ 178,18
VALOR COM BDI:					R\$ 841,29
QUANTIDADE (M3):					76,20

100574 ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00610340	R\$ 88,90	R\$ 0,54
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00252260	R\$ 258,45	R\$ 0,65
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,19
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00862600	R\$ 20,11	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,17
VALOR:						R\$ 1,36
VALOR BDI (26.87%):						R\$ 0,37
VALOR COM BDI:						R\$ 1,73
QUANTIDADE (M3):						347,81

93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	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	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 70,62	R\$ 0,04
5901	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	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 314,75	R\$ 1,69
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 37,11	R\$ 7,28
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,01
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R\$ 20,11	R\$ 15,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		DATA: 13/03/2025	BDI: 26,87%	
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal		ORSE	2024/11	79,14%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001		SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	47,18%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	47,67%
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;		CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	97,75%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025		Compras Diretas	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 15,81

VALOR: R\$ 24,82
 VALOR BDI (26,87%): R\$ 6,67
 VALOR COM BDI: R\$ 31,49
 QUANTIDADE (M3): 264,54

98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626 MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	SINAPI	KG	1,50000000	R\$ 17,26	R\$ 25,89
TOTAL Material:					R\$ 25,89

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09590000	R\$ 20,25	R\$ 1,96
88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42990000	R\$ 25,97	R\$ 11,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,12
VALOR:					R\$ 39,01
VALOR BDI (26,87%):					R\$ 10,48
VALOR COM BDI:					R\$ 49,49
QUANTIDADE (M2):					463,02

01.001.0151-A CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA, MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA, TRANSPORTE ATÉ 100KM, ENSAIOS DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMPTTEST", MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS (M3)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
55.100.0002-B COMPOSICAO BASICA - ENSAIO DE LABORATORIO 33,9%-ASSISTENCIA TECNICA (30%) E DESGASTE DE FERRAMENTAS EEPI (3%)	EMOP	UN	0,11000000	R\$ 150,0100	R\$ 16,5011
58.002.0332-B MOLDAGEM E COLETA DE CORPO DE PROVA, CONSIDERANDO O TRANSPORTE PARA UMA DISTANCIA DE ATÉ 100KM	EMOP	UN	0,12000000	R\$ 106,1500	R\$ 12,7380
TOTAL Serviço:					R\$ 29,2391
VALOR:					R\$ 29,24
VALOR BDI (26,87%):					R\$ 7,86
VALOR COM BDI:					R\$ 37,10
QUANTIDADE (M3):					173,30

92423 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271 LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	UNXME	0,19600000	R\$ 19,03	R\$ 3,72
00040267 LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	R\$ 7,32	R\$ 5,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11399.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 13/03/2025		BDI: 26,87%	
	PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	ORSE	2024/11	112,54%	20,11%
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	61,44%	12,18%
	PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;	SI HO NUNO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	14,14%	2,83%
	DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,86%	17,97%
			CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	97,75%	19,55%
			Compras Diretas	PROPRIA	0,00%	0,00%

00040275 LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M SINAPI UNXME 0,39300000 R\$ 19,89 R\$ 7,81

TOTAL Equipamento: R\$ 17,27

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002662	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 7,39	R\$ 0,07
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R\$ 16,41	R\$ 0,31
TOTAL Material:						R\$ 0,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	R\$ 21,00	R\$ 2,89
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75200000	R\$ 25,63	R\$ 19,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,16

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,18800000	R\$ 182,92	R\$ 34,38
TOTAL Serviço:						R\$ 34,38

VALOR: R\$ 74,19
VALOR BDI (26,87%): R\$ 19,93
VALOR COM BDI: R\$ 94,12
QUANTIDADE (M2): 263,80

92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,33	R\$ 0,35
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,21	R\$ 0,11
TOTAL Material:						R\$ 0,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	R\$ 21,09	R\$ 0,13
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	R\$ 25,83	R\$ 1,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,14

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,85	R\$ 9,85
TOTAL Serviço:						R\$ 9,85

VALOR: R\$ 11,45
VALOR BDI (26,87%): R\$ 3,08
VALOR COM BDI: R\$ 14,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3174
BDI 26,87%

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 13/03/2025	BDI: 26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	ORÇSE	2024/11
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	CONHU	100 COM DESONERAÇÃO
		Composição Própria	PRÓPRIA

QUANTIDADE (KG): 1.289,60

92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,33	R\$ 0,35
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	R\$ 0,21	R\$ 0,07
TOTAL Material:					R\$ 0,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	R\$ 21,09	R\$ 0,08
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02570000	R\$ 25,83	R\$ 0,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,74

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,45	R\$ 8,45
TOTAL Serviço:					R\$ 8,45

VALOR: R\$ 9,61
VALOR BDI (26,87%): R\$ 2,58
VALOR COM BDI: R\$ 12,19
QUANTIDADE (KG): 931,10

92764 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,33	R\$ 0,35
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,21200000	R\$ 0,21	R\$ 0,04
TOTAL Material:					R\$ 0,39

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	R\$ 21,09	R\$ 0,06
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01940000	R\$ 25,83	R\$ 0,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,56

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92805 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,38	R\$ 8,38
TOTAL Serviço:					R\$ 8,38

VALOR: R\$ 9,33
VALOR BDI (26,87%): R\$ 2,51
VALOR COM BDI: R\$ 11,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		DATA: 13/03/2025		BDI: 26,87%
	PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	ORSE	2024/11	112,54%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2925.02.14.001	SEINFRA	035.1 COM DESONERAÇÃO	81,65%
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	85,96%
	PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,96%
	DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	CDHU	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%
			PROPRIA	PROPRIA	0,00%

QUANTIDADE (KG): 677,20

92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,33	R\$ 0,35
00039017 ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,21	R\$ 0,24
TOTAL Material:					R\$ 0,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R\$ 21,09	R\$ 0,36
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R\$ 25,83	R\$ 2,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,12

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,46	R\$ 10,46
TOTAL Serviço:					R\$ 10,46

VALOR: R\$ 14,17
 VALOR BDI (26,87%): R\$ 3,81
 VALOR COM BDI: R\$ 17,98
 QUANTIDADE (KG): 910,60

CPU2284 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (m³)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13000000	R\$ 0,50	R\$ 0,06
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09400000	R\$ 1,31	R\$ 0,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R\$ 25,63	R\$ 5,74
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R\$ 25,97	R\$ 5,81
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34500000	R\$ 20,11	R\$ 27,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 38,59

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94966 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,90000000	R\$ 508,68	R\$ 508,68
TOTAL Serviço:					R\$ 508,68
VALOR:					R\$ 547,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.545000/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		DATA : 13/03/2025		BDI : 26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal		FORTE	VERSAO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001		ORSE	2023/11	112,50%
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES		SEINFRA	2024/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025		CEIU	196 COM DESONERAÇÃO	97,73%
			Comunicação Própria	PRÓPRIA	0,00%

VALOR BDI (26.87%): R\$ 147,10

VALOR COM BDI: R\$ 694,55

QUANTIDADE (m²): 17,40

92460 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÊ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040287 LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,47400000	R\$ 7,32	R\$ 3,46
00040339 LOCAÇÃO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METÁLICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATÉ 48 MM DE DIÂMETRO	SINAPI	UNXME	1,18600000	R\$ 6,67	R\$ 7,91
00010749 LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	UNXME	1,18600000	R\$ 22,07	R\$ 26,17
00040275 LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,09050000	R\$ 19,89	R\$ 1,80
TOTAL Equipamento:					R\$ 39,34

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002892 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 7,39	R\$ 0,07
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,37200000	R\$ 11,01	R\$ 4,09
00040304 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03300000	R\$ 16,41	R\$ 0,54
TOTAL Material:					R\$ 4,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	R\$ 21,00	R\$ 5,81
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,51100000	R\$ 25,63	R\$ 38,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 44,53

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92265 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,29700000	R\$ 130,46	R\$ 38,74
TOTAL Serviço:					R\$ 38,74

VALOR: R\$ 127,31

VALOR BDI (26.87%): R\$ 34,21

VALOR COM BDI: R\$ 161,52

QUANTIDADE (M2): 325,10

92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,33	R\$ 0,35
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA	SINAPI	UN	0,97000000	R\$ 0,21	R\$ 0,20

3177
BDI: 25.87%
ORA LINES
2.54% 70.11%
47.81%

377
BDI: 25.87%
ORA LINES
2.54% 70.11%
0% 47.81%

00039017 LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,
COBRIMENTO 20 MM

TOTAL Material: R\$ 0.55

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01290000	R\$ 21,09	R\$ 0,27
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07900000	R\$ 25,83	R\$ 2,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,31

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,66	R\$ 10,66
				TOTAL Serviço	R\$ 10,66

VALOR:	R\$ 13,52
VALOR BDI (26.87%):	R\$ 3,63
VALOR COM BDI:	R\$ 17,15
QUANTIDADE (KG):	18,70

92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,33	R\$ 0,35
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,21	R\$ 0,15
				TOTAL Material:	R\$ 0,50

TOTAL Material: R\$ 0.50

Mão de Obra com Encargos Complementares					FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE	DE	ARMADOR	COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R\$ 21,09	R\$ 0,19
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,05610000	R\$ 25,83	R\$ 1,44
							TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 1,63

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,64	R\$ 10,64
TOTAL Serviço:					R\$ 10,64

VALOR:	R\$ 12,77
VALOR BDI (26.87%):	R\$ 3,43
VALOR COM BDI:	R\$ 16,20
QUANTIDADE (KG):	518,70

92765 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM -
MONTAGEM. AF 06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,33	R\$ 0,35
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA	SINAPI	UN	0,11300000	R\$ 0,21	R\$ 0,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5490001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE			DATA: 13/03/2025	BDI: 26,87%	
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal			ORSE	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001			2024/11	2024/11	1412,54% 60,31%
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES			SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,84% 47,38%
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;			SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	85,69% 47,07%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025			CDHU	19C COM DESONERAÇÃO	97,78% -
				CONCORRÊNCIA PÚBLICA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

00039017 LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM

TOTAL Material: R\$ 0,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	R\$ 21,09	R\$ 0,05
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	R\$ 25,83	R\$ 0,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,44

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92806 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,87	R\$ 9,87
TOTAL Serviço:					R\$ 9,87

VALOR: R\$ 10,68
 VALOR BDI (26.87%): R\$ 2,87
 VALOR COM BDI: R\$ 13,55
 QUANTIDADE (KG): 93,40

CPU2283 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (m³)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	R\$ 0,50	R\$ 0,06
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	R\$ 1,31	R\$ 0,15
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	R\$ 25,63	R\$ 3,20
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75300000	R\$ 25,97	R\$ 19,55
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52600000	R\$ 20,11	R\$ 16,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 39,36

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94966 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 508,68	R\$ 508,68
TOTAL Serviço:					R\$ 508,68

VALOR: R\$ 548,25
 VALOR BDI (26.87%): R\$ 147,31
 VALOR COM BDI: R\$ 695,56
 QUANTIDADE (m³): 36,90

92515 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11399.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025

DATA: 13/03/2025		BDI: 26,87%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	47,44%
SEINFRA	2024/11 COM DESONERAÇÃO	84,71%	47,44%
SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,44%
CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,73%	47,44%
Comarcas PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00040291 LOCAÇÃO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS SINAPI UNXME 0,05000000 R\$ 621,85 R\$ 31,09

TOTAL Equipamento: R\$ 31,09

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 7,39	R\$ 0,07
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	M	0,03800000	R\$ 113,36	R\$ 4,30
TOTAL Material:						R\$ 4,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18600000	R\$ 21,00	R\$ 3,90
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,01600000	R\$ 25,63	R\$ 26,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 29,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,24500000	R\$ 59,52	R\$ 14,58
TOTAL Serviço:						R\$ 14,58

VALOR: R\$ 79,98
VALOR BDI (26.87%): R\$ 21,49
VALOR COM BDI: R\$ 101,47
QUANTIDADE (M2): 60,60

92768 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,33	R\$ 0,35
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,11800000	R\$ 0,21	R\$ 0,44
TOTAL Material:						R\$ 0,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01360000	R\$ 21,09	R\$ 0,28
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08360000	R\$ 25,63	R\$ 2,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,43

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,46	R\$ 10,46
TOTAL Serviço:						R\$ 10,46

VALOR: R\$ 13,68
VALOR BDI (26.87%): R\$ 3,68
VALOR COM BDI: R\$ 17,36

3120

EDI: 26.87%	
4%	70.11%
47.18%	

3120

EDI: 26.87%	
4%	70.11%
47.48%	

352,80

92769 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.
AF_06/2022 (KG)

Material	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO-UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,33	R\$ 0,35
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 1/4" A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,33300000	R\$ 0,21	R\$ 0,27
TOTAL Material:					R\$ 0,62

R\$ 0.52

Mão de Obra com Encargos Complementares					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00980000		R\$ 21,09		R\$ 0,20	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95970000		R\$ 25,83		R\$ 1,54	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			R\$ 1,74	

R\$ 1,74

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,66	R\$ 10,66
				TOTAL Serviço:	R\$ 10,66

R\$ 10,66

\$ 13,02

R\$ 3.50

\$ 16.52

546.00

92770 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.
AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,33	R\$ 0,35
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72800000	R\$ 0,21	R\$ 0,15
TOTAL Material:					R\$ 0,50

R\$ 0.50

Mão de Obra com Encargos Complementares					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,00650000		R\$ 21,09	R\$ 0,13	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,04030000		R\$ 25,83	R\$ 1,04	
							TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,17	

R\$ 1,17

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,64	R\$ 10,64
				TOTAL Serviço:	R\$ 10,64

RS 10.64

\$ 12.31

\$3.31

\$ 15.62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

31/81

	OBRAS:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 13/03/2025		BDI: 26,87%	
	PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	OKSE	2024/11	112,54%	70,11%
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SEINFRA	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,48%
	PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%
	DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	97,75%	-
			Compras Diretas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

QUANTIDADE (KG): 167,40

92771 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,33	R\$ 0,35
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,35700000	R\$ 0,21	R\$ 0,07
TOTAL Material:						R\$ 0,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	R\$ 21,09	R\$ 0,08
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02590000	R\$ 25,83	R\$ 0,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,74

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,85	R\$ 9,85
TOTAL Serviço:						R\$ 9,85

VALOR: R\$ 11,01

VALOR BDI (26,87%): R\$ 2,96

VALOR COM BDI: R\$ 13,97

QUANTIDADE (KG): 197,50

92772 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,33	R\$ 0,35
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,14700000	R\$ 0,21	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 0,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00230000	R\$ 21,09	R\$ 0,04
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01430000	R\$ 25,83	R\$ 0,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,40

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,45	R\$ 8,45
TOTAL Serviço:						R\$ 8,45

VALOR: R\$ 9,23

VALOR BDI (26,87%): R\$ 2,48

VALOR COM BDI: R\$ 11,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE			DATA: 13/03/2025	BDI: 26,87%	
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal			ORÇE	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001			2024/11	2024/11	10,11%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	112,54%
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;			SEINFRA	028.110 COM DESONERAÇÃO	112,54%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025			SINAPI	2024.13 COM DESONERAÇÃO	112,54%
				CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	112,54%
				Comunicação	PRÓPRIA	0,00%

101792 ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040304 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01100000	R\$ 16,41	R\$ 0,18
00006193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14300000	R\$ 18,31	R\$ 2,61
TOTAL Material:					R\$ 2,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 21,00	R\$ 1,89
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 25,63	R\$ 3,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,14

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,54500000	R\$ 18,56	R\$ 10,11
TOTAL Serviço:					R\$ 10,11

VALOR: R\$ 18,04
 VALOR BDI (26,87%): R\$ 4,85
 VALOR COM BDI: R\$ 22,89
 QUANTIDADE (M3): 1.555,27

97103 EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021 (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97091 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-158. AF_09/2021	SINAPI	KG	5,04000000	R\$ 13,12	R\$ 66,12
97087 CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	SINAPI	M2	1,24000000	R\$ 1,87	R\$ 2,31
97083 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 3,13	R\$ 3,13
97096 CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,23500000	R\$ 574,19	R\$ 134,93
97082 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,03500000	R\$ 58,39	R\$ 2,04
97086 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	SINAPI	M2	0,12000000	R\$ 123,12	R\$ 14,77
96624 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,10000000	R\$ 187,45	R\$ 18,74
TOTAL Serviço:					R\$ 242,04

VALOR: R\$ 242,04
 VALOR BDI (26,87%): R\$ 65,04
 VALOR COM BDI: R\$ 307,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE			DATA: 13/03/2025	BDI: 26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal			ORÇSE 2024/11	HORA 112,54% MES 78,13%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001			SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	81,44% 47,68%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES			SINAPI 2024/10 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;			CDHU 180 COM DESONERAÇÃO	97,78% -
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025			CONCORRÊNCIA PROPRIA	0,00% 0,00%

QUANTIDADE (M2): 6,25

103322 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037592 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	13,60000000	R\$ 2,02	R\$ 27,47
00037395 PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 42,53	R\$ 0,21
00034557 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 2,24	R\$ 0,94
TOTAL Material:					R\$ 28,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59000000	R\$ 25,97	R\$ 15,32
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	R\$ 20,11	R\$ 5,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,25

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01040000	R\$ 587,69	R\$ 6,11
TOTAL Serviço:					R\$ 6,11

VALOR: R\$ 55,98
 VALOR BDI (26,87%): R\$ 15,04
 VALOR COM BDI: R\$ 71,02
 QUANTIDADE (M2): 11,17

103324 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037593 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	13,60000000	R\$ 2,55	R\$ 34,68
00037395 PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	R\$ 42,53	R\$ 0,42
00034547 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 3,53	R\$ 1,48
TOTAL Material:					R\$ 36,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86000000	R\$ 25,97	R\$ 22,33
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	R\$ 20,11	R\$ 8,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 30,97

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01180000	R\$ 587,69	R\$ 6,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE			DATA : 13/03/2025	BDI: 26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal			FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001			ORSE	2024/H1
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;			SINAPI	2024.12 COM DESONERAÇÃO
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025			CDHU	156 COM DESONERAÇÃO
				Compras Diretas	PRÓPRIA

TOTAL Serviço: R\$ 6,93

VALOR: R\$ 74,48

VALOR BDI (26,87%): R\$ 20,01

VALOR COM BDI: R\$ 94,49

QUANTIDADE (M2): 1.009,97

S10783 Cobogo de cimento (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de cimento e areia (m2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,88000000	R\$ 3,80	R\$ 7,14
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,88000000	R\$ 3,89	R\$ 7,31
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 14,45

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,00400000	R\$ 97,29	R\$ 0,39
I01379S Cimento portland composto cp II-32	ORSE	kg	1,47000000	R\$ 0,73	R\$ 1,07
I11639 Cobogo cimento, (elemento vazado,circular), 30 x 30 x 5cm	ORSE	un	11,12000000	R\$ 11,08	R\$ 123,21
TOTAL Material:					R\$ 124,67

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,88000000	R\$ 19,13	R\$ 35,96
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,88000000	R\$ 13,65	R\$ 25,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,62

VALOR: R\$ 200,74

VALOR BDI (26,87%): R\$ 53,94

VALOR COM BDI: R\$ 254,68

QUANTIDADE (m2): 137,80

93191 VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	5,34000000	R\$ 3,51	R\$ 18,74
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20300000	R\$ 11,01	R\$ 2,23
00006193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16920000	R\$ 18,31	R\$ 3,09
TOTAL Material:					R\$ 24,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24800000	R\$ 25,97	R\$ 6,44
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	R\$ 20,11	R\$ 2,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,93

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87204 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E	SINAPI	M3	0,00190000	R\$ 559,29	R\$ 1,06

BDI: 26.87%

100% 31.86%

2.54% 70.11%

5.44% 47.44%

BDI: 26.87%

100% 31.86%

2.54% 70.11%

5.44% 47.44%

BDI: 26.87%

100% 31.86%

2.54% 70.11%

5.44% 47.44%

BDI: 26.87%

100% 31.86%

2.54% 70.11%

5.44% 47.44%

BDI: 26.87%

100% 31.86%

2.54% 70.11%

5.44% 47.44%

BDI: 26.87%

100% 31.86%

2.54% 70.11%

5.44% 47.44%

BDI: 26.87%

100% 31.86%

2.54% 70.11%

5.44% 47.44%

BDI: 26.87%

100% 31.86%

2.54% 70.11%

5.44% 47.44%

BDI: 26.87%

100% 31.86%

2.54% 70.11%

5.44% 47.44%

BDI: 26.87%

100% 31.86%

2.54% 70.11%

5.44% 47.44%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.545000/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 13/03/2025	BDI: 26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	ORÇSE	2024/11
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SEINFRA	038.1 COM DESONERAÇÃO
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;	SEINFRA	2024/10 COM DESONERAÇÃO
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	SINAPI	038.12 COM DESONERAÇÃO
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO
		Compras Diretas	PROPRIA
		Preço	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 16,65

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00520000	R\$ 559,29	R\$ 2,90
TOTAL Serviço:					R\$ 2,90
VALOR:					R\$ 26,08
VALOR BDI (26,87%):					R\$ 7,01
VALOR COM BDI:					R\$ 33,09
QUANTIDADE (M):					451,95

96359 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039431 FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50270000	R\$ 0,33	R\$ 0,82
00039432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	0,79250000	R\$ 2,93	R\$ 2,32
00039434 MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	1,09780000	R\$ 3,66	R\$ 4,01
00039435 PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,18680000	R\$ 0,12	R\$ 2,42
00039443 PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,54410000	R\$ 0,27	R\$ 0,14
00039419 PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	0,91170000	R\$ 9,45	R\$ 8,61
00039422 PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	2,91390000	R\$ 10,72	R\$ 31,23
00037586 PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = '23' MM E COMP HASTE = '27' MM (AÇAO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,02960000	R\$ 49,46	R\$ 1,46
00039413 PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	2,10600000	R\$ 21,16	R\$ 44,56
TOTAL Material:					R\$ 95,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59500000	R\$ 22,48	R\$ 13,37
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19500000	R\$ 20,11	R\$ 3,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,29
VALOR:					R\$ 112,86
VALOR BDI (26,87%):					R\$ 30,33
VALOR COM BDI:					R\$ 143,19
QUANTIDADE (M2):					50,01

CPU1942 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS (m²)					
---	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		
PREFEITURA:		FORQUILHA Prefeitura Municipal		
MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 26/25.02.14.001		
PRAZO DE EXECUÇÃO:		10 (DEZ) MESES		
PRAZO DE VALIDADE:		Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;		
DATA:		13 DE MARÇO DE 2025		
		DATA: 13/03/2025		
		BDI 26,87%		
		31,98		
		HORA PLUMES		
		ORSE 2024/11 132,54% 75,11%		
		SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 81,44% 47,48%		
		SINAPI 2024/10 COM DESONERAÇÃO - -		
		SINAPI 2024/10 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,50%		
		CÓHU 190 COM DESONERAÇÃO 97,78% -		
		PRÓPRIA 0,00% 0,00%		

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50270000	R\$ 0,33	R\$ 0,82
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	0,79250000	R\$ 2,93	R\$ 2,32
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADIÇÃO DE ÁGUA)	SINAPI	KG	1,09780000	R\$ 3,66	R\$ 4,01
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,18680000	R\$ 0,12	R\$ 2,42
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,54410000	R\$ 0,27	R\$ 0,14
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	0,91170000	R\$ 9,45	R\$ 8,61
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	2,91390000	R\$ 10,72	R\$ 31,23
00037586	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (AÇÃO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,02960000	R\$ 49,46	R\$ 1,46
00039417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	2,10600000	R\$ 27,91	R\$ 58,77
TOTAL Material:						R\$ 109,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59500000	R\$ 22,48	R\$ 13,37
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19500000	R\$ 20,11	R\$ 3,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,29
VALOR:						R\$ 127,07
VALOR BDI (26,87%):						R\$ 34,14
VALOR COM BDI:						R\$ 161,21
QUANTIDADE (m²):						180,11

CPU2285 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.
(m²)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50270000	R\$ 0,33	R\$ 0,82
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	0,79250000	R\$ 2,93	R\$ 2,32
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADIÇÃO DE ÁGUA)	SINAPI	KG	1,09780000	R\$ 3,66	R\$ 4,01
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,18680000	R\$ 0,12	R\$ 2,42
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,54410000	R\$ 0,27	R\$ 0,14
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	0,91170000	R\$ 9,45	R\$ 8,61

HORA	MES
42,54%	70,11%
84,44%	47,38%
85,06%	47,07%
97,78%	-

	HORA	MES
1	42,54%	70,11%
2	84,44%	47,38%
3	85,06%	47,57%
4	97,78%	-

TOTAL Material: R\$ 95,57

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,29
--	-----------

TOTAL Serviço: R\$ 64,02

VALOR:	R\$ 176,88
VALOR BDI (26.87%):	R\$ 47,53
VALOR COM BDI:	R\$ 224,41
QUANTIDADE (m²):	114,28

CPU2286 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. (m²)

TOTAL Material: RS 109,78

88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59500000	R\$ 22,48	R\$ 13,37
-------	--	--------	---	------------	-----------	-----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3190

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 13/03/2025	BDI: 26,87%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,88%
		Sr. PO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,87%
		CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	Classificação Proposta	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;				
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025				

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19500000	R\$ 20,11	R\$ 3,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,29

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01979 Isolamento acústico c/ painel em lã de vidro e = 50mm (isover-santa marina ref psi - 30/50mm ou similar)	ORSE	m2	1,02000000	R\$ 62,77	R\$ 64,02
TOTAL Serviço:					R\$ 64,02
VALOR:					R\$ 191,09
VALOR BDI (26,87%):					R\$ 51,35
VALOR COM BDI:					R\$ 242,44
QUANTIDADE (m²):					78,57

102257 DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,22300000	R\$ 28,81	R\$ 35,23
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04200000	R\$ 30,18	R\$ 1,26
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 36,49

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000131 ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	SINAPI	KG	0,53000000	R\$ 48,69	R\$ 25,80
00037596 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	0,97000000	R\$ 3,62	R\$ 3,51
00010698 DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = 3 CM	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 199,34	R\$ 209,30
TOTAL Material:					R\$ 238,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26500000	R\$ 25,44	R\$ 32,18
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R\$ 20,11	R\$ 12,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 44,90
VALOR:					R\$ 320,00
VALOR BDI (26,87%):					R\$ 85,98
VALOR COM BDI:					R\$ 405,98
QUANTIDADE (M2):					0,40

S04065 Divisoria Naval (painel com vidro), e=40mm, com perfis em aço - fornecimento e aplicação - Rev 02 (m2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03188 Divisória Naval (painel com vidro), e=40mm, com perfis em aço ou similar	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 124,85	R\$ 124,85
TOTAL Material:					R\$ 124,85
VALOR:					R\$ 124,85
VALOR BDI (26,87%):					R\$ 33,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3191

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 13/03/2025	BDI: 26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	ORSE	2024/11
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;	SICRO-NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
		CDHU	196 COM DESONERAÇÃO
		Composição Própria	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,34%
			70,11%
			81,44%
			47,67%
			97,78%
			0,00%
			0,00%

VALOR COM BDI: R\$ 158,40

QUANTIDADE (m2): 13,96

S13049 Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura (m2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,80	R\$ 3,80
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,89	R\$ 3,89
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,69

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13797 Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 533,55	R\$ 533,55
TOTAL Material:					R\$ 533,55

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 19,13	R\$ 19,13
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 13,65	R\$ 13,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,78

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903 Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedreiros areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00300000	R\$ 503,99	R\$ 1,51
TOTAL Serviço:					R\$ 1,51

VALOR: R\$ 575,53

VALOR BDI (26,87%): R\$ 154,64

VALOR COM BDI: R\$ 730,17

QUANTIDADE (m2): 1,58

100776 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA (KG)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00119820	R\$ 182,54	R\$ 0,21
93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00144230	R\$ 349,92	R\$ 0,50
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,71

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,18521480	R\$ 7,70	R\$ 1,42
00001334 CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	SINAPI	KG	0,07413920	R\$ 8,87	R\$ 0,66
00011977 CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	0,01690840	R\$ 11,85	R\$ 0,20
00010966 PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	SINAPI	KG	0,83134600	R\$ 8,76	R\$ 7,28

3192

429757

R3.9.5

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,24
--	----------

TOTAL Serviço: R\$ 7,92

R\$ 18.43

R\$ 4.95

R\$ 23,38

1.345,00

100383 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019 (M2)

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,63

TOTAL Material: RS 18,27

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,33
--	----------

R\$ 24.23

RS 6.51

R\$ 30.74

3193
MES
79.11%
47.43%

3193
MES
79.11%
47.43%

3193
MES
79.11%
47.43%

3193
MES
79.11%
47.43%

3193
MES
79.11%
47.43%

3193
MES
79.11%
47.43%

3193
MES
79.11%
47.43%

3193
MES
79.11%
47.43%

3193
MES
79,11%
47,43%

3193
MES
79,11%
47,43%

3193
MES
79,11%
47,43%

3193
MES
79,11%
47,43%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398/5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/GE			DATA: 13/03/2025	BDI: 26,87%		
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal			FONTE	VERSÃO	HORA	MESES
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001			ORSE	2024/11	112,54%	10,11%
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES			SEINFRA	078,1 COM DESONERAÇÃO	181,44%	57,46%
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	45,00%	17,07%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025			CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
				Compras e Serviços	PRÓPRIA	6,00%	6,00%

86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 20,11	R\$ 3,01
86323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 25,41	R\$ 2,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,93
					VALOR:	R\$ 58,93
					VALOR BDI (26,87%):	R\$ 15,83
					VALOR COM BDI:	R\$ 74,76
					QUANTIDADE (M2):	459,50

3.32.120 Cobertura plana em chapa de policarbonato alveolar de 10 mm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
F.04.000.0256 Chapa em policarbonato alveolar translúcido de 10 x 2100 x 6000 42 mm	CDHU	UN	0,1200	R\$ 795,52	R\$ 95,46
E.07.000.0938 Fita porosa de 25mm x 25 m 37	CDHU	UN	0,1820	R\$ 26,96	R\$ 4,91
E.03.000.0256 Gaxeta EPDM ref. 1619 da Day Brasil ou equivalente 51	CDHU	M	0,9840	R\$ 6,83	R\$ 6,72
E.03.000.0266 Gaxeta EPDM ref. 274 da Day Brasil ou equivalente 52	CDHU	M	19,6720	R\$ 2,39	R\$ 47,02
F.08.000.0241 Mastique silicone Silix 567; referência comercial Rhodia / Dow 03 Corning 791 ou equivalente	CDHU	kg	0,0150	R\$ 45,58	R\$ 0,68
E.03.000.0266 Parafuso auto-arraxante/auto-brocante em aço médio carbono, 53 com acabamento zincado brando, de 12 x 38 mm - com arruela de vedação	CDHU	UN	3,9340	R\$ 0,32	R\$ 1,26
E.08.000.0210 Perfil em alumínio anodizado tipo U, abas iguais, de 60 9,53x9,53x1,58mm	CDHU	M	0,4600	R\$ 5,04	R\$ 2,32
TOTAL Material:					R\$ 158,37

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101 Ajudante serralheiro 45	CDHU	H	2,0700	R\$ 18,57	R\$ 38,44
B.01.000.0101 Serralheiro 44	CDHU	H	1,2600	R\$ 29,49	R\$ 37,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,60
VALOR:					R\$ 233,97
VALOR BDI (26.87%):					R\$ 62,87
VALOR COM BDI:					R\$ 296,84
QUANTIDADE (M2):					34,41

94229 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 24,70	R\$ 0,45
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG,	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 25,92	R\$ 0,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		DATA: 13/03/2025		BDI: 20,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal		ORÇAMENTO	VERSÃO	HORA MES
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001		ORÇAMENTO	2024/11	112,54% 70,11%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	81,44% 47,48%
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	- -
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,07%
			CDHU	195 COM DESONERAÇÃO	97,73% -
			Encargos Complementares	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

93281 COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,79

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040784 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 79,40	R\$ 83,37
00005061 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 13,07	R\$ 0,32
00005104 REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00490000	R\$ 69,04	R\$ 0,33
00000142 SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,16100000	R\$ 36,84	R\$ 5,93
00013385 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,18000000	R\$ 213,45	R\$ 38,42
TOTAL Material:					R\$ 128,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R\$ 20,11	R\$ 12,72
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53900000	R\$ 25,41	R\$ 13,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 26,41

VALOR: R\$ 155,57

VALOR BDI (26,87%): R\$ 41,80

VALOR COM BDI: R\$ 197,37

QUANTIDADE (M): 90,10

94231 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 24,70	R\$ 0,45
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 25,92	R\$ 0,34
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,79

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	R\$ 13,07	R\$ 0,07
00005104 REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	R\$ 69,04	R\$ 0,08
00040873 RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 22,52	R\$ 23,54
00000142 SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19600000	R\$ 36,84	R\$ 7,29
00013385 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	R\$ 213,45	R\$ 9,60
TOTAL Material:					R\$ 40,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	R\$ 20,11	R\$ 4,16
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	R\$ 25,41	R\$ 2,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 13/03/2025	BDI: 26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	ORSE	2024/11
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;	SH. PO. RUVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
		CDHU	196 COM DESONERAÇÃO
		Comunicação Própria	PRÓPRIA

VALOR:	R\$ 48,47
VALOR BDI (26.87%):	R\$ 13,02
VALOR COM BDI:	R\$ 61,49
QUANTIDADE (M):	76,68

94451 CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00260000	R\$ 24,70	R\$ 0,06
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00180000	R\$ 25,92	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,10

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607 CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	4,20000000	R\$ 0,20	R\$ 0,84
00007216 CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	SINAPI	UN	1,02900000	R\$ 92,88	R\$ 95,57
00004302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	4,20000000	R\$ 3,12	R\$ 13,10
TOTAL Material:					R\$ 109,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07500000	R\$ 20,11	R\$ 1,50
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06100000	R\$ 25,41	R\$ 1,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,05

VALOR:	R\$ 112,66
VALOR BDI (26.87%):	R\$ 30,27
VALOR COM BDI:	R\$ 142,93
QUANTIDADE (M):	33,40

98556 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÊU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000135 ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	SINAPI	KG	4,61540000	R\$ 3,52	R\$ 16,24
00004030 VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	SINAPI	M2	1,35130000	R\$ 7,17	R\$ 9,68
TOTAL Material:					R\$ 25,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22280000	R\$ 20,25	R\$ 4,51
88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98810000	R\$ 25,97	R\$ 25,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 30,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3197

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11396.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 13/03/2025	BDI: 26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	ORSE	2024/11
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SEINFRA	2024/10 COM DESONERAÇÃO
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	CDHU	196 COM DESONERAÇÃO
		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA

VALOR:	R\$ 56,09
VALOR BDI (26,87%):	R\$ 15,07
VALOR COM BDI:	R\$ 71,16
QUANTIDADE (M2):	158,86

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

00000135	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	SINAPI	KG	3,46150000	R\$ 3,52	R\$ 12,18
----------	---	--------	----	------------	----------	-----------

TOTAL Material: R\$ 12,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13620000	R\$ 20,25	R\$ 2,75
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60390000	R\$ 25,97	R\$ 15,68

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 18,43

VALOR:	R\$ 30,61
VALOR BDI (26,87%):	R\$ 8,22
VALOR COM BDI:	R\$ 38,83
QUANTIDADE (M2):	135,65

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,20000000	R\$ 11,04	R\$ 112,60
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 388,65	R\$ 388,65
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 159,32	R\$ 159,32
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 463,05	R\$ 463,05

TOTAL Serviço: R\$ 1.121,62

VALOR:	R\$ 1.121,62
VALOR BDI (26,87%):	R\$ 301,38
VALOR COM BDI:	R\$ 1.423,00
QUANTIDADE (UN):	13,00

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 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)				
-------	---	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3198

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398/2450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 13/03/2025	BDI: 26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	ORSE	2024/11
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	SEINFRA	626,1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SEINFRA	2025/10 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	CDHU	196 COM DESONERAÇÃO
		Compras/licitações	PRÓPRIA
		Preços	

100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	R\$ 11,04	R\$ 110,40
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 366,65	R\$ 366,65
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 159,32	R\$ 159,32
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 380,02	R\$ 380,02

TOTAL Serviço: R\$ 1.036,39

VALOR: R\$ 1.036,39

VALOR BDI (26,87%): R\$ 278,48

VALOR COM BDI: R\$ 1.314,87

QUANTIDADE (UN): 12,00

100700 PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000184	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, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	R\$ 126,10	R\$ 126,10
00002433	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 9,82	R\$ 58,92
00020017	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	SINAPI	M	6,30000000	R\$ 7,40	R\$ 46,62
00011055	PARAFUSO RGSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	39,60000000	R\$ 0,06	R\$ 2,37
00010553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 216,27	R\$ 432,54
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,03150000	R\$ 14,72	R\$ 0,46
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,22500000	R\$ 13,28	R\$ 2,98
TOTAL Material:						R\$ 609,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,45800000	R\$ 24,85	R\$ 85,93
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38900000	R\$ 25,97	R\$ 36,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,42400000	R\$ 20,11	R\$ 48,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 170,74

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02500000	R\$ 639,89	R\$ 15,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3199 FORQUILHA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 13/03/2025	BDI: 26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERBÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	ORÇSE	2024/11
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SEINFRA	013.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;	SEINFRA	2024/10 COM DESONERAÇÃO
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
		CDHU	166 COM DESONERAÇÃO
		CDHU	PRÓPRIA

TOTAL Serviço: R\$ 15,99

VALOR: R\$ 856,72

VALOR BDI (26,87%): R\$ 230,20

VALOR COM BDI: R\$ 1.086,92

QUANTIDADE (UN): 1,00

23.08.242 Porta lisa de correr suspensa em madeira com batente (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04.000.0300 Porta lisa de correr suspensa em madeira Curupixá, freijo, com batente e trilho na parte superior	CDHU	M2	1,0000	R\$ 490,54	R\$ 490,54

TOTAL Material: R\$ 490,54

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101 Carpinteiro	CDHU	H	1,5000	R\$ 22,61	R\$ 33,92

TOTAL Mão de Obra: R\$ 33,92

VALOR: R\$ 524,46

VALOR BDI (26,87%): R\$ 140,92

VALOR COM BDI: R\$ 665,38

QUANTIDADE (M2): 17,96

14.006.0160-0 PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 160CMX210X3,5CM,EM2 FOLHAS,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02259 ALIZAR EM MADEIRA, DE (5X2)CM, GRUPO V	EMOP	M	12,2000000	R\$ 7,8200	R\$ 95,4040
02258 MARCO EM MADEIRA, DE (13X3)CM, GRUPO V	EMOP	M	6,1000000	R\$ 28,6300	R\$ 174,6430
00760 PORTA LISA, SEMI-OCA PARA PINTURA, DE (80X210X3,5)CM	EMOP	UN	2,0000000	R\$ 106,3400	R\$ 212,6800
00453 PREGO COM OU SEM CABECA, EM CAIXAS DE 50KG, OU QUANTIDADES EQUIVALENTES, Nº12X12 A 18X30	EMOP	KG	0,1200000	R\$ 14,8400	R\$ 1,7808

TOTAL Material: R\$ 494,5078

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01967 MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIASDE MADEIRA INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	11,5000000	R\$ 30,0700	R\$ 356,1791
01999 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	11,5000000	R\$ 20,1900	R\$ 239,1505

TOTAL Mão de Obra: R\$ 595,3296

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
58.002.0412-1 TACO DE ALVENARIA (2,5X10X20)CM.	EMOP	UN	6,0000000	R\$ 3,3700	R\$ 20,2200

TOTAL Serviço: R\$ 20,2200

VALOR: R\$ 1.100,06

VALOR BDI (26,87%): R\$ 295,59

VALOR COM BDI: R\$ 1.395,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.545/0001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		DATA : 13/03/2025		BDI: 26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal		FONTE		VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001		ORSE		2024/11
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;		SINAPI		2024/10 COM DESONERAÇÃO
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025		CDHU		196 COM DESONERAÇÃO
			Compras, Tes. Próprias		PRÓPRIA
			HORA		MES
			112,64%		70,41%
			84,76%		47,46%
			85,06%		70,87%
			97,73%		-
			0,00%		0,00%

QUANTIDADE (UN): 2,00

91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568 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	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,88	R\$ 4,23
00036886 GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 30,27	R\$ 207,36
00004914 PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 489,65	R\$ 489,65
00000142 SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 36,84	R\$ 32,52
TOTAL Material:					R\$ 733,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	R\$ 25,97	R\$ 9,25
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	R\$ 20,11	R\$ 3,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,82
VALOR:					R\$ 746,58
VALOR BDI (26,87%):					R\$ 200,61
VALOR COM BDI:					R\$ 947,19
QUANTIDADE (M2):					14,07

25.02.110 Porta veneziana de abrir em alumínio, sob medida (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.04.000.0205 Areia média lavada (a granel caçamba fechada) 03	CDHU	M3	0,0072	R\$ 162,57	R\$ 1,17
B.02.000.0205 Cimento CPPII-E-32 (sacos de 50 kg) 08	CDHU	KG	2,0300	R\$ 0,60	R\$ 1,22
H.05.000.0311 Porta em alumínio anodizado fosco L 30, tipo veneziana de giro, completa com batente e ferragem, sob medida com referência 90 cm x 135 cm 20	CDHU	M2	1,0000	R\$ 941,59	R\$ 941,59
TOTAL Material:					R\$ 943,98

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101 Pedreiro 39	CDHU	H	3,0000	R\$ 22,61	R\$ 67,83
B.01.000.0101 Servente 46	CDHU	H	3,0000	R\$ 18,57	R\$ 55,71
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 123,54

VALOR: R\$ 1.067,52
VALOR BDI (26,87%): R\$ 286,84
VALOR COM BDI: R\$ 1.354,36
QUANTIDADE (M2): 6,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		DATA: 13/03/2025	BDI: 26,87%	3001
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal		FONTE	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001		ORSE	2024/11	112,34%
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;		SENAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	47,48%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025		CDHU	2024/12 COM DESONERAÇÃO	47,67%
			CDHU	100 COM DESONERAÇÃO	87,78%
			CDHU	PRÓPRIA	0,00%

14.003.0205-0 PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO, EM PERFIS SERIE 25, EXCLUSIVE FECHADURA, FORNECIMENTO E COLOCACAO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00022 ALUMINIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LIGA COMUM - Percentual=39,0000%	EMOP	KG	23,0000000	R\$ 31,5600	R\$ 1.008,9732

TOTAL Material: R\$ 1.008,9732

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06913 MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	3,0000000	R\$ 30,0700	R\$ 92,9163
01999 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	3,0000000	R\$ 20,1900	R\$ 62,3871

TOTAL Mão de Obra: R\$ 155,3034

VALOR: R\$ 1.164,28

VALOR BDI (26.87%): R\$ 312,84

VALOR COM BDI: R\$ 1.477,12

QUANTIDADE (M2): 17,76

24.02.460 Porta de abrir em tela ondulada de aço galvanizado, completa (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

B.04.000.0205 Areia média lavada (a granel caçamba fechada) 03 CDHU M3 0,0100 R\$ 162,57 R\$ 1,63

B.02.000.0205 Cimento CII-E-32 (sacos de 50 kg) 08 CDHU KG 2,0300 R\$ 0,60 R\$ 1,22

H.04.000.0312 Porta de abrir em tela de aço galvanizado, ondulada de 1' fio 12, sob medida 72 CDHU M2 1,0000 R\$ 1.098,65 R\$ 1.098,65

TOTAL Material: R\$ 1.101,50

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

B.01.000.0101 Pedreiro 39 CDHU H 1,0000 R\$ 22,61 R\$ 22,61

B.01.000.0101 Servente 46 CDHU H 2,0000 R\$ 18,57 R\$ 37,14

TOTAL Mão de Obra: R\$ 59,75

VALOR: R\$ 1.161,25

VALOR BDI (26.87%): R\$ 312,03

VALOR COM BDI: R\$ 1.473,28

QUANTIDADE (M2): 8,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 13/03/2025		BDI: 26,87%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	ORSE	2024/11	112,13%	70,0%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,62%
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;	CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	87,78%	-
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

S12334 Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnição/alizar/vista (m2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,80	R\$ 3,80
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,89	R\$ 3,89
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,69

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S14917S Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnição/alizar/vista	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 315,85	R\$ 315,85
TOTAL Material:					R\$ 315,85

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 19,13	R\$ 19,13
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 13,65	R\$ 13,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,78

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903 Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00300000	R\$ 503,99	R\$ 1,51
TOTAL Serviço:					R\$ 1,51

VALOR: R\$ 357,83
 VALOR BDI (26,87%): R\$ 96,15
 VALOR COM BDI: R\$ 453,98
 QUANTIDADE (m2): 2,52

S12220 Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de abrir, 02 fls, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm. (m2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,80	R\$ 3,80
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	R\$ 3,89	R\$ 5,84
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 9,64

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13064 Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de abrir, 02 fls, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm.	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 336,14	R\$ 336,14
TOTAL Material:					R\$ 336,14

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 19,13	R\$ 19,13
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,50000000	R\$ 13,65	R\$ 20,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,61

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903 Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00300000	R\$ 503,99	R\$ 1,51
TOTAL Serviço:					R\$ 1,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 13/03/2025		BDI: 26,87%
	PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	ORSE	2024/11	112,54%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	SEINFRA	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,44%
	PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
	PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;	CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%
	DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	Proposta Própria	PRÓPRIA	0,00%

VALOR:	R\$ 386,90
VALOR BDI (26.87%):	R\$ 103,96
VALOR COM BDI:	R\$ 490,86
QUANTIDADE (m2):	9,80

94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381 JANELA MAXIM-AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R\$ 304,08	R\$ 633,48
00004377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R\$ 0,20	R\$ 4,88
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,16875000	R\$ 24,35	R\$ 28,45
TOTAL Material:					R\$ 666,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,01041390	R\$ 25,97	R\$ 26,24
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50520690	R\$ 20,11	R\$ 10,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 36,39

VALOR:	R\$ 703,20
VALOR BDI (26.87%):	R\$ 188,95
VALOR COM BDI:	R\$ 892,15
QUANTIDADE (M2):	28,52

94573 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034364 JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,55600000	R\$ 659,56	R\$ 368,95
00004377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	7,30000000	R\$ 0,20	R\$ 1,46
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,60107140	R\$ 24,35	R\$ 14,63
TOTAL Material:					R\$ 405,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31187730	R\$ 25,97	R\$ 8,09
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15593860	R\$ 20,11	R\$ 3,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,22

VALOR:	R\$ 416,26
VALOR BDI (26.87%):	R\$ 111,85
VALOR COM BDI:	R\$ 528,11
QUANTIDADE (M2):	39,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398/5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		DATA:	13/03/2025	BDI: 26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal		FONTE	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001		ORSE	2024/11	112,54% 79,11%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,44% 47,18%
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,66% 47,57%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025		ODRU	199 COM DESONERAÇÃO	97,73% -
			Compreensão Propriet	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036895	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MÓVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO	SINAPI	UN	0,83330000	R\$ 412,92	R\$ 344,08
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R\$ 0,20	R\$ 1,84
00039951	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,66785710	R\$ 24,35	R\$ 16,26
TOTAL Material:						R\$ 362,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31301800	R\$ 25,97	R\$ 8,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15650900	R\$ 20,11	R\$ 3,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,26

VALOR: R\$ 373,44
 VALOR BDI (26.87%): R\$ 100,34
 VALOR COM BDI: R\$ 473,78
 QUANTIDADE (M2): 4,32

S12098 Porta corta fogo, de abrir, 02 folhas, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	2,38000000	R\$ 3,80	R\$ 9,04
S10543	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,90000000	R\$ 3,89	R\$ 7,39
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 16,43

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100370S	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,01000000	R\$ 96,04	R\$ 0,96
101379S	Cimento portland composto cp II-32	ORSE	kg	4,60000000	R\$ 0,73	R\$ 3,36
104721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,01000000	R\$ 121,89	R\$ 1,22
112929	Porta corta fogo, duas folhas, abrir, classe P90, da DKS ou similar - inclusive batente	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 534,35	R\$ 534,35
TOTAL Material:						R\$ 539,89

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	2,38000000	R\$ 19,13	R\$ 45,53
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,90000000	R\$ 13,65	R\$ 25,94
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 71,47

VALOR: R\$ 627,79
 VALOR BDI (26.87%): R\$ 168,69
 VALOR COM BDI: R\$ 796,48
 QUANTIDADE (m2): 3,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		DATA: 13/03/2025	BDI: 26,87%	3205
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal		FONTE	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001		ORSE	2024/11	112,54%
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES		SEINFRA	009.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	70,11%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025		CDHU	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,96%
			CDHU	100 COM DESONERAÇÃO	97,78%
			CDHU	PROPTUA	0,00%

28.20.650 Puxador duplo em aço inoxidável, para porta de madeira, alumínio ou vidro, de 350 mm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H.05.000.0316 Puxador duplo para porta de madeira, alumínio ou vidro, ref. Dorma 58 Manet de 350mm da Dorma ou equivalente	CDHU	UN	1,0000	R\$ 375,58	R\$ 375,58
TOTAL Material:					R\$ 375,58

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101 Ajudante serralheiro 45	CDHU	H	1,5000	R\$ 18,57	R\$ 27,86
L.01.000.0101 Serralheiro 44	CDHU	H	1,5000	R\$ 29,49	R\$ 44,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 72,10

VALOR:	R\$ 447,68
VALOR BDI (26,87%):	R\$ 120,29
VALOR COM BDI:	R\$ 567,97
QUANTIDADE (UN):	9,00

S13110 Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,80	R\$ 1,14
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 1,14

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02062 Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 100,75	R\$ 100,75
TOTAL Material:					R\$ 100,75

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 19,13	R\$ 5,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,74

VALOR:	R\$ 107,63
VALOR BDI (26,87%):	R\$ 28,92
VALOR COM BDI:	R\$ 136,55
QUANTIDADE (un):	16,00

100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020017 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	SINAPI	M	1,16300000	R\$ 7,40	R\$ 8,60
00039026 PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00600000	R\$ 14,95	R\$ 0,08
TOTAL Material:					R\$ 8,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3206

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 13/03/2025	BDI: 26.87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	ORSE	2024/11
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SEINHA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;	SR DO MVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
		CDHU	195 COM DESONERAÇÃO
		Comunicação Previs	PRÓPRIA
		HORA*	MES
		112,54%	70,11%
		84,34%	47,38%
		-	-
		85,00%	57,87%
		97,78%	-
		0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTeiro DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	R\$ 24,85	R\$ 1,68
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	R\$ 20,11	R\$ 0,68
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,36
				VALOR:	R\$ 11,04
				VALOR BDI (26.87%):	R\$ 2,97
				VALOR COM BDI:	R\$ 14,01
				QUANTIDADE (M):	271,54

H.08.000.035013 Mola aérea hidráulica com calha deslizante, para porta com largura até 1,60mm, com esforço de 81 até 250kg, ref. TS 93B / TS 93 System da Dorma, linha 6825 fabricação Disafe ou equivalente (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H.08.000.0350 13 Mola aérea hidráulica com calha deslizante, para porta com largura até 1,60mm, com esforço de 81 até 250kg, ref. TS 93B / TS 93 System da Dorma, linha 6825 fabricação Disafe ou equivalente	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 2.727,33	R\$ 2.727,33
				TOTAL Material:	R\$ 2.727,33
				VALOR:	R\$ 2.727,33
				VALOR BDI (26.87%):	R\$ 732,83
				VALOR COM BDI:	R\$ 3.460,16
				QUANTIDADE (UN):	4,00

28.01.550 Fechadura com maçaneta tipo alavanca em aço inoxidável, para porta externa (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H.08.000.0350 19 Fechadura com maçaneta tipo alavanca em aço inoxidável e rozeta, ref. Vitória Ecoinox 882 IXE externa da Pado ou equivalente	CDHU	UN	1,0000	R\$ 246,60	R\$ 246,60
				TOTAL Material:	R\$ 246,60
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101 12 Ajudante de carpinteiro	CDHU	H	1,5000	R\$ 18,57	R\$ 27,86
B.01.000.0101 11 Carpinteiro	CDHU	H	1,5000	R\$ 22,61	R\$ 33,92
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 61,78
				VALOR:	R\$ 308,38
				VALOR BDI (26.87%):	R\$ 82,86
				VALOR COM BDI:	R\$ 391,24
				QUANTIDADE (UN):	26,00

100709 DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002420 DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,86	R\$ 16,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		DATA: 13/03/2025	LI	BDI: 26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal		ORSE	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025 02.14.001		ORSE	2024/11	19,56% 70,11%
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;		SEINFRA	2024/10 COM DESONERAÇÃO	85,00% 47,07%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	97,78%
			CL-HU	190 COM DESONERAÇÃO	0,00% 0,00%
			CL-HU	190 COM DESONERAÇÃO	0,00% 0,00%

00002420 PARAFUSOS

TOTAL Material: R\$ 16,86

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91800000	R\$ 24,85	R\$ 22,76
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45800000	R\$ 20,11	R\$ 9,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 31,97

VALOR: R\$ 48,83
VALOR BDI (26.87%): R\$ 13,12
VALOR COM BDI: R\$ 61,95
QUANTIDADE (UN): 46,00

C1451 GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	R\$ 1,5000	R\$ 4,6500
11515 MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 8,9700	R\$ 13,4550
11893 SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	SEINFRA	UN	2,50000000	R\$ 57,9600	R\$ 144,9000
12157 TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	SEINFRA	M	2,75000000	R\$ 8,6500	R\$ 23,7875
12258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 405,5600	R\$ 405,5600
TOTAL Material:					R\$ 592,3525

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 89,0500

VALOR: R\$ 681,40
VALOR BDI (26.87%): R\$ 183,09
VALOR COM BDI: R\$ 864,49
QUANTIDADE (M2): 0,45

87905 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)					
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	R\$ 25,97	R\$ 4,47
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	R\$ 20,11	R\$ 1,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,62

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 525,03	R\$ 1,94
TOTAL Serviço:					R\$ 1,94

VALOR: R\$ 7,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398/5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		DATA: 13/03/2025	
PREFEITURA:		FORQUILHA Prefeitura Municipal		BDI: 26.87%	
MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001		HORA	
PRAZO DE EXECUÇÃO:		10 (DEZ) MESES		MES	
PRAZO DE VALIDADE:		Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;		112,34%	
DATA:		13 DE MARÇO DE 2025		70,31%	
				84,44%	
				-	
				85,00%	
				87,78%	
				0,00%	

VALOR BDI (26.87%): R\$ 2,03
VALOR COM BDI: R\$ 9,59
QUANTIDADE (M2): 2.042,32

104958 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)					
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29710000	R\$ 25,97	R\$ 7,71
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	R\$ 20,11	R\$ 2,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,69

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R\$ 587,69	R\$ 11,40
TOTAL Serviço:					R\$ 11,40

VALOR: R\$ 22,09
VALOR BDI (26.87%): R\$ 5,94
VALOR COM BDI: R\$ 28,03
QUANTIDADE (M2): 1.957,38

87553 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)					
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28050000	R\$ 25,97	R\$ 7,28
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14020000	R\$ 20,11	R\$ 2,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,09

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R\$ 587,69	R\$ 11,40
TOTAL Serviço:					R\$ 11,40

VALOR: R\$ 21,49
VALOR BDI (26.87%): R\$ 5,77
VALOR COM BDI: R\$ 27,26
QUANTIDADE (M2): 84,90

104611 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	R\$ 1,03	R\$ 7,05
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	R\$ 6,03	R\$ 0,85
00010515 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08640000	R\$ 60,67	R\$ 65,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398/5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 13/03/2025	BDI: 26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	ORSE	2024/11
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SEINI (RA)	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
		CEHU	196 COM DESONERAÇÃO
		Construtor Proprio	PRÓPRIA

TOTAL Material: R\$ 73,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74070000	R\$ 25,83	R\$ 19,13
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	R\$ 20,11	R\$ 6,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 25,68
VALOR:					R\$ 99,49
VALOR BDI (26,87%):					R\$ 26,73
VALOR COM BDI:					R\$ 126,22
QUANTIDADE (M2):					211,41

94995 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,09850000	R\$ 456,19	R\$ 44,93
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00170000	R\$ 7,39	R\$ 0,01
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 13,29	R\$ 0,31
00004509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	R\$ 5,58	R\$ 1,39
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 3,85	R\$ 0,77
00007156 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-80, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	R\$ 25,25	R\$ 27,31
TOTAL Material:					R\$ 74,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13010000	R\$ 25,63	R\$ 3,33
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08740000	R\$ 25,97	R\$ 2,26
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21760000	R\$ 20,11	R\$ 4,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,96
VALOR:					R\$ 84,68
VALOR BDI (26,87%):					R\$ 22,75
VALOR COM BDI:					R\$ 107,43
QUANTIDADE (M2):					434,27

S02180 Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm (m2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,80	R\$ 1,52
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,89	R\$ 1,56
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,08
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE			DATA: 13/03/2025	BDI: 26,87%	
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal			FONTE	VERSÃO	HORA MES
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001			ORSE	2024/11	112,54% 70,11%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES			SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	81,14% 247,13%
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;			SICRO Novo	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,66% 47,57%
				CDHU	192 COM DESONERAÇÃO	97,78% -
				Deson. Forquilha	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 19,13	R\$ 7,65
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 13,65	R\$ 5,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,11	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01906 Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pacotilas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02500000	R\$ 392,88	R\$ 9,82
TOTAL Serviço:					R\$ 9,82
VALOR:					R\$ 26,01
VALOR BDI (26,87%):					R\$ 6,99
VALOR COM BDI:					R\$ 33,00
QUANTIDADE (m2):					434,27

S10168 Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado (m2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	10,00000000	R\$ 0,73	R\$ 7,30
TOTAL Material:						R\$ 7,30
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03077	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 67,23	R\$ 67,23
TOTAL Serviço:						R\$ 67,23
VALOR:						R\$ 74,53
VALOR BDI (26.87%):						R\$ 20,03
VALOR COM BDI:						R\$ 94,56
QUANTIDADE (m2):						366,29

S12623 Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, com juntas plásticas, sem polimento, ecclusive argamassa de regularização, aplicado (m2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	9,60000000	R\$ 0,73	R\$ 7,01
TOTAL Material:						R\$ 7,01
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05428	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas plásticas, sem polimento	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 33,61	R\$ 33,61
TOTAL Serviço:						R\$ 33,61
VALOR:						R\$ 40,62
VALOR BDI (26.87%):						R\$ 10,91
VALOR COM BDI:						R\$ 51,53
QUANTIDADE (m2):						67,98

S11233 Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana (m)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

BDI: 28,87%	
MORA	MES
112,34%	70,11%
84,44%	47,66%

BDI: 28,87%	
MORA	MES
112,34%	70,11%
84,44%	47,66%

GRSE

kg

3.00000000

R\$ 0,73

R\$ 2.19

TOTAL Material:

RS 2.19

TOTAL Material:

VALOR:

RS 19.55

VALOR BDI (26.87%):

R\$ 5.25

VALOR COM BDI:

R\$ 24.80

QUANTIDADE (m):

371.25

94991 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,23150000	R\$ 456,19	R\$ 561,79
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 7,39	R\$ 0,15
00005068 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 13,29	R\$ 3,97
00004509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 5,58	R\$ 17,43
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 3,85	R\$ 9,62
				TOTAL Material:	R\$ 592,99

TOTAL Material:

R\$ 552,95

Mão de Obra com Encargos Complementares					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO	DE	FORMAS	COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R\$ 25,63	R\$ 41,69
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,15600000	R\$ 25,97	R\$ 4,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	1,78280000	R\$ 20,11	R\$ 35,85
							TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 81,59

VALOR:

R\$ 674.55

VALOR BDI (26.87%):

R\$ 181,25

VALOR COM BDI:

R\$ 855,80

QUANTIDADE (M3):

57.90

96114 FORRO EM DRYWALL. PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131 ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,03700000	R\$ 16,64	R\$ 0,81
00035432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,42760000	R\$ 2,93	R\$ 4,18
00035434 MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	0,69260000	R\$ 3,66	R\$ 2,53
00035435 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA). COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	9,64690000	R\$ 0,12	R\$ 1,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5430001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE			DATA : 13/03/2025		BDI : 26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal			FONTE	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001			CHSE	2024/11	112,51%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES			SEINFRA	828.1 COM DESONERAÇÃO	81,14%
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;			SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	47,48%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%
				CDHU	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%
				Compras Gov. Paraíba	PRÓPRIA	0,00%

00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	1,22670000	R\$ 0,27	R\$ 0,33
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01230000	R\$ 30,19	R\$ 0,37
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,22670000	R\$ 2,61	R\$ 3,20
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,54700000	R\$ 6,95	R\$ 24,65
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	1,08380000	R\$ 21,16	R\$ 22,93
TOTAL Material:					R\$ 59,95	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47860000	R\$ 22,48	R\$ 10,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47860000	R\$ 20,11	R\$ 9,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 20,37
					VALOR:	R\$ 80,32
					VALOR BDI (26.87%):	R\$ 21,58
					VALOR COM BDI:	R\$ 101,90
					QUANTIDADE (M2):	528,81

88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 10,86	R\$ 1,80
TOTAL Material:						R\$ 1,80
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	R\$ 27,47	R\$ 1,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	R\$ 20,11	R\$ 0,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,26
VALOR:						R\$ 4,06
VALOR BDI (26.87%):						R\$ 1,09
VALOR COM BDI:						R\$ 5,15
QUANTIDADE (M2):						715,44

88495 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	R\$ 0,69	R\$ 0,02
00043625	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	R\$ 2,06	R\$ 1,50
					TOTAL Material:	R\$ 1,52
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398/5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE			DATA : 13/03/2025		BOM-26.07.25
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal			FORTE	VERSÃO	HORA MES
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001			ORSE	2024/11	13,54% 70,11%
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;			SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,00% 47,07%
				ODHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78% -
				Composição Propriet	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	R\$ 27,47	R\$ 6,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	R\$ 20,11	R\$ 1,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,39
					VALOR:	R\$ 9,91
					VALOR BDI (26.87%):	R\$ 2,66
					VALOR COM BDI:	R\$ 12,57
					QUANTIDADE (M2):	1.349,77

5130 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04140000	R\$ 0,69	R\$ 0,02
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	0,75500000	R\$ 3,70	R\$ 2,79
					TOTAL Material:	R\$ 2,81
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43220000	R\$ 27,47	R\$ 11,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	R\$ 20,11	R\$ 1,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,28
					VALOR:	R\$ 16,09
					VALOR BDI (26.87%):	R\$ 4,32
					VALOR COM BDI:	R\$ 20,41
					QUANTIDADE (M2):	715,44

104641 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	R\$ 11,76	R\$ 3,14
					TOTAL Material:	R\$ 3,14
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 27,47	R\$ 4,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 20,11	R\$ 1,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,57
					VALOR:	R\$ 8,71
					VALOR BDI (26.87%):	R\$ 2,34
					VALOR COM BDI:	R\$ 11,05
					QUANTIDADE (M2):	1.349,77

95305 TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA,	SINAPI	KG	1,10740000	R\$ 6,72	R\$ 7,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 13/03/2025		BDI: 26,87%
PREFEITURA:		FORQUILHA Prefeitura Municipal	FORTE	VERSÃO	HORA MES
MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	ORSE	2024/11	112,54% 70,11%
PRAZO DE EXECUÇÃO:		10 (DEZ) MESES	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	81,44% 47,18%
PRAZO DE VALIDADE:		Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	- -
DATA:		13 DE MARÇO DE 2025	CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,07%
			Compras, For. Recursos	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

00038877 USO INTERNO E EXTERNO

TOTAL Material: R\$ 7,44

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15410000	R\$ 27,47	R\$ 4,23
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05140000	R\$ 20,11	R\$ 1,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,26
VALOR:					R\$ 12,70
VALOR BDI (26.87%):					R\$ 3,41
VALOR COM BDI:					R\$ 16,11
QUANTIDADE (M2):					1.021,14

88494 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	R\$ 0,69	R\$ 0,02
00043626 MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	R\$ 2,06	R\$ 1,50
TOTAL Material:					R\$ 1,52
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50540000	R\$ 27,47	R\$ 13,88
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16850000	R\$ 20,11	R\$ 3,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,26
VALOR:					R\$ 18,78
VALOR BDI (26.87%):					R\$ 5,05
VALOR COM BDI:					R\$ 23,83
QUANTIDADE (M2):					528,81

104639 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035693 TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	R\$ 11,76	R\$ 3,14
TOTAL Material:					R\$ 3,14
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 27,47	R\$ 6,23
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 20,11	R\$ 1,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,75
VALOR:					R\$ 10,89
VALOR BDI (26.87%):					R\$ 2,93
VALOR COM BDI:					R\$ 13,82
QUANTIDADE (M2):					528,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3219

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 13/03/2025	BDI : 26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	ORSE	2024/11
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar de data da sessão desta concorrência eletrônica;	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
		CEHU	199 COM DESONERAÇÃO
		Propria	PRÓPRIA
			0,00%
			0,00%

102197 PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02760000	R\$ 24,77	R\$ 0,68
00043653 FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	L	0,49608000	R\$ 20,22	R\$ 10,03
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 0,69	R\$ 0,27
TOTAL Material:					R\$ 10,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28060000	R\$ 27,47	R\$ 7,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,70
VALOR:					R\$ 18,68
VALOR BDI (26.87%):					R\$ 5,02
VALOR COM BDI:					R\$ 23,70
QUANTIDADE (M2):					61,69

102219 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	R\$ 24,77	R\$ 0,34
00007311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	R\$ 33,84	R\$ 4,74
TOTAL Material:					R\$ 5,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R\$ 27,47	R\$ 10,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,45
VALOR:					R\$ 15,53
VALOR BDI (26.87%):					R\$ 4,17
VALOR COM BDI:					R\$ 19,70
QUANTIDADE (M2):					61,69

S12492 Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm (m2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,65000000	R\$ 3,80	R\$ 2,47
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,14000000	R\$ 3,89	R\$ 4,43
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,90

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107119 Granito branco Siena e= 2cm	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 592,37	R\$ 592,37
109964 Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	ORSE	m	0,60000000	R\$ 19,14	R\$ 11,48
TOTAL Material:					R\$ 603,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		DATA: 13/03/2025	BDI: 26,87%	
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal		FONTE	VERSÃO	HORA MES
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 212/S.02.14.001		ORSE	2024/11	112,54% 70,11%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	81,44% 47,48%
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	- -
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025		CDHU	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,97%
			CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	87,73% -
			CDHU	PROPRIA	0,00% 0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,65000000	R\$ 19,13	R\$ 12,43
106111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,14000000	R\$ 13,65	R\$ 15,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,99

VALOR: R\$ 638,74
 VALOR BDI (26.87%): R\$ 171,63
 VALOR COM BDI: R\$ 810,37
 QUANTIDADE (m2): 19,80

100860 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001365 CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 88,37	R\$ 88,37
00003146 FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,79	R\$ 0,07
TOTAL Material:					R\$ 88,44

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	R\$ 25,21	R\$ 11,26
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	R\$ 20,11	R\$ 2,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,08

VALOR: R\$ 102,52
 VALOR BDI (26.87%): R\$ 27,55
 VALOR COM BDI: R\$ 130,07
 QUANTIDADE (UN): 3,00

86932 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86887 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 57,52	R\$ 57,52
86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 477,57	R\$ 477,57
TOTAL Serviço:					R\$ 535,09

VALOR: R\$ 535,09
 VALOR BDI (26.87%): R\$ 143,78
 VALOR COM BDI: R\$ 678,87
 QUANTIDADE (UN): 7,00

44.01.040 Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada e tampa - infantil (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0.12.000.069 Anel de borracha expansão para ligação em bacia sifonada, 100 mm (4')	CDHU	UN	1,0000	R\$ 15,34	R\$ 15,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE			DATA : 13/03/2025	BDI : 26,87%	
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal			FONTE	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001			ORSE	2024/11	112,54%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES			SEINFRA	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,44%
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025			CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	87,78%
				CDHU	PROPRIA	0,00%

O.12.000.066	Assento sanitário tipo universal para bacia sifonada infantil; referência Tupan, Astra ou equivalente	CDHU	UN	1,0000	R\$ 72,08	R\$ 72,08
O.10.000.090	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada de louça branca - infantil, referência Icasa, Celite ou equivalente	CDHU	UN	1,0000	R\$ 788,27	R\$ 788,27
O.12.000.069	Bolsa de borracha para bacia sifonada	CDHU	UN	1,0000	R\$ 7,70	R\$ 7,70
B.02.000.0370	Massa para vidro comum branca e/ou cinza	CDHU	KG	0,2500	R\$ 6,19	R\$ 1,55
E.03.000.0267	Parafusos niquelados para sanitários	CDHU	UN	2,0000	R\$ 6,61	R\$ 13,22
O.12.000.066	Tubo de ligação com canopla para sanitários	CDHU	UN	1,0000	R\$ 30,44	R\$ 30,44
TOTAL Material:						R\$ 928,60

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101	CDHU	H	2,0000	R\$ 18,57	R\$ 37,14
B.01.000.0101	CDHU	H	1,0000	R\$ 27,08	R\$ 27,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,22

VALOR:	R\$ 992,82
VALOR BDI (26,87%):	R\$ 266,77
VALOR COM BDI:	R\$ 1.259,59
QUANTIDADE (UN):	1,00

3939 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,68
86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 312,05
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,38
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 74,16
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,65
TOTAL Serviço:					R\$ 418,92
VALOR:	R\$ 418,92				
VALOR BDI (26,87%):	R\$ 112,56				
VALOR COM BDI:	R\$ 531,48				
QUANTIDADE (UN):	15,00				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		DATA : 13/03/2025		BDI: 28,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal		FORTE	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001		ORSE	2024/11	12,51%
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	8,72%
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	85,06%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025		CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%

86919 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUMA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,38	R\$ 12,38
86872 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUMA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 704,45	R\$ 704,45
86914 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 97,43	R\$ 97,43
86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 71,64	R\$ 71,64
TOTAL Serviço:					R\$ 885,90

VALOR: R\$ 885,90

VALOR BDI (26.87%): R\$ 238,04

VALOR COM BDI: R\$ 1.123,94

QUANTIDADE (UN): 1,00

S170124 LAVATÓRIO DE CANTO REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA (und)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
1010101 AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	2,10000000	20,14	42,29
1010118 ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	2,10000000	23,87	50,12
TOTAL MÃO DE OBRA:				92,41

Custo Horário da Execução: R\$ 92,4100

Produção da Equipe: 1,0000

Custo Unitário da Execução: R\$ 92,4100

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1026550 CONJUNTO PARAFUSO ACO INOX 304 ROSCA SOBERBA 7,2MM PARA FIXACAO DE BACIA/MICTORIOS	UN	1,00000000	R\$ 12,97	R\$ 12,97
1069506 ENGATE FLEXIVEL TRANÇADO INOX 1/2" X 30CM	UN	1,00000000	R\$ 36,64	R\$ 36,64
1069512 FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	M	0,84000000	R\$ 0,20	R\$ 0,16
1065847 LAVATORIO DE CANTO BRANCO REF. L101	UN	1,00000000	R\$ 216,52	R\$ 216,52
1064506 SIFAO METAL CROMADO P/ LAVATORIO 1" X 1 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 136,66	R\$ 136,66
1064002 VALVULA DE SAIDA PARA LAVATORIO CROMADA 1"	UN	1,00000000	R\$ 39,24	R\$ 39,24
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 442,19

Custo Direto Total: R\$ 534,60

VALOR: R\$ 534,60

VALOR BDI (26.87%): R\$ 143,65

VALOR COM BDI: R\$ 678,25

QUANTIDADE (und): 1,00

86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE			DATA : 13/03/2025	BDI 26,87%	
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal			Fonte	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001			CRSE	2024/11	12,54%
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES			SEINFRA	629.1 COM DESONERAÇÃO	70,11%
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;			SEINFRA	2023/10 COM DESONERAÇÃO	82,14%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,90%
				CDHU	195 COM DESONERAÇÃO	97,75%
				CDHU	PRÓPRIA	0,00%

00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 94,88	R\$ 94,88
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	R\$ 44,76	R\$ 23,59
					TOTAL Material:	R\$ 118,47

Mão de Obra com Encargos Complementares				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COM	ENCARGOS	SINAPI	H	0,84580000	R\$ 25,44	R\$ 21,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,26650000	R\$ 20,11	R\$ 5,35
							TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 26,86

VALOR:	R\$ 145,33
VALOR BDI (26.87%):	R\$ 39,05
VALOR COM BDI:	R\$ 184,38
QUANTIDADE (UN):	3,00

44.01.850 Cuba de louça de embutir redonda (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
O.10.000.065	Cuba de louça de embutir redonda, de 36cm, branca, ref. Icasa,	CDHU	UN	1,0000	R\$ 77,65	R\$ 77,65
544	Deca ou equivalente					
B.02.000.0375	Massa plástica para mármore e granito	CDHU	KG	0,5000	R\$ 39,33	R\$ 19,67
01						
					TOTAL Material:	R\$ 97,32

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101 Ajudante de encanador 19	CDHU	H	0,5000	R\$ 18,57	R\$ 9,29
.01.000.0101 Encanador 18	CDHU	H	0,5000	R\$ 27,08	R\$ 13,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,83

VALOR:	R\$ 120,15
VALOR BDI (26.87%):	R\$ 32,28
VALOR COM BDI:	R\$ 152,43
QUANTIDADE (UN):	8,00

44.02.200 Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D.03.000.0210 Chapa compensada cola PVA resinada de 12mm (2,20 x 1,10)m 32	CDHU	M2	0,3300	R\$ 26,80	R\$ 8,84
C.04.000.0205 Concreto usinado fck= 15 MPa, slump 5 ± 1cm 30	CDHU	M3	0,0500	R\$ 418,19	R\$ 20,91
F.12.000.0280 Desmoldante para formas 08	CDHU	L	0,1000	R\$ 12,01	R\$ 1,20
E.02.000.0267 Prego diversas bitolas (referência 18 x 27)	CDHU	KG	0,2000	R\$ 10,95	R\$ 2,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE			DATA : 13/03/2025	BDI : 26,87%	
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal			FONTE	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001			ORSE	2021/11	132,54%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	21,44%
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;			SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	85,06%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025			CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%
				CDHU	PRÓPRIA	0,00%

60						
E.10.000.0365	Revestimento em aço inoxidável AISI304, liga 18,8 em chapa 20 com espessura de 1mm, acabamento escovado - instalado	CDHU	M2	1,0000	R\$ 1.114,82	R\$ 1.114,82
19						
D.02.000.0210	Sarrafo de cedrinho 2,5 x 5 cm	CDHU	M	5,0000	R\$ 4,46	R\$ 22,40
14						
B.06.000.0423	Tela em aço soldada nervurada CA-60, Q-61, diâmetro do fio = 3,4mm, espaçamento da malha = 15x15cm - (0,97 kg/m²)	CDHU	M2	1,0500	R\$ 8,08	R\$ 8,48
02						
TOTAL Material:						R\$ 1.178,65

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
A.01.000.0101 Ajudante de carpinteiro 12	CDHU	H	1,5000	R\$ 18,57	R\$ 27,86
B.01.000.0101 Ajudante de ferreiro 22	CDHU	H	0,1000	R\$ 18,57	R\$ 1,86
B.01.000.0101 Carpinteiro 11	CDHU	H	1,5000	R\$ 22,61	R\$ 33,92
B.01.000.0101 Ferreiro/armador 21	CDHU	H	0,1000	R\$ 22,61	R\$ 2,26
B.01.000.0101 Pedreiro 39	CDHU	H	2,0000	R\$ 22,61	R\$ 45,22
B.01.000.0101 Servente 46	CDHU	H	3,0000	R\$ 18,57	R\$ 55,71
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 166,83

VALOR:	R\$ 1.345,68
VALOR BDI (26,87%):	R\$ 361,58
VALOR COM BDI:	R\$ 1.707,26
QUANTIDADE (M2):	7,14

S13262 Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirnox ou similar (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10576	Encargos Complementares - Ajudante Prático	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,89
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,83
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 1,55

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13589	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirnox ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2.305,30
TOTAL Material:					R\$ 2.305,30

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00246S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 13,94
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 19,13
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,62

VALOR:	R\$ 2.313,47
--------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11388.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 13/03/2025		BDI: 26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	ORSE	2024/11	112,54%
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	CDHU	106 COM DESONERAÇÃO	57,73%
		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR BDI (26.87%): R\$ 621,63

VALOR COM BDI: R\$ 2.935,10

QUANTIDADE (un): 1,00

86900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001743 CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 156,08	R\$ 156,08
00004823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,29740000	R\$ 44,76	R\$ 13,31
TOTAL Material:					R\$ 169,39

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,47740000	R\$ 25,44	R\$ 12,14
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	R\$ 20,11	R\$ 3,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,16

VALOR: R\$ 184,55

VALOR BDI (26.87%): R\$ 49,59

VALOR COM BDI: R\$ 234,14

QUANTIDADE (UN): 8,00

86913 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,79	R\$ 0,07
00007604 TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 49,43	R\$ 49,43
TOTAL Material:					R\$ 49,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88287 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 25,21	R\$ 3,84
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 20,11	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,80

VALOR: R\$ 54,30

VALOR BDI (26.87%): R\$ 14,59

VALOR COM BDI: R\$ 68,89

QUANTIDADE (UN): 5,00

44.03.300 Torneira clínica com volante tipo alavanca (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.07.000.0695 Fita teflon de 18 mm	CDHU	M	0,2800	R\$ 0,18	R\$ 0,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE			DATA : 13/03/2025	BDI : 26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal			FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001			ORSE	2024/11
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES			SEINFRA	628.11 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025			CDHU	196 COM DESONERAÇÃO
				Condições Propostas	PRÓPRIA
					HORA
					MES

O.11.000.066 Torneira clínica profissional, parede ou mesa tipo alavanca, fabricada em metal cromado com bico arejador CDHU UN 1,0000 R\$ 314,35 R\$ 314,35

TOTAL Material: R\$ 314,40

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101 Ajudante de encanador 19	CDHU	H	0,5000	R\$ 18,57	R\$ 9,29
B.01.000.0101 Encanador 18	CDHU	H	0,3000	R\$ 27,08	R\$ 8,12

TOTAL Mão de Obra: R\$ 17,41

VALOR: R\$ 331,81

VALOR BDI (26,87%): R\$ 89,16

VALOR COM BDI: R\$ 420,97

QUANTIDADE (UN): 2,00

44.03.316 Torneira misturador clínica de mesa com arejador articulado, acionamento cotovelo (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.07.000.0695 Fita teflon de 18 mm 52	CDHU	M	0,9400	R\$ 0,18	R\$ 0,17
O.11.000.066 Torneira misturador clínica de mesa com arejador articulado, acionamento cotovelo; ref. Certiva, Solucenter, Proflux ou equivalente 028	CDHU	UN	1,0000	R\$ 283,15	R\$ 283,15

TOTAL Material: R\$ 283,32

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101 Ajudante de encanador 19	CDHU	H	1,4000	R\$ 18,57	R\$ 26,00
B.01.000.0101 Encanador 18	CDHU	H	1,4000	R\$ 27,08	R\$ 37,91

TOTAL Mão de Obra: R\$ 63,91

VALOR: R\$ 347,23

VALOR BDI (26,87%): R\$ 93,30

VALOR COM BDI: R\$ 440,53

QUANTIDADE (UN): 8,00

S09676 Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar (un)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,83	R\$ 1,92
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,89	R\$ 1,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,87
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981 Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,50000000	R\$ 0,21	R\$ 0,11
I10053 Torneira de mesa com fechamento automático, ref.1173,	ORSE	un	1,00000000	R\$ 244,12	R\$ 244,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 13/03/2025	BDI: 26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	ORSE	142,54%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	SEINFRA	828,1 COM DESONERAÇÃO 81,44%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO 85,00%
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;	CDHU	198 COM DESONERAÇÃO 87,78%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	PRÓPRIA	0,00%

110053 linha Decamatic Eco, DECA ou similar

TOTAL Material: R\$ 244,23

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102696S Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 19,13	R\$ 9,57
106111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 13,65	R\$ 6,83
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,40
VALOR:					R\$ 264,50
VALOR BDI (26,87%):					R\$ 71,07
VALOR COM BDI:					R\$ 335,57
QUANTIDADE (un):					27,00

S09503 Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,83	R\$ 1,92
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 1,92
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109833 Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 769,69	R\$ 769,69
100981 Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,42000000	R\$ 0,21	R\$ 0,09
TOTAL Material:					R\$ 769,78
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102696S Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 19,13	R\$ 9,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,57
VALOR:					R\$ 781,27
VALOR BDI (26,87%):					R\$ 209,93
VALOR COM BDI:					R\$ 991,20
QUANTIDADE (un):					7,00

S13113 Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,80	R\$ 1,14
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 1,14
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113877 Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 206,39	R\$ 206,39
TOTAL Material:					R\$ 206,39
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 19,13	R\$ 5,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 13/03/2025	BDI: 26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	ORSE	2024/11
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;	CDHU	100 COM DESONERAÇÃO
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	Proprietário	PRÓPRIA

VALOR: R\$ 213,27
 VALOR BDI (26.87%): R\$ 57,31
 VALOR COM BDI: R\$ 270,58
 QUANTIDADE (un): 10,00

100867 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036205 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 268,03	R\$ 268,03
J0004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 18,42	R\$ 110,52
TOTAL Material:					R\$ 378,55

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R\$ 25,21	R\$ 23,91
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	R\$ 20,11	R\$ 6,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 29,91

VALOR: R\$ 408,46
 VALOR BDI (26.87%): R\$ 109,75
 VALOR COM BDI: R\$ 518,21
 QUANTIDADE (UN): 5,00

S170602 Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 60 cm (und)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO-HORA	CUSTO HORÁRIO
I010139 PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,80000000	23,87	19,09
I010146 SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	0,80000000	17,72	14,17
TOTAL MÃO DE OBRA:				33,26

Custo Horário da Execução: R\$ 33,2600
 Produção da Equipe: 1,0000
 Custo Unitário da Execução: R\$ 33,2600

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I029221 BARRA APOIO RETA INOX 60CM ACCESS - JACKWAL OU EQUIVALENTE	UN	1,00000000	R\$ 115,09	R\$ 115,09
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 115,09
Custo Direto Total:				R\$ 148,35

VALOR: R\$ 148,35
 VALOR BDI (26.87%): R\$ 39,86
 VALOR COM BDI: R\$ 188,21
 QUANTIDADE (und): 1,00

100875 BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3223

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 13/03/2025		L. BDI: 20,87%	
	PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,88%
	PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;	SH. P. ON. P. ON. P. ON.	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
	DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,99%	47,67%
			CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	87,78%	-
			Complementar Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036215 BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.237,58	R\$ 1.237,58
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	8,00000000	R\$ 18,42	R\$ 147,36
TOTAL Material:					R\$ 1.384,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26470000	R\$ 25,21	R\$ 31,88
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39850000	R\$ 20,11	R\$ 8,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 39,89

VALOR: R\$ 1.424,83

VALOR BDI (26.87%): R\$ 382,85

VALOR COM BDI: R\$ 1.807,68

QUANTIDADE (UN): 1,00

CPU2105 RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 60,85	R\$ 6,08
00011731 GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,97	R\$ 9,97
00021059 RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 38,01	R\$ 38,01
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,20000000	R\$ 67,64	R\$ 13,52
TOTAL Material:					R\$ 67,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86400000	R\$ 20,49	R\$ 17,70
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86400000	R\$ 25,21	R\$ 21,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 39,48

VALOR: R\$ 107,06

VALOR BDI (26.87%): R\$ 28,77

VALOR COM BDI: R\$ 135,83

QUANTIDADE (UN): 21,00

18.050.0120-0 ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO, COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM COMANDOS DE CHAMADAS, EMERGENCIA E PRESENCIA, FIXADA SOBRE CAIXA 4"X4" EMBUTIDA NA PAREDE. FORNECIMENTO E COLOCACAO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13302 ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO, HOSPITALAR, C/INTER.DE EMBUTIR/COM.DE CHAMADAS, EMERG.PRES.FIX.SOBRE CX.4"X4" EMB.PAREDE	EMOP	UN	1,00000000	R\$ 411,0500	R\$ 411,0500
TOTAL Material:					R\$ 411,0500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01983 MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUCAOCIVIL,	EMOP	H	0,50000000	R\$ 27,9200	R\$ 14,3788

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE			DATA: 13/03/2025	BDI: 26,87%	
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal			FONTE	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001			ORÇSE	2024/11	112,54%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES			SEINFRA	038.1 COM DESONERAÇÃO	70,11%
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;			SEINFRA	2024/16 COM DESONERAÇÃO	47,43%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	47,07%
				CINHU	100 COM DESONERAÇÃO	57,78%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

01563 INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,0000%

01999 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, EMOP H 0,5000000 R\$ 20,1900 R\$ 10,3978
INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,0000%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 24,7766

VALOR: R\$ 435,83

VALOR BDI (26,87%): R\$ 117,11

VALOR COM BDI: R\$ 552,94

QUANTIDADE (UN): 6,00

431 ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040411	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULAÇÃO RANHURADA, DN 65 MM (2 1/2")	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,21	R\$ 23,21
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 24,64	R\$ 0,22
TOTAL Material:						R\$ 23,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41300000	R\$ 20,49	R\$ 8,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41300000	R\$ 25,21	R\$ 10,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,87

VALOR: R\$ 42,30

VALOR BDI (26,87%): R\$ 11,37

VALOR COM BDI: R\$ 53,67

QUANTIDADE (UN): 1,00

103039 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R\$ 13,98	R\$ 0,26
00011672	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 38,12	R\$ 38,12
TOTAL Material:						R\$ 38,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26330000	R\$ 20,49	R\$ 5,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26330000	R\$ 25,21	R\$ 6,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,02

VALOR: R\$ 50,40

VALOR BDI (26,87%): R\$ 13,54

VALOR COM BDI: R\$ 63,94

QUANTIDADE (UN): 1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11338.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		DATA : 13/03/2025		BDI: 26,87%	
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001		ORSE	2024/11	81,44%	70,11%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES		SEINFRA	005.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	70,11%
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	87,78%	-
			Compras, Lic. e Prestat.	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

94681 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02120000	R\$ 59,71	R\$ 1,26
00001925 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 30,59	R\$ 30,59
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 1,88	R\$ 0,03
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03000000	R\$ 67,64	R\$ 2,02
TOTAL Material:					R\$ 33,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18850000	R\$ 20,49	R\$ 3,86
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18650000	R\$ 25,21	R\$ 4,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,61

VALOR: R\$ 42,51
 VALOR BDI (26,87%): R\$ 11,42
 VALOR COM BDI: R\$ 53,93
 QUANTIDADE (UN): 1,00

4662 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000112 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,00	R\$ 4,00
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00820000	R\$ 59,71	R\$ 0,48
00003148 FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00960000	R\$ 13,98	R\$ 0,13
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00780000	R\$ 1,88	R\$ 0,01
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 67,64	R\$ 0,74
TOTAL Material:					R\$ 5,36

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09340000	R\$ 20,49	R\$ 1,91
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09340000	R\$ 25,21	R\$ 2,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,26

VALOR: R\$ 9,62
 VALOR BDI (26,87%): R\$ 2,58
 VALOR COM BDI: R\$ 12,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE			DATA : 13/03/2025	BDI : 26.87%	
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal			FONTE	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14 001			ORSE	2024/11	2024/11
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES			SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	12/03/25
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;			SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/03/25
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025			CORU	190 COM DESONERAÇÃO	12/03/25
				Comissão de Proposta	PRÓPRIA	12/03/25

QUANTIDADE (UN): 3,00

103986 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 59,71	R\$ 0,98
00001959 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,71	R\$ 11,71
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05100000	R\$ 1,88	R\$ 0,09
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	R\$ 67,64	R\$ 1,48
TOTAL Material:					R\$ 14,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22940000	R\$ 20,49	R\$ 4,70
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22940000	R\$ 25,21	R\$ 5,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,48

VALOR: R\$ 24,74
 VALOR BDI (26.87%): R\$ 6,65
 VALOR COM BDI: R\$ 31,39
 QUANTIDADE (UN): 18,00

103979 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03120000	R\$ 1,88	R\$ 0,05
00009875 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 13,85	R\$ 14,53
TOTAL Material:					R\$ 14,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26770000	R\$ 20,49	R\$ 5,48
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26770000	R\$ 25,21	R\$ 6,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,22

VALOR: R\$ 26,80
 VALOR BDI (26.87%): R\$ 7,20
 VALOR COM BDI: R\$ 34,00
 QUANTIDADE (M): 100,90

104008 TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01940000	R\$ 59,71	R\$ 1,15
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06900000	R\$ 1,88	R\$ 0,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398/5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE			DATA: 13/03/2025	BDI: 26,87%	
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal			FONTE	VERSÃO	HORA MES
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001			ORSE	2024/11	112,50% 70,11%
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,44% 47,68%
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,57%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025			CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	97,78% -
				Comunidade Proprietária	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02450000	R\$ 67,64	R\$ 1,67
00007130	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,27	R\$ 13,27

TOTAL Material: R\$ 16,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26100000	R\$ 20,49	R\$ 5,34
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26100000	R\$ 25,21	R\$ 6,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,91

VALOR: R\$ 28,12

VALOR BDI (26,87%): R\$ 7,56

VALOR COM BDI: R\$ 35,68

QUANTIDADE (UN): 5,00

45.03.110 Hidrômetro em bronze, diâmetro de 40 mm (1 1/2) (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
O 09.000.063 Hidrômetro em bronze, diâmetro 40 mm (1 1/2) 552	CDHU	UN	1,0000	R\$ 973,95	R\$ 973,95
TOTAL Material:					R\$ 973,95

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101 Ajudante de encanador 19	CDHU	H	1,2600	R\$ 18,57	R\$ 22,28
B.01.000.0101 Encanador 18	CDHU	H	1,2000	R\$ 27,08	R\$ 32,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,78

VALOR: R\$ 1.028,73

VALOR BDI (26,87%): R\$ 276,42

VALOR COM BDI: R\$ 1.305,15

QUANTIDADE (UN): 1,00

89353 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 13,98	R\$ 0,14
00006016 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 33,82	R\$ 33,82
TOTAL Material:					R\$ 33,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 20,49	R\$ 2,25
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 25,21	R\$ 2,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		DATA : 13/03/2025		BDI : 26,87%	
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2625.02.14.001		ORÇSE	2024/11	112,51%	70,11%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES		SEINFRA	000.1 COM DESONERAÇÃO	84,14%	47,48%
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;		BR PRO INVO	2524/16 COM DESONERAÇÃO	-	-
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025		SINAPI	2024.12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			COHU	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
			Orcamento Propriet	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 5,02

VALOR: R\$ 38,98
VALOR BDI (26,87%): R\$ 10,47
VALOR COM BDI: R\$ 49,45
QUANTIDADE (UN): 1,00

94794 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R\$ 13,98	R\$ 0,26
00006015 REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 146,85	R\$ 146,85
TOTAL Material:					R\$ 147,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37430000	R\$ 20,49	R\$ 7,65
86267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37430000	R\$ 25,21	R\$ 9,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,09

VALOR: R\$ 164,20
VALOR BDI (26,87%): R\$ 44,12
VALOR COM BDI: R\$ 208,32
QUANTIDADE (UN): 1,00

89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 13,98	R\$ 0,14
00006005 REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 82,50	R\$ 82,50
TOTAL Material:					R\$ 82,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 20,49	R\$ 4,53
86267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 25,21	R\$ 5,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,10

VALOR: R\$ 92,74
VALOR BDI (26,87%): R\$ 24,92
VALOR COM BDI: R\$ 117,66
QUANTIDADE (UN): 28,00

89985 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3229

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 13/03/2025	BDI: 26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	ORÇSE	2024/11
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2625.02.14.001	SEINFRA	2023/10 COM DESONERAÇÃO
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;	CDHU	196 COM DESONERAÇÃO
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	Propria	PRÓPRIA

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 13,98	R\$ 0,14
00006024 REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 77,81	R\$ 77,81
TOTAL Material:					R\$ 77,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 20,49	R\$ 4,53
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 25,21	R\$ 5,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,10

VALOR: R\$ 88,05
 VALOR BDI (26.87%): R\$ 23,66
 VALOR COM BDI: R\$ 111,71
 QUANTIDADE (UN): 3,00

92365 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007697 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	R\$ 50,08	R\$ 52,03
TOTAL Material:					R\$ 52,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	R\$ 20,49	R\$ 3,97
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	R\$ 25,21	R\$ 4,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,86

VALOR: R\$ 60,89
 VALOR BDI (26.87%): R\$ 16,36
 VALOR COM BDI: R\$ 77,25
 QUANTIDADE (M): 2,00

92336 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007701 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	R\$ 89,63	R\$ 93,12
TOTAL Material:					R\$ 93,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30600000	R\$ 20,49	R\$ 6,26
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30600000	R\$ 25,21	R\$ 7,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398 5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 13/03/2025	BDI: 26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025 02.14 001	ORÇSE	2024/11
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	CDHU	198 COM DESONERAÇÃO
		CONCURSO DE PREÇOS	PROPRIA

VALOR: R\$ 107,09
 VALOR BDI (26.87%): R\$ 28,78
 VALOR COM BDI: R\$ 135,87
 QUANTIDADE (M): 1,00

89373 LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00900122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 59,71	R\$ 0,35
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1,88	R\$ 0,05
00003868 LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 67,64	R\$ 0,47
TOTAL Material:					R\$ 2,13

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 20,49	R\$ 1,93
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 25,21	R\$ 2,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,30

VALOR: R\$ 6,43
 VALOR BDI (26.87%): R\$ 1,73
 VALOR COM BDI: R\$ 8,16
 QUANTIDADE (UN): 20,00

9593 LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01290000	R\$ 59,71	R\$ 0,77
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01610000	R\$ 1,88	R\$ 0,03
00003871 LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,39	R\$ 16,39
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 67,64	R\$ 1,11
TOTAL Material:					R\$ 18,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07350000	R\$ 20,49	R\$ 1,50
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07350000	R\$ 25,21	R\$ 1,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,35

VALOR: R\$ 21,65
 VALOR BDI (26.87%): R\$ 5,82
 VALOR COM BDI: R\$ 27,47
 QUANTIDADE (UN): 2,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11388.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		DATA : 13/03/2025		-BDI: 26,87%																
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal		<table><tr><th>ORÇSE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr><tr><td>2023/11</td><td>2023/11</td><td>112,53%</td><td>70,11%</td></tr></table>			ORÇSE	VERSÃO	HORA	MES	2023/11	2023/11	112,53%	70,11%								
ORÇSE	VERSÃO	HORA	MES																		
2023/11	2023/11	112,53%	70,11%																		
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001		<table><tr><td>SEINFRA</td><td>023.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>91,44%</td><td>47,48%</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,96%</td><td>47,57%</td></tr><tr><td>CDHU</td><td>105 COM DESONERAÇÃO</td><td>87,78%</td><td>-</td></tr><tr><td>Comunicação</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>			SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	91,44%	47,48%	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	85,96%	47,57%	CDHU	105 COM DESONERAÇÃO	87,78%	-	Comunicação	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	91,44%	47,48%																		
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	85,96%	47,57%																		
CDHU	105 COM DESONERAÇÃO	87,78%	-																		
Comunicação	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES																				
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;																				
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025																				

94656 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,80	R\$ 0,80
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00350000	R\$ 59,71	R\$ 0,20
00003146 FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00530000	R\$ 13,98	R\$ 0,07
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00400000	R\$ 67,64	R\$ 0,27
TOTAL Material:					R\$ 1,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03840000	R\$ 20,49	R\$ 0,78
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03840000	R\$ 25,21	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,74

VALOR: R\$ 3,08
 VALOR BDI (26,87%): R\$ 0,83
 VALOR COM BDI: R\$ 3,91
 QUANTIDADE (UN): 61,00

104002 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000111 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,55	R\$ 7,55
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01290000	R\$ 59,71	R\$ 0,77
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04350000	R\$ 1,88	R\$ 0,08
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 67,64	R\$ 1,11
TOTAL Material:					R\$ 9,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13060000	R\$ 20,49	R\$ 2,67
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13060000	R\$ 25,21	R\$ 3,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,96

VALOR: R\$ 15,47
 VALOR BDI (26,87%): R\$ 4,16
 VALOR COM BDI: R\$ 19,63
 QUANTIDADE (UN): 1,00

103966 BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01180000	R\$ 59,71	R\$ 0,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE			DATA: 13/03/2025	BDI: 26,87%	
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal			FONTE	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001			ORSE	2024/11	12,54%
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES			SEINFRA	2024/10 COM DESONERAÇÃO	47,45%
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025			CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%
				Compras Propriet	PRÓPRIA	0,00%

00000813	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,80	R\$ 3,80
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01490000	R\$ 1,88	R\$ 0,02
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 67,64	R\$ 1,01
TOTAL Material:					R\$ 5,53	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06590000	R\$ 20,49	R\$ 1,35
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06590000	R\$ 25,21	R\$ 1,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,01

VALOR:	R\$ 8,54
VALOR BDI (26.87%):	R\$ 2,29
VALOR COM BDI:	R\$ 10,83
QUANTIDADE (UN):	4,00

89489 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 59,71	R\$ 0,42
00001956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,68	R\$ 2,68
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01080000	R\$ 1,88	R\$ 0,02
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 67,64	R\$ 0,54
					TOTAL Material:	R\$ 3,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	R\$ 20,49	R\$ 1,44
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	R\$ 25,21	R\$ 1,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,21

VALOR:	R\$ 6,87
VALOR BDI (26.87%):	R\$ 1,85
VALOR COM BDI:	R\$ 8,72
QUANTIDADE (UN):	86,00

89384 CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 59,71	R\$ 0,42
00038025 CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,99	R\$ 5,99
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,88	R\$ 0,06
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 67,64	R\$ 0,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		DATA : 13/03/2025		BDI: 26,87%
PREFEITURA:		FORQUILHA Prefeitura Municipal		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001		SINAPI		2024/12 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO:		10 (DEZ) MESES		CDHU		196 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE:		Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;		PRÓPRIA		0,00% 0,00%
DATA:		13 DE MARÇO DE 2025				

TOTAL Material: R\$ 7,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10130000	R\$ 20,49	R\$ 2,07
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10130000	R\$ 25,21	R\$ 2,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,62
VALOR:					R\$ 11,63
VALOR BDI (26,87%):					R\$ 3,12
VALOR COM BDI:					R\$ 14,75
QUANTIDADE (UN):					18,00

89530 LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 59,71	R\$ 0,42
00036383	LIxa D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,01080000	R\$ 1,88	R\$ 0,02
00003873	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,07	R\$ 11,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 67,64	R\$ 0,54
					TOTAL Material:	R\$ 12,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04710000	R\$ 20,49	R\$ 0,96
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04710000	R\$ 25,21	R\$ 1,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,14
VALOR:					R\$ 14,19
VALOR BDI (26,87%):					R\$ 3,81
VALOR COM BDI:					R\$ 18,00
QUANTIDADE (UN):					29,00

89577 LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 59,71	R\$ 0,98
00036383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01900000	R\$ 1,88	R\$ 0,03
00003847	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,62	R\$ 25,62
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	R\$ 67,64	R\$ 1,48
					TOTAL Material:	R\$ 28,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	R\$ 20,49	R\$ 1,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE			DATA: 13/03/2025	BDI: 26,87%	3234
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal			ORÇSE	2024/11	112,54%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES			SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	47,48%
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025			CDHU	105 COM DESONERAÇÃO	97,73%
				CDHU	PROPRIA	0,00%

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,08470000 R\$ 25,21 R\$ 2,13

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 3,36

VALOR: R\$ 31,97

VALOR BDI (26.87%): R\$ 8,59

VALOR COM BDI: R\$ 40,56

QUANTIDADE (UN): 1,00

89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08860000	R\$ 1,88	R\$ 0,16
00009858 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 3,73	R\$ 3,91
TOTAL Material:					R\$ 4,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 20,49	R\$ 7,78
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 25,21	R\$ 9,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,35

VALOR: R\$ 21,42

VALOR BDI (26.87%): R\$ 5,76

VALOR COM BDI: R\$ 27,18

QUANTIDADE (M): 516,20

8869 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 59,71	R\$ 0,63
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00920000	R\$ 1,88	R\$ 0,01
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 67,64	R\$ 0,81
00007139 TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,08	R\$ 1,08
TOTAL Material:					R\$ 2,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14740000	R\$ 20,49	R\$ 3,02
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14740000	R\$ 25,21	R\$ 3,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,73

VALOR: R\$ 9,26

VALOR BDI (26.87%): R\$ 2,49

VALOR COM BDI: R\$ 11,75

QUANTIDADE (UN): 50,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRAS:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398/5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		DATA: 13/03/2025		BDI: 26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal		ORSE	2024/11	192,54% 70,11%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025/02.14.001		SEINFRA	608.1 COM DESONERAÇÃO	81,44% 47,48%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,96% 47,07%
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;		CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	97,78% -
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025		CONCORRÊNCIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

89627 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01760000	R\$ 59,71	R\$ 1,05
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02440000	R\$ 1,88	R\$ 0,04
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	R\$ 67,64	R\$ 1,52
00007129 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,13	R\$ 9,13
TOTAL Material:					R\$ 11,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13180000	R\$ 20,49	R\$ 2,70
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13180000	R\$ 25,21	R\$ 3,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,02

VALOR: R\$ 17,76
 VALOR BDI (26,87%): R\$ 4,77
 VALOR COM BDI: R\$ 22,53
 QUANTIDADE (UN): 20,00

89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 59,71	R\$ 0,35
00003524 JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,23	R\$ 7,23
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,88	R\$ 0,06
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 67,64	R\$ 0,47
TOTAL Material:					R\$ 8,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R\$ 20,49	R\$ 2,90
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R\$ 25,21	R\$ 3,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,46

VALOR: R\$ 14,57
 VALOR BDI (26,87%): R\$ 3,91
 VALOR COM BDI: R\$ 18,48
 QUANTIDADE (UN): 10,00

90373 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 59,71	R\$ 0,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE			DATA : 13/03/2025	BDI: 26,87%	2226
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal			FONTE	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001			ONSE	2024/11	117,54%
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	70,11%
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;			SE INFRA	2024/10 COM DESONERAÇÃO	84,48%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
				CDHU	186 COM DESONERAÇÃO	97,78%
				Composição Propria	PRÓPRIA	0,00%

00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,80	R\$ 4,80
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1,88	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 67,64	R\$ 0,47
					TOTAL Material:	R\$ 5,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 20,49	R\$ 2,68
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 25,21	R\$ 3,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

VALOR:	R\$ 11,65
VALOR BDI (26.87%):	R\$ 3,13
VALOR COM BDI:	R\$ 14,78
QUANTIDADE (UN):	55,00

89396 TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00680000	R\$ 59,71	R\$ 0,52
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04840000	R\$ 1,88	R\$ 0,09
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01050000	R\$ 67,64	R\$ 0,71
00007137 TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,98	R\$ 8,98
					TOTAL Material:

R\$ 10,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17480000	R\$ 20,49	R\$ 3,58
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17480000	R\$ 25,21	R\$ 4,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

R\$ 7,98

VALOR:	R\$ 18,28
VALOR BDI (26.87%):	R\$ 4,91
VALOR COM BDI:	R\$ 23,19
QUANTIDADE (UN):	1,00

94689 TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 59,71	R\$ 0,42
00003148 FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00530000	R\$ 13,98	R\$ 0,07
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00640000	R\$ 1,88	R\$ 0,01
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	R\$ 67,64	R\$ 0,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11358.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		DATA : 13/03/2025		BDI : 26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal		FONTE	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001		ORSE	2024/11	112,51%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES		SEINFETA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,35%
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;		SINAPI	2024/16 COM DESONERAÇÃO	47,34%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025		CDHU	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%
			CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%
			Composições Propria	PRÓPRIA	0,00%

00037947 TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL SINAPI UN 1,00000000 R\$ 3,79 R\$ 3,79

TOTAL Material: R\$ 4,83

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07670000	R\$ 20,49	R\$ 1,57
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07670000	R\$ 25,21	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,50
VALOR:					R\$ 8,33
VALOR BDI (26.87%):					R\$ 2,24
VALOR COM BDI:					R\$ 10,57
QUANTIDADE (UN):					1,00

CPPU2194 PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V (UND)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67010600 PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	Composições	UND	1,00000000	R\$ 9.604,00	R\$ 9.604,00
TOTAL Material:					R\$ 9.604,00
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,26000000	R\$ 20,49	R\$ 107,77
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50600000	R\$ 25,21	R\$ 88,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 196,15
VALOR:					R\$ 9.800,15
VALOR BDI (26.87%):					R\$ 2.633,30
VALOR COM BDI:					R\$ 12.433,45
QUANTIDADE (UND):					1,00

48.02.008 Reservatório de fibra de vidro - capacidade de 15.000 litros (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q.18.000.065 Reservatório em poliéster reforçado de fibra vidro, capacidade de 15.000 litros	CDHU	UN	1,0000	R\$ 9.300,95	R\$ 9.300,95
TOTAL Material:					R\$ 9.300,95
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101 Ajudante de encanador	CDHU	H	4,0000	R\$ 18,57	R\$ 74,28
B.01.000.0101 Encanador	CDHU	H	1,0000	R\$ 27,08	R\$ 27,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 101,36
VALOR:					R\$ 9.402,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398/5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		DATA:	13/03/2025	BDI: 26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal		Fonte	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001		CDHU	2024/11	112,50%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES		SEINFRA	018.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025		CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%
			CDHU	PROPRIA	0,00%

VALOR BDI (26.87%): R\$ 2.526,40

VALOR COM BDI: R\$ 11.928,71

QUANTIDADE (UN): 1,00

94490 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 19,49	R\$ 0,77
00036383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 1,88	R\$ 0,01
00011675 REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 26,82	R\$ 26,82
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 67,64	R\$ 0,64
TOTAL Material:					R\$ 28,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	R\$ 20,49	R\$ 1,62
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	R\$ 25,21	R\$ 2,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,62

VALOR: R\$ 31,86

VALOR BDI (26.87%): R\$ 8,56

VALOR COM BDI: R\$ 40,42

QUANTIDADE (UN): 2,00

47.05.020 Válvula de retenção horizontal em bronze, DN= 1' (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.07.000.0695 Fita teflon de 18 mm 52	CDHU	M	0,4800	R\$ 0,18	R\$ 0,09
O.09.000.064 Válvula de retenção horizontal em bronze 1' 017	CDHU	UN	1,0000	R\$ 130,59	R\$ 130,59
TOTAL Material:					R\$ 130,68

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101 Ajudante de encanador 19	CDHU	H	0,4500	R\$ 18,57	R\$ 8,36
B.01.000.0101 Encanador 18	CDHU	H	0,4500	R\$ 27,08	R\$ 12,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,55

VALOR: R\$ 151,23

VALOR BDI (26.87%): R\$ 40,64

VALOR COM BDI: R\$ 191,87

QUANTIDADE (UN): 1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 13/03/2025	BDI : 26,82%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	ORSE	2024/11
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SEINFRA	2024/11 COM DESONERAÇÃO
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	CDHU	199 COM DESONERAÇÃO
		Complementar	PRÓPRIA
			HORA
			MES

89436 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000108 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,60	R\$ 1,60
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00820000	R\$ 59,71	R\$ 0,48
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03310000	R\$ 1,88	R\$ 0,06
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 67,64	R\$ 0,64
TOTAL Material:					R\$ 2,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09940000	R\$ 20,49	R\$ 2,03
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09940000	R\$ 25,21	R\$ 2,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,53

VALOR: R\$ 7,31

VALOR BDI (26.87%): R\$ 1,96

VALOR COM BDI: R\$ 9,27

QUANTIDADE (UN): 4,00

103948 BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00820000	R\$ 59,71	R\$ 0,48
00000829 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03710000	R\$ 1,88	R\$ 0,06
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 67,64	R\$ 0,64
TOTAL Material:					R\$ 2,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11110000	R\$ 20,49	R\$ 2,27
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11110000	R\$ 25,21	R\$ 2,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,07

VALOR: R\$ 7,10

VALOR BDI (26.87%): R\$ 1,91

VALOR COM BDI: R\$ 9,01

QUANTIDADE (UN): 1,00

89415 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 59,71	R\$ 0,56

3240
RI: 26.87%
MES
70.14%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE			DATA: 13/03/2025	BDI: 26,87%	
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal			FONTE	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 20/25 02.14.001			OPSE	2024/11	112,54%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,47%
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;			SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	47,48%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%
				OPHU	106 COM DESONERAÇÃO	97,78%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

88248 ENCARGOS COMPLEMENTARES

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,45300000 R\$ 25,21 R\$ 11,42

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 20,70

VALOR: R\$ 29,32

VALOR BDI (26,87%): R\$ 7,88

VALOR COM BDI: R\$ 37,20

QUANTIDADE (M): 12,40

J400 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01240000	R\$ 59,71	R\$ 0,74
00036363 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05720000	R\$ 1,88	R\$ 0,10
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01430000	R\$ 67,64	R\$ 0,96
00007136 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,99	R\$ 5,99
TOTAL Material:					R\$ 7,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22210000	R\$ 20,49	R\$ 4,55
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22210000	R\$ 25,21	R\$ 5,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,14

VALOR: R\$ 17,93

VALOR BDI (26,87%): R\$ 4,82

VALOR COM BDI: R\$ 22,75

QUANTIDADE (UN): 1,00

CPPU2464 PRESSURIZADOR MAX PRESS 20E (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67040011 PRESSURIZADOR MAX PRESS 20E	Composições	UND	1,00000000	R\$ 3.361,40	R\$ 3.361,40
TOTAL Material:					R\$ 3.361,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,26000000	R\$ 20,49	R\$ 107,77
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50600000	R\$ 25,21	R\$ 88,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 196,15

VALOR: R\$ 3.557,55

VALOR BDI (26,87%): R\$ 955,91

VALOR COM BDI: R\$ 4.513,46

QUANTIDADE (UND): 1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398/5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE			DATA: 13/03/2025	BDI: 26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal			FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025/02.14.001			ORSE	2024/11
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;			SR PO NOV9	2024/10 COM DESONERAÇÃO
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
				CDHU	156 COM DESONERAÇÃO
				CONCURSO	PRÓPRIA

48.02.300 Reservatório em polietileno de alta densidade (cisterna) com antioxidante e proteção contra raios ultravioleta (UV) - capacidade de 5.000 litros (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M.04.000.065 062 Reservatório em polietileno de alta densidade (cisterna), antioxidante e proteção anti UV, capacidade de 5.000 litros, com acessórios, ref. Acqualimp ou equivalente	CDHU	UN	1,0000	R\$ 6.920,13	R\$ 6.920,13
TOTAL Material:					R\$ 6.920,13

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101 19 Ajudante de encanador	CDHU	H	2,5000	R\$ 18,57	R\$ 46,43
B.01.000.0101 18 Encanador	CDHU	H	1,0000	R\$ 27,08	R\$ 27,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 73,51

VALOR:	R\$ 6.993,64
VALOR BDI (26,87%):	R\$ 1.879,19
VALOR COM BDI:	R\$ 8.872,83
QUANTIDADE (UN):	1,00

S04883 Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m (un)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140 Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	1,73000000	R\$ 12,88	R\$ 22,28
S00155 Alvenaria tipo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	1,80000000	R\$ 107,41	R\$ 193,34
S00310 Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	1,71000000	R\$ 6,57	R\$ 11,23
S00095 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,08100000	R\$ 534,48	R\$ 43,29
S00126 Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,08100000	R\$ 559,31	R\$ 45,30
S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	1,80000000	R\$ 52,62	R\$ 94,72
S00080 Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	ORSE	m2	1,17000000	R\$ 103,76	R\$ 121,40
S00072 Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	ORSE	m3	1,15000000	R\$ 35,08	R\$ 40,34
S01908 Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	1,71000000	R\$ 35,00	R\$ 59,85
TOTAL Serviço:					R\$ 631,75

VALOR:	R\$ 631,75
VALOR BDI (26,87%):	R\$ 169,75
VALOR COM BDI:	R\$ 801,50
QUANTIDADE (un):	7,00

104328 CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

3243

BDI : 28.67%

A MES :

4% 70.11%

47.45%

47.57%

3243

BDI: 28.67%

A MES:

4% 70.11%

47.45%

47.57%

00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *650* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 59,71	R\$ 1,74
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 43,68	R\$ 43,68
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R\$ 1,88	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 67,64	R\$ 2,97

TOTAL Material: R\$ 45.41

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	R\$ 20,49	R\$ 8,66
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	R\$ 25,21	R\$ 10,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,32

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 19 32

VALOR: R\$ 67,73

VALOR BDI (26.87%): R\$ 18,20

VALOR COM BDI: R\$ 85,93

QUANTIDADE (UN): 26,00

89709 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	R\$ 59,71	R\$ 0,29
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R\$ 1,88	R\$ 0,06
00011741 RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,71	R\$ 11,71
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 67,64	R\$ 0,50
				TOTAL Material:	R\$ 12,56

TOTAL Material: R\$ 12,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88249 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 20,49	R\$ 3,38
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 25,21	R\$ 4,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,54

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,54
--	----------

VALOR: R\$ 20,10

VALOR BDI (26,87%):	R\$ 5,40
---------------------	----------

VALOR COM IPI: R\$ 25,50

QUANTIDADE (UN): 4.00

86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,0320000	R\$ 3,79	R\$ 0,12
00044945 SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,0000000	R\$ 9,60	R\$ 9,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3244

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 13/03/2025	BDI: 26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	ORSE	2024/11
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;	ODHU	190 COM DESONERAÇÃO
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	Compras.gov.br	PRÓPRIA

TOTAL Material: R\$ 9,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R\$ 25,21	R\$ 2,13
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	R\$ 20,11	R\$ 0,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,66

VALOR: R\$ 12,38

VALOR BDI (26,87%): R\$ 3,33

VALOR COM BDI: R\$ 15,71

QUANTIDADE (UN): 37,00

86882 SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04200000	R\$ 3,79	R\$ 0,15
00006146 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,46	R\$ 18,46
TOTAL Material:					R\$ 18,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13560000	R\$ 25,21	R\$ 3,41
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04270000	R\$ 20,11	R\$ 0,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,26

VALOR: R\$ 22,87

VALOR BDI (26,87%): R\$ 6,15

VALOR COM BDI: R\$ 29,02

QUANTIDADE (UN): 2,00

86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 3,79	R\$ 0,12
00006153 VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,65	R\$ 5,65
TOTAL Material:					R\$ 5,77

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	R\$ 25,21	R\$ 3,10
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	R\$ 20,11	R\$ 0,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,88

VALOR: R\$ 9,65

VALOR BDI (26,87%): R\$ 2,59

VALOR COM BDI: R\$ 12,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		DATA: 13/03/2025		BDI 26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal		FONTE	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001		ORÇSE	2024/11	112,54%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES		SEINFRA	025/1 COM DESONERAÇÃO	70,11%
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;		SINAPI	002/110 COM DESONERAÇÃO	81,41%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025		SINAPI	002/112 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%
			Propria	PRÓPRIA	0,00%

QUANTIDADE (UN): 39,00

104063 CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000303 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,05	R\$ 5,05
00001858 CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 46,56	R\$ 46,56
00020076 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,06250000	R\$ 24,64	R\$ 1,54
TOTAL Material:					R\$ 53,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25240000	R\$ 19,58	R\$ 4,94
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08080000	R\$ 20,11	R\$ 1,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,56

VALOR: R\$ 59,71
 VALOR BDI (26.87%): R\$ 16,04
 VALOR COM BDI: R\$ 75,75
 QUANTIDADE (UN): 19,00

89811 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5888)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,56	R\$ 9,12
00001966 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,76	R\$ 19,76
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 24,64	R\$ 2,83
TOTAL Material:					R\$ 31,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	R\$ 20,49	R\$ 4,45
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	R\$ 25,21	R\$ 5,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,92

VALOR: R\$ 41,63
 VALOR BDI (26.87%): R\$ 11,19
 VALOR COM BDI: R\$ 52,82
 QUANTIDADE (UN): 22,00

89728 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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 1139R.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA:	13/03/2025	BDI:	26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	ORÇSE	2024/11	112,5%	70,11%
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,18%
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,04%	47,87%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Consumos Totais	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 59,71	R\$ 0,59
00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,25	R\$ 4,25
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,88	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 67,64	R\$ 1,01

TOTAL Material: R\$ 5,86

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 20,49	R\$ 2,60
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 25,21	R\$ 3,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,80

VALOR: R\$ 11,66

VALOR BDI (26.87%): R\$ 3,13

VALOR COM BDI: R\$ 14,79

QUANTIDADE (UN): 59,00

89726 JOELHO 45 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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 59,71	R\$ 0,59
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,98	R\$ 1,98
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,88	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 67,64	R\$ 1,01
TOTAL Material:						R\$ 3,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 20,49	R\$ 2,60
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 25,21	R\$ 3,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,80

VALOR: R\$ 9,39

VALOR BDI (26.87%): R\$ 2,52

VALOR COM BDI: R\$ 11,91

QUANTIDADE (UN): 29,00

89732 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,57	R\$ 5,14
00003518 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,21	R\$ 3,21
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC,	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 24,64	R\$ 1,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398/5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		DATA: 13/03/2025	BDI: 26,87%	
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal		ORÇSE	2024/11	HORA 12,54% 70,13%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001		SEINFRA	618.1 COM DESONERAÇÃO	81,23% 47,48%
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,48%
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;		COHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,72%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025		Compras Diretas	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

00020078 ACO, POLIETILENO E OUTROS)

TOTAL Material: R\$ 9,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 20,49	R\$ 2,82
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 25,21	R\$ 3,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,29

VALOR: R\$ 15,87

VALOR BDI (26,87%): R\$ 4,26

VALOR COM BDI: R\$ 20,13

QUANTIDADE (UN): 29,00

89739 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,78	R\$ 7,56
00003519 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,71	R\$ 6,71
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 24,64	R\$ 1,84
TOTAL Material:					R\$ 16,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 20,49	R\$ 3,38
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 25,21	R\$ 4,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,54

VALOR: R\$ 23,65

VALOR BDI (26,87%): R\$ 6,35

VALOR COM BDI: R\$ 30,00

QUANTIDADE (UN): 6,00

89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,57	R\$ 5,14
00003526 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,59	R\$ 2,59
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 24,64	R\$ 1,23
TOTAL Material:					R\$ 8,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 20,49	R\$ 2,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE			DATA: 13/03/2025	BDI: 26,87%	
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal			FONTE	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001			ORSE	2024/11	112,54%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	70,11%
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	47,57%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025			CMRU	190 COM DESONERAÇÃO	67,78%
				Comprova. das Propostas	PRÓPRIA	0,00%

88248 ENCARGOS COMPLEMENTARES

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,13790000 R\$ 25,21 R\$ 3,47

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 6,29

VALOR: R\$ 15,25

VALOR BDI (26,87%): R\$ 4,10

VALOR COM BDI: R\$ 19,35

QUANTIDADE (UN): 63,00

09724 JOELHO 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)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *860* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 59,71	R\$ 0,59
00003517 JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,79	R\$ 1,79
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,88	R\$ 0,01
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 67,64	R\$ 1,01
TOTAL Material:					R\$ 3,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 20,49	R\$ 2,60
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 25,21	R\$ 3,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,80

VALOR: R\$ 9,20

VALOR BDI (26,87%): R\$ 2,47

VALOR COM BDI: R\$ 11,67

QUANTIDADE (UN): 38,00

104345 JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,56	R\$ 9,12
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,57	R\$ 2,57
00010908 JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,16	R\$ 16,16
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,14000000	R\$ 24,64	R\$ 3,44
TOTAL Material:					R\$ 31,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23250000	R\$ 20,49	R\$ 4,76
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23250000	R\$ 25,21	R\$ 5,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE			DATA: 13/03/2025	BDI: 26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal			FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001			CHSE	2024/11
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES			SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025			CEHU	199 COM DESONERAÇÃO
				Compreensão Público	PRÓPRIA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 10,82

VALOR: R\$ 41,91

VALOR BDI (26,87%): R\$ 11,26

VALOR COM BDI: R\$ 53,17

QUANTIDADE (UN): 9,00

104347 JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,56	R\$ 9,12
00000287 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,78	R\$ 3,78
00010909 JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 75 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,80	R\$ 18,80
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,15250000	R\$ 24,64	R\$ 3,75
TOTAL Material:					R\$ 35,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24460000	R\$ 20,49	R\$ 5,01
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24460000	R\$ 25,21	R\$ 6,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,17

VALOR: R\$ 46,62

VALOR BDI (26,87%): R\$ 12,53

VALOR COM BDI: R\$ 59,15

QUANTIDADE (UN): 1,00

89783 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850* GR	SINAPI	UN	0,01480000	R\$ 59,71	R\$ 0,88
00003666 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,20	R\$ 3,20
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01070000	R\$ 1,88	R\$ 0,02
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	R\$ 67,64	R\$ 1,52
TOTAL Material:					R\$ 5,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	R\$ 20,49	R\$ 3,46
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	R\$ 25,21	R\$ 4,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,72

VALOR: R\$ 13,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		DATA : 13/03/2025	BDI : 26.87%	
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal		FONTE	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001		ORÇSE	2024/11	112.53%
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES		SEINFRA	2024/11 COM DESONERAÇÃO	81.44%
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;		SINAPI	2024/16 COM DESONERAÇÃO	47.43%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85.00%
			CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	97.78%
			Comunicação Própria	PRÓPRIA	0.00%

VALOR BDI (26.87%): R\$ 3,58

VALOR COM BDI: R\$ 16,92

QUANTIDADE (UN): 7,00

89785 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,57	R\$ 7,71
00003662 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,36	R\$ 8,36
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 24,64	R\$ 1,84
TOTAL Material:					R\$ 17,91

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R\$ 20,49	R\$ 3,76
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R\$ 25,21	R\$ 4,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,39

VALOR: R\$ 26,30

VALOR BDI (26.87%): R\$ 7,07

VALOR COM BDI: R\$ 33,37

QUANTIDADE (UN): 1,00

104350 JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,57	R\$ 2,57
00000297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,78	R\$ 7,56
00003669 JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,55	R\$ 11,55
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 24,64	R\$ 2,46
TOTAL Material:					R\$ 24,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 20,49	R\$ 2,60
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 25,21	R\$ 3,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,80

VALOR: R\$ 29,94

VALOR BDI (26.87%): R\$ 8,04

VALOR COM BDI: R\$ 37,98

QUANTIDADE (UN): 3,00