

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS																														
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		BDN 26.07V																									
	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;	PRAZO DE VALIDADE:	13 DE MARÇO DE 2025	PRAZO DE VALIDADE:	13 DE MARÇO DE 2025																								
	PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;	PRAZO DE VALIDADE:	13 DE MARÇO DE 2025	PRAZO DE VALIDADE:	13 DE MARÇO DE 2025																								
								<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2024/11</td><td>112,50%</td><td>70,11%</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>025.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>81,41%</td><td>47,18%</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2024/12 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,06%</td><td>47,07%</td></tr><tr><td>CUHU</td><td>166 COM DESONERAÇÃO</td><td>97,78%</td><td>-</td></tr><tr><td>PROPRIA</td><td>PROPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/11	112,50%	70,11%	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	81,41%	47,18%	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,07%	CUHU	166 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	PROPRIA
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																										
ORSE	2024/11	112,50%	70,11%																											
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	81,41%	47,18%																											
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,07%																											
CUHU	166 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-																											
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%																											

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.2.2	GPU1642	COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS				
4.2.3	GPU2265	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST 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	114,28	0,19500000	22,28460000
4.2.4	GPU2266	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	78,57	0,19500000	15,32115000
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	M2	0,40	0,63300000	0,25320000
5.1.1	100776	ESTRUTURA TRELICADA 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	1.345,00	0,01187141	15,96705204
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 IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	459,50	0,15000000	68,92500000
5.3.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	90,10	0,63300000	57,03330000
5.3.2	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	76,68	0,20700000	15,87276000
5.3.3	94451	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	33,40	0,07500000	2,50500000
6.1	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÊU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M2	158,86	0,22280000	35,39400800
6.2	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	135,65	0,13620000	18,47553000
7.1.1.1	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-LOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	13,00	4,19191100	54,49484300
7.1.1.2	90643	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-LOCA (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	12,00	4,11911100	49,42933200
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	UN	1,00	2,64350000	2,64350000
7.2.1.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	14,07	0,17790000	2,50305300
7.2.2.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	28,52	0,50520690	14,40850079
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	M2	39,93	0,15593860	6,22662830
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	M2	4,32	0,15650900	0,67611888
7.4.3	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	271,54	0,03400000	9,23236000
7.4.6	100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	UN	46,00	0,45800000	21,06800000
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	M2	2.042,32	0,05750000	117,43340000
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	M2	1.857,38	0,14850000	290,67093000
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	M2	84,90	0,14020000	11,90290000
8.2.1	104811	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	211,41	0,32590000	68,89851900
9.1.1	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	434,27	0,21760000	94,49715200
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	M3	57,90	1,78280000	103,22412000
11.1.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	528,81	0,47860000	253,08846600
12.1.1	88485	FUNDO BELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	716,44	0,02220000	15,88275800
12.1.2	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.349,77	0,08200000	110,68114000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
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			FONTE	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001			ORÇSE	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	85,96%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025			CZHU	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%
				Proposta	PRÓPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

15.1.05	S12232	padrão DIN, exclusive disjuntores				
TOTAL:						0,64332000

[Mão de Obra]	B.01.000.0101 21	Ferreiro/armador	H			
-----------------	---------------------	------------------	---	--	--	--

14.3.1	44.02.200	Tampas/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido	M2	7,14	0,1000	0,7140
TOTAL:						0,7140

[Material]	00091	FERRO GUSA EM LINGOTE, COM 1,91 A 2,4% DE SILÍCIO, 0,12% MÁXIMO DE FOSFORO, 3,80 A 4,2% DE CARBONO, 0,030% MÁXIMO DE ENXOFRE E 0,40 A 0,80% MÁXIMO DE MANGANES	KG			
--------------	-------	--	----	--	--	--

16	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	76,20	0,0653805	4,9619926
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	M3	17,40	0,0653805	1,1376204
3.2.10	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	36,90	0,0653805	2,4125397
3.3.8	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	42,80	0,0653805	2,7992645
TOTAL:						11,3304372

[Material]	O.08.000.0613 42	Filtro "Y" corpo em bronze, pressão de serviço até 20,7 bar (PN 20), DN= 1 1/2"	UN			
--------------	---------------------	---	----	--	--	--

15.1.33	47.20.300	Filtro "Y" corpo em bronze, pressão de serviço até 20,7 bar (PN 20), DN= 1 1/2"	UN	1,00	1,0000	1,0000
TOTAL:						1,0000

[Material]	05567	FINCAPINO C-22, LONGO, EM CAIXAS 100 PECAS	UN			
--------------	-------	--	----	--	--	--

17.1.7	15.005.0280-0	DUTO PARA EXAUSTÃO DE AR/VENTILAÇÃO, CHAVETADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, NAS DIVERSAS BITOLAS CONFORME ABNT NBR 16401, INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS, GRELHAS, DIFUSORES EM ALUMÍNIO EXTRUDADO E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	KG	485,00	0,0035000	1,6975000
TOTAL:						1,6975000

[Material]	00098	FIO SÓLIDO DE COBRE ELETROLÍTICO, NU, TEMPERA MEIO DURA, CLASSE 1, SEÇÃO CIRCULAR DE 1,0 A 16,0MM²	KG			
--------------	-------	--	----	--	--	--

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 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	76,20	0,0075928	0,5785676
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	M3	17,40	0,0075928	0,1321138
3.2.10	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	36,90	0,0075928	0,2801725
3.3.8	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	42,80	0,0075928	0,3246697
TOTAL:						1,3158236

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
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: 72,6879%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal			ORÇ/SE	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001			SEINFRA	2024/11	112,54%
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES			SEINFRA	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,42%
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%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025			CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%
				Generalized Proposals	PRÓPRIA	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DE CONSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	------------------------	------------------

[Material]	00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M			
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	M2	50,01	2,50270000	125,15602700
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	m²	180,11	2,50270000	450,76129700
4.2.3	CPU2285	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST 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	114,28	2,50270000	286,00555600
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.	m²	78,57	2,50270000	196,63713900
TOTAL:						1,058,56701900

[Material]	00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M			
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	M2	50,01	0,79250000	39,63292500
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	m²	180,11	0,79250000	142,73717500
4.2.3	CPU2285	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST 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	114,28	0,79250000	90,56696000
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.	m²	78,57	0,79250000	62,26672500
11.1.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_09/2023_PS	M2	528,81	1,42760000	754,92915600
TOTAL:						1,090,13288100

[Material]	1069512	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	M			
14.2.5	S170124	LAVATÓRIO DE CANTO REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA	und	1,00	0,84000000	0,84000000
TOTAL:						0,84000000

[Material]	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN			
1.1.6	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O PÓSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,20668000	0,20668000
16.1.13	92968	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	M	158,20	0,00900000	1,42380000
16.1.14	92962	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	M	88,00	0,00900000	0,79200000
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	M	24,70	0,00940000	0,23218000
16.1.16	92964	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	M	74,10	0,00900000	0,66690000
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	M	234,80	0,00940000	2,20712000
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	M	30,10	0,00940000	0,28294000
16.1.19	101866	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	154,80	0,01000000	1,54800000
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	M	2.895,10	0,00940000	27,21394000
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	M	4.759,30	0,00940000	44,73742000
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	M	357,80	0,00940000	3,36132000
16.1.23	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	M	102,20	0,00940000	0,96068000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
	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: 226,87%	
	PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	ORÇSE	2024/11	HORA	MES
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	SEMI-RE	038.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	RE-RE	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	85,00%	47,57%
	DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	CDHU	166 COM DESONERAÇÃO	97,72%	
			Contratante Proprietária	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
16.1.23	91940	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				TOTAL: 83,63698000
[Material]	B.07.000.049501	Fita isolante de 20 m, ref. 3M Scotch 33MR ou equivalente - uso especial	UN			
16.2.2	41.31.040	Luminária LED retangular de sobrepôr com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3600 a 4800 lm, potência de 35 W a 41 W	UN	26,00	0,0100	0,2600
						TOTAL: 0,2600
[Material]	00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN			
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	UN	1,00	0,06000000	0,06000000
						TOTAL: 0,06000000
[Material]	E.07.000.093837	Fita porosa de 25mm x 25 m	UN			
5.2.2	16.32.120	Cobertura plana em chapa de policarbonato alveolar de 10 mm	M2	34,41	0,1820	6,2626
						TOTAL: 6,2626
[Material]	B.07.000.069552	Fita teflon de 18 mm	M			
14.3.5	44.03.300	Torneira clínica com volante tipo alavanca	UN	2,00	0,2800	0,5600
14.3.6	44.03.316	Torneira misturador clínica de mesa com arejador articulado, acionamento cotovelo	UN	8,00	0,9400	7,5200
15.1.34	47.05.020	Válvula de retenção horizontal em bronze, DN= 1"	UN	1,00	0,4800	0,4800
15.1.36	47.20.320	Filtro "Y" corpo em bronze, pressão de serviço até 20,7 bar (PN 20), DN= 1 1/2"	UN	1,00	0,9600	0,9600
						TOTAL: 9,5200
[Material]	100981	Fita veda rosca 18mm	m			
14.3.7	509676	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar	un	27,00	0,50000000	13,50000000
14.3.8	509603	Ducta higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	un	7,00	0,42000000	2,94000000
						TOTAL: 16,44000000
[Material]	00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN			
14.1.1	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	0,02100000	0,06300000
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	UN	7,00	0,02100000	0,14700000
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	UN	15,00	0,10840000	1,62600000
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	UN	1,00	0,10220000	0,10220000
14.3.4	86213	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	0,02100000	0,10500000
15.2.4	86843	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	37,00	0,03320000	1,22840000
15.2.5	86862	SIFÃO DO TIPO GARRAFALCOPO EM PVC 1 1/4 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,04200000	0,08400000
15.2.6	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	39,00	0,03320000	1,29480000
						TOTAL: 4,65040000
[Material]	00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN			
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	UN	1,00	0,01320000	0,01320000
1.1.5	95673	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	0,01060000	0,01060000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

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	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 de sessão desta concorrência eletrônica;	CDHU	196 COM DESONERAÇÃO
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	Própria	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
15.1.2	109039	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	0,01920000	0,01920000
15.1.4	94602	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	3,00	0,00960000	0,02880000
15.1.9	09353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	0,01060000	0,01060000
15.1.10	94754	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	0,01920000	0,01920000
15.1.11	09947	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	28,00	0,01060000	0,29680000
15.1.12	09945	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	3,00	0,01060000	0,03180000
15.1.17	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	61,00	0,00530000	0,32330000
15.1.30	94669	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	1,00	0,00530000	0,00530000
TOTAL:						0,75680000
[Material]	P.19.000.0443 06	Fixador componente A+B; ref. FGG 01 da Gelcam ou equivalente	KG			
15.1.11	42.05.510	Suporte para fixação de fita de alumínio 7/8" x 1/8" e/ou cabo de cobre nu, com base ondulada	UN	67,00	0,0200	1,3400
TOTAL:						1,3400
[Encargos Complementares]	I10578	Formão grande	un			
1.1.2	S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ telhas, telha 4mm, piso em concreto desmoldado	m2	16,00	0,00021600	0,00345600
15.2.1	S04883	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	7,00	0,00038266	0,00267862
15.3.1	S03234	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos medidos esp. = 0,12m, dim. int. = 0,50 x 0,50 x 0,60m, com grelha de ferro fundido	un	4,00	0,00017364	0,00069456
TOTAL:						0,00672123
[Material]	00007367	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L			
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	KG	1.345,00	0,04233768	56,94418025
TOTAL:						56,94418025
[Material]	00043653	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	L			
12.3.1	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	61,69	0,40608000	30,60317520
TOTAL:						30,60317520
[Material]	I13989	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirnox ou similar	un			
14.3.2	S13262	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirnox ou similar	un	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Encargos Complementares]	I11248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un			
1.1.2	S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ telhas, telha 4mm, piso em concreto desmoldado	m2	16,00	0,00010900	0,00174400
15.2.1	S04883	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	7,00	0,00018133	0,00126932
15.3.1	S03234	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos medidos esp. = 0,12m, dim. int. = 0,50 x 0,50 x 0,60m, com grelha de ferro fundido	un	4,00	0,00008582	0,00034328
TOTAL:						0,00338661
[Material]	00004222	GASOLINA COMUM	L			
2.4	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2).	M3	63,85	0,04608000	2,94229000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
	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	112,54%	70,98%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025 02.14.001	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,58%
	PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	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;	ODHU	198 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
	DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	Compras, For. Próprio	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.4	100324	APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*, AF_01/2024				
2.14	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_09/2023	M3	284,54	0,20208600	57,50156044
3.4.1	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	6,25	0,02410800	0,15067500
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	UN	1,00	0,00342784	0,00342784
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	UN	4,00	0,00268234	0,01064936
16.3.2	101601	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	UN	12,00	0,00289224	0,03470688
16.3.3	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	12,00	0,00104275	0,01251302
TOTAL:						60,65573055
[Material]	E.03.000.0266 51	Gaxeta EPDM ref. 1619 da Day Brasil ou equivalente	M			
5.2.2	16.32.120	Cobertura plana em chapa de policarbonato alveolar de 10 mm	M2	34,41	0,9840	33,8594
TOTAL:						33,8594
[Material]	E.03.000.0266 52	Gaxeta EPDM ref. 274 da Day Brasil ou equivalente	M			
5.2.2	16.32.120	Cobertura plana em chapa de policarbonato alveolar de 10 mm	M2	34,41	19,6720	676,9135
TOTAL:						676,9135
[Material]	00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2			
20.2.1	103546	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	109,55	1,00000000	109,55000000
TOTAL:						109,55000000
[Material]	00000416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	UN			
1.1.6	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 56A (NÃO INCLUSO O PÓSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	00036785	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SC25K			
5.1.1	100778	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_FSA	KG	1.345,00	0,03550330	47,75193312
TOTAL:						47,75193312
[Material]	107119	Granito branco Siena e= 2cm	m2			
13.1	S12492	Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm	m2	19,80	1,00000000	19,80000000
TOTAL:						19,80000000
[Material]	00222	GRAXA COMUM P/LUBRIFICACAO DE CHASSIS, EM TAMBORES DE 170KG	KG			
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 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	76,20	0,0043725	0,3313545
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	M3	17,40	0,0043725	0,0760615
3.2.10	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	36,90	0,0043725	0,1613452

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
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 228,87%
	PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal			ORÇ	MEB
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001			112,54%	70,33%
	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;			SI PRO ATIVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
	DATA:	13 DE MARÇO DE 2025			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
				CDHU	150 COM DESONERAÇÃO	85,09%
				Compras.Gov	PRÓPRIA	97,72%
				Pregão		0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DE INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.1.3	92543	TRAMA 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	M2	459,50	0,00000114	0,00052512
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 IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	459,50	0,00000124	0,00056873
5.3.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	90,10	0,00000327	0,00029501
5.3.2	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	76,88	0,00000327	0,00026107
5.3.3	94451	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	33,40	0,00000045	0,00001519
TOTAL:						0,00165511
[Equipamento]	00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN			
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	KG	1.345,00	0,00000025	0,00033711
TOTAL:						0,00033711
[Equipamento]	00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN			
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	UN	1,00	0,00001110	0,00001110
TOTAL:						0,00001110
[Material]	101094	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	un			
16.1.93	504527	Quadro de medição trifásica em Norit com lente para leitura	un	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN			
16.3.4	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Material]	00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN			
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	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	O.09.000.0635 52	Hidrômetro em bronze, diâmetro 40 mm (1 1/2)	UN			
15.1.8	45 03.110	Hidrômetro em bronze, diâmetro de 40 mm (1 1/2")	UN	1,00	1,0000	1,0000
TOTAL:						1,0000
[Material]	00012769	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MÁXIMA DE 1,5 M3/H, PARA AGUA POTÁVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	UN			
1.1.5	95673	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Mão de Obra]	00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H			
2.15	98657	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	463,02	0,44039816	203,91315512
6.1	98656	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M2	158,86	1,01222940	160,80276280
6.2	98655	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	135,65	0,61864724	83,91849783

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
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			ORÇ: 2024/11	HORA: 3841	MES: 3841
	MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2925 02.14.001			SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,04%	87,18%
	PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 (DEZ) MESES			SINAPI: 2024/10 COM DESONERAÇÃO	85,06%	87,67%
	PRAZO DE VALIDADE: Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;			CENHU: 196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025			Prorrogat: PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 448,63541575

[Material] 00007340 IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR L

1.1.7 105682 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS M2 6,00 0,16285000 0,97710000

TOTAL: 0,97710000

[Material] 00038115 INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO) UN

16.1.27 91979 INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 UN 2,00 1,00000000 2,00000000

TOTAL: 2,00000000

[Material] 00038113 INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO) UN

16.1.28 91963 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 UN 1,00 2,00000000 2,00000000

16.1.28 91965 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 UN 11,00 1,00000000 11,00000000

16.1.29 91961 INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 UN 3,00 2,00000000 6,00000000

16.1.30 91969 INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 UN 1,00 3,00000000 3,00000000

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 UN 2,00 2,00000000 4,00000000

TOTAL: 26,00000000

[Material] 00038112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) UN

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 UN 1,00 1,00000000 1,00000000

16.1.31 91963 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 UN 21,00 1,00000000 21,00000000

16.1.37 92022 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 16 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 UN 15,00 1,00000000 15,00000000

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 UN 2,00 2,00000000 4,00000000

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 UN 1,00 2,00000000 2,00000000

TOTAL: 43,00000000

[Material] 00003398 ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO UN

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 UN 1,00 1,00000000 1,00000000

16.3.11 101548 ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 UN 20,00 1,00000000 20,00000000

TOTAL: 21,00000000

[Material] 00036896 JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO UN

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 M2 4,32 0,83330000 3,59885600

TOTAL: 3,59885600

[Material] 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 UN

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 M2 39,93 0,55600000 22,20108000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
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		BIM 2024/25
				FORTE	VERSÃO	HORA
				OPSE	2024/11	112,54% 76,14%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,41% 47,78%
				SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal			CDPU	186 COM DESONERAÇÃO	97,78% -
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001			Propriet	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					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						22,20108000
[Material]	00034381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN			
7.2.2.1	94542	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	28,52	2,08330000	59,41571600
TOTAL:						59,41571600
[Mão de Obra]	00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	H			
7.2.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	109,56	0,02786232	3,05231738
TOTAL:						3,05231738
[Material]	00037957	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN			
1.1.4	95646	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	1,00	2,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	00037960	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN			
1.1.4	95646	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	1,00	2,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN			
15.2.32	89406	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	34,00	1,00000000	34,00000000
15.3.12	89406	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	1,00000000	11,00000000
TOTAL:						45,00000000
[Material]	00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN			
15.2.10	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_06/2022	UN	29,00	1,00000000	29,00000000
TOTAL:						29,00000000
[Material]	00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN			
15.2.14	89724	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_06/2022	UN	38,00	1,00000000	38,00000000
TOTAL:						38,00000000
[Material]	00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN			
15.1.26	90473	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	55,00	1,00000000	55,00000000
TOTAL:						55,00000000
[Material]	00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN			
15.1.27	89406	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	10,00	1,00000000	10,00000000
TOTAL:						10,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
	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		BDF: 76,87%	
	PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	OMSE	2024/11	112,54%	76,11%
	PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SEINFRA	2024.1 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;	SIFRANINHO	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%	-
			Comunidade Program	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN			
15.2.11	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	28,00	1,00000000	28,00000000
15.3.15	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	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						29,00000000
[Material]	00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN			
15.2.12	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	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN			
15.2.13	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	4,00	1,00000000	4,00000000
15.3.16	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	59,00	1,00000000	59,00000000
TOTAL:						63,00000000
[Material]	00003500	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN			
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	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	00010908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN			
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	UN	9,00	1,00000000	9,00000000
TOTAL:						9,00000000
[Material]	00010909	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN			
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	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	00003669	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN			
15.2.19	104360	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	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN			
15.2.17	89763	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
TOTAL:						7,00000000
[Material]	00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN			
15.2.18	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	1,00	1,00000000	1,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
	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 : 26,67%	
	PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERBA	HORA	MED
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	ORSE	2024/11	112,54%	0,11%
	PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SEINFRA	2024/11 COM DESONERAÇÃO	53,75%	0,11%
	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%	47,62%
	DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	GFHU	10% COM DESONERAÇÃO	97,76%	0,07%
			Compras Diretas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.3.9	01.001.0151-A	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				
TOTAL:						0,2392496
[Material]	00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	UN			
14.2.6	899031	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	1065847	LAVATORIO DE CANTO BRANCO REF. L101	UN			
14.2.5	S176124	LAVATÓRIO DE CANTO REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA	und	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	00036794	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	UN			
14.2.3	869039	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 3/8CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	1,00000000	15,00000000
TOTAL:						15,00000000
[Material]	104876	Letras aço inox 20 x 20cm	un			
26.3.1	S12643	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado	un	10,00	1,00000000	10,00000000
TOTAL:						10,00000000
[Encargos Complementares]	110592	Lima chata 12"	un			
14.3.2	S13762	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Miniox ou similar	un	1,00	0,00002000	0,00002000
14.3.7	S09676	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar	un	27,00	0,00005000	0,00135000
14.3.8	S09603	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	un	7,00	0,00005000	0,00035000
15.2.28	S01595	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	9,00	0,00002300	0,00020700
15.2.34	S04717	Caixa de gordura em pvc 300mm	un	1,00	0,00009800	0,00009800
15.3.3	S04283	Ralo hemisférico em PP, tipo abacaxi Ø 100mm	un	8,00	0,00005000	0,00040000
19.6	S09733	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	un	1,00	0,00004000	0,00004000
19.7	S06732	Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	un	1,00	0,00003000	0,00003000
TOTAL:						0,00249500
[Material]	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN			
15.1.3	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	1,00	0,02100000	0,02100000
15.1.4	94662	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	3,00	0,00780000	0,02340000
15.1.5	101966	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	0,05100000	0,91800000
15.1.6	101979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	100,90	0,03120000	3,14808000
15.1.7	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	5,00	0,06900000	0,34500000
15.1.15	89373	LUIVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	0,03150000	0,09450000
15.1.16	89593	LUIVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	0,01610000	0,03220000
15.1.18	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	1,00	0,04350000	0,04350000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
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: 26,67%	
	PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORÇ	2024/11	112,51%	70,11%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	SEINFRA	2024.11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024.12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,07%
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	CDHU	199 COM DESONERAÇÃO	97,72%	-
			Compartilhada Propria	PROPRIA	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					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
15.1.19	103446	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	0,01490000	0,05960000
15.1.20	89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	86,00	0,01080000	0,92880000
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	UN	1,00	0,03380000	0,03380000
15.1.22	89539	LULA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	29,00	0,01080000	0,31320000
15.1.23	89577	LULA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	0,01900000	0,01900000
15.1.24	89350	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	299,40	0,08860000	26,52684000
15.1.25	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	39,00	0,00920000	0,35880000
15.1.26	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	0,02440000	0,48800000
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	UN	10,00	0,03380000	0,33800000
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	UN	55,00	0,03150000	1,73250000
15.1.29	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	1,00	0,04840000	0,04840000
15.1.30	94669	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	1,00	0,00640000	0,00640000
15.1.33	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	0,00800000	0,01600000
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	UN	4,00	0,03310000	0,13240000
15.1.36	103848	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	1,00	0,03710000	0,03710000
15.1.37	92415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	0,03600000	0,21600000
15.1.39	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,40	0,10560000	1,30944000
15.1.40	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	0,05720000	0,05720000
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	UN	26,00	0,01540000	0,40040000
15.2.3	89709	RAJO 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	4,00	0,03600000	0,14400000
15.2.9	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	59,00	0,00710000	0,41890000
15.2.10	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	29,00	0,00710000	0,20590000
15.2.14	89724	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	38,00	0,00710000	0,26980000
15.2.17	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	0,01070000	0,07490000
15.2.29	89773	LULA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	0,03150000	0,53550000
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	UN	17,00	0,03650000	0,62050000
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	UN	17,00	0,03380000	0,57460000
15.2.32	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	34,00	0,03020000	1,02680000
15.2.33	89456	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	102,00	0,08860000	9,03720000
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	UN	2,00	0,03380000	0,06760000
15.3.12	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	0,03020000	0,33220000
15.3.13	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	114,80	0,08860000	10,17126000
15.3.14	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	11,00	0,00920000	0,10120000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
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/CE			DATA : 13/03/2025		BDI : 26,57%
	PREFEITURA: FORQUILHA Prefeitura Municipal			CR+SE	2024/11	112,54% 70,51%
	MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001			SEINFRA	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,44% 47,42%
	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 sessão desta concorrência eletrônica;			CDHU	195 COM DESONERAÇÃO	97,78% -
	DATA: 13 DE MARÇO DE 2025			Compras do Projeto	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
19.2	10.465	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	10,00	0,11430000	1,14300000
19.3	10.463	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	UN	50,00	0,07520000	3,51000000
19.4	10.467	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	10,00	0,07520000	0,75200000
TOTAL:						66,94294000
[Material]	J.01.000.0360 40	Lixa d'água, ref. Norton nº 80, Aquaflex ou equivalente	UN			
15.2.25	46.01.040	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4"), inclusive conexões	M	48,90	0,0700	3,4230
15.2.26	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	22,80	0,0700	1,5960
15.2.27	46.03.060	Tubo de PVC rígido, pontas lisas, soldável, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 40 mm, inclusive conexões	M	1,50	0,0700	0,1050
15.3.17	46.03.080	Tubo de PVC rígido, pontas lisas, soldável, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 40 mm, inclusive conexões	M	117,00	0,0700	8,1900
TOTAL:						13,3140
[Material]	00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN			
12.1.2	58495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.349,77	0,04010000	54,12577700
12.1.3	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	715,44	0,04140000	29,61921600
12.2.1	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	528,81	0,04010000	21,20528100
12.3.1	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUIDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	61,69	0,40000000	24,67600000
TOTAL:						129,62627400
[Equipamento]	00020193	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO 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 NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XME			
1.4.1	CPU1925	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO 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	M2XMES	668,16	1,00000000	668,16000000
TOTAL:						668,16000000
[Equipamento]	00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	UNXME			
3.1.1	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	263,80	0,19600000	51,70480000
TOTAL:						51,70480000
[Equipamento]	00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES			
3.1.1	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	263,80	0,78500000	207,08400000
3.2.1	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	325,10	0,47400000	154,09740000
TOTAL:						361,18040000
[Equipamento]	I10777S	Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictério (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	mes			
1.1.3	S04656	Locação do container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	mes	12,00	1,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Equipamento]	00040339	LOCAÇÃO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E UNXME TUBO EXTERNO ATÉ 48 MM DE DIAMETRO				
3.2.1	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	325,10	1,18800000	385,55860000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
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	112,54%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001			SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES			SINAPI	2024/12 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	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025			Concursos Proprios	PRÓPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 385,56860000

[Equipamento]	00010749	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	UNXME			
-----------------	----------	---	-------	--	--	--

3.2.1	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	325,10	1,18600000	385,56860000
TOTAL:						385,56860000

[Equipamento]	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	UNXME			
-----------------	----------	---	-------	--	--	--

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	M2	60,60	0,05000000	3,03000000
TOTAL:						3,03000000

[Equipamento]	00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	UNXME			
-----------------	----------	---	-------	--	--	--

3.1.1	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	263,80	0,39300000	103,67340000
3.2.1	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	325,10	0,09050000	29,42155000
TOTAL:						133,09495000

[Material]	00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2			
--------------	----------	--	----	--	--	--

3.4.1	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	6,25	1,28960000	8,06000000
TOTAL:						8,06000000

[Material]	0.12.000.0695 27	Lubrificante para anel de neoprene	KG			
--------------	---------------------	------------------------------------	----	--	--	--

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	M	157,40	0,0230	3,6202
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	M	85,30	0,0100	0,8530
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	M	47,00	0,1500	7,0500
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	M	21,70	0,0230	0,4991
TOTAL:						12,0223

[Material]	00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN			
--------------	----------	---	----	--	--	--

15.4.8	97509	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	33,00	1,00000000	33,00000000
TOTAL:						33,00000000

[Material]	P.15.000.0341 23	Luminária LED redonda de embutir tipo balizador, para piso, potência 6W, 300lm / 360 lm, temperatura de cor 2700K/3000K, bivolt; ref. comercial: LM615 da Luminatti ou equivalente	UN			
--------------	---------------------	--	----	--	--	--

16.2.6	P.15.000.034123	Luminária LED redonda de embutir tipo balizador, para piso, potência 6W, 300lm / 360 lm, temperatura de cor 2700K/3000K, bivolt; ref. comercial: LM615 da Luminatti ou equivalente	UN	8,00	1,0000	8,0000
TOTAL:						8,0000

[Material]	P.15.000.0341 18	Luminária LED retangular, sobrepor, de 35 a 41W, 3690 a 4800 lm, 220V, temper. cor 4000K, difusor translúcido; ref. AL0756D.L102 da Ajalumi, SM-755/2 LED LC da ARM, LHT42-S4000840 da Lumicenter ou equivalente	UN			
--------------	---------------------	--	----	--	--	--

16.2.2	41.31.040	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 35 W a 41 W	UN	26,00	1,0000	26,0000
TOTAL:						26,0000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

3649

OBRA: PREFEITURA: MODALIDADE: PRazo DE EXECUÇÃO: PRazo DE VALIDADE: DATA:	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 : 26,37%	
	FORQUILHA Prefeitura Municipal		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025 02.14.001		ORSE	2024/11	112,54%	170,11%
	10 (DEZ) MESES		SEINFRA	2024/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,14%
	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%	17,07%
	13 DE MARÇO DE 2025		CDHU	106 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
			Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I13685	Luminária Pannel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar	un			
16.2.3	512971	Luminária Pannel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021	un	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Material]	I13947	Luminária plafon (sobrepór) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	un			
16.2.4	513156	Luminária plafon (sobrepór) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	un	53,00	1,00000000	53,00000000
TOTAL:						53,00000000
[Material]	00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NÃO INCLUI LAMPADA)	UN			
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	UN	22,00	1,00000000	22,00000000
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	UN	24,00	1,00000000	24,00000000
TOTAL:						46,00000000
[Material]	00012723	LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN			
19.4	103617	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
TOTAL:						10,00000000
[Material]	00003873	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN			
15.1.22	89539	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	29,00	1,00000000	29,00000000
TOTAL:						29,00000000
[Material]	00003847	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN			
15.1.23	89577	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	00003868	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN			
15.1.15	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	3,00	1,00000000	3,00000000
15.2.29	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	17,00	1,00000000	17,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Material]	00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN			
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	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Encargos Complementares]	I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par			
1.1.2	S11703	Barração aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) e/ou encostas, telha 4mm, piso em concreto despolado	m2	16,00	0,00687838	0,11005408
4.1.3	S10783	Cobogo de cimento (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de cimento e areia	m2	137,80	0,00864800	1,19169440
4.1.3	S13049	Porta em alumínio lambô, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	1,58	0,00462760	0,00731161
7.2.1.5	S12334	Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnição/alizar/vista	m2	2,52	0,00462760	0,01165155
7.2.1.6	S12220	Portão/porta em alumínio cor N/D/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	9,80	0,00577760	0,05662048
7.3.1.1	S12048	Porta corta fogo, de abrir, 02 folhas, em chapa de aço galvanizado n°24, batente em chapa n°18,	m2	3,15	0,00984400	0,03100860

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
	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	112,59%	70,13%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,16%
	PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SI/PC/IN/NO	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	85,00%	47,97%
	DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	CDHU	19C COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
			Composição Proposta	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.3.1.1	S12046	Classo 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010H20, e fechadura reversível sem chave				
7.4.2	S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	6,00	0,00069000	0,00414000
9.1.2	S04180	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 14, esp. média = 2,5cm	m2	434,27	0,00207000	0,89893890
13.1	S12402	Tampobancada em granito branco siena, e=2cm	m2	19,80	0,00411700	0,08151660
14.3.2	S13062	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Minox ou similar	un	1,00	0,00092000	0,00092000
14.3.7	S04676	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decapatio Eco, ref.1173.C, DECA ou similar	un	27,00	0,00230000	0,06210000
14.3.8	S04603	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1964.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	un	7,00	0,00115000	0,00805000
14.3.9	S13113	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	10,00	0,00069000	0,00690000
14.3.10	S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	10,00	0,00069000	0,00690000
14.2.1	S04883	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	7,00	0,04508381	0,32256668
15.2.28	S01595	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	9,00	0,00105600	0,00950400
15.2.34	S04717	Caixa de gordura em pvc 300mm	un	1,00	0,00450800	0,00450800
15.3.1	S04234	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,50 x 0,50 x 0,60m, com grade de ferro fundido	un	4,00	0,02138882	0,08555529
15.3.3	S04283	Rolo hemisférico em F.P., tipo abacaxi Ø 100mm	un	8,00	0,00230000	0,01840000
15.4.1	S12889	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	un	5,00	0,00046000	0,00230000
15.4.3	S12898	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	10,00	0,00046000	0,00460000
15.4.7	S12864	Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (okupada ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	39,00	0,00046000	0,01794000
15.4.10	S10785	Abriço de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	un	5,00	0,00460000	0,02300000
16.1.1	S09925	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletróduto 32mm, d=1 1/4"	un	1,00	0,00004600	0,00004600
16.1.10	S06351	Fornecimento e instalação de parafuso cabeça lentilha 1/4" x 1/2" (ref. vl 1,68 valemam ou similar)	un	192,00	0,00046000	0,08832000
16.1.32	S09517	Placa 4"x2" com furo	un	38,00	0,00018400	0,00699200
16.1.45	S12457	Disjuntor tripolar 80 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 58X1 ou similar.	un	2,00	0,00460000	0,00920000
16.1.58	S09216	Disjuntor termomagnético bipolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	2,00	0,00276000	0,00552000
16.1.63	S09724	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	8,00	0,00055200	0,00441600
16.1.65	S11285	Curva horizontal 100 x 75 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref. mopa ou similar)	un	2,00	0,00092000	0,00184000
16.1.68	S12488	Suporte vertical 150 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	65,00	0,00092000	0,05980000
16.1.69	S08685	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	2,00	0,00092000	0,00184000
16.1.71	S11348	Emenda interna 100 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	48,00	0,00092000	0,04416000
16.1.72	S12535	Terminal 100 x 75 mm, zincado, para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	3,00	0,00161000	0,00483000
16.1.81	S08662	Sequelo ou bocai de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decortux ou similar	un	107,00	0,00069000	0,07383000
16.1.83	S04527	Quadro de medição trifásica em Norit com lente para leitura	un	1,00	0,02208000	0,02208000
16.1.86	S12232	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	3,00	0,04186000	0,12558000
16.2.3	S12971	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021	un	20,00	0,00460000	0,09200000
16.2.4	S13158	Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	un	53,00	0,00230000	0,12190000
16.3.1	S11273	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com8 terminais, ref.TEL-901 ou similar (SPDA)	un	1,00	0,00345000	0,00345000
17.1.5	S11412	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	M	185,00	0,00050600	0,09361000
17.1.10	S12488	Barra rasçada bicromatizada a 3/8" x 3000mm	un	74,00	0,00184000	0,13616000
17.1.11	S09721	Fornecimento e instalação de porca soldada 3/8" (ref vl 1,55 valemam ou similar)	un	48,00	0,00023000	0,01104000
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	un	1,00	0,00184000	0,00184000
19.7	S08732	Central manifold para cilindros 1 x 1para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	un	1,00	0,00138000	0,00138000
20.3.1	S12043	Letra em aço inox esquadro/polido 20 x 20cm - instalado	un	10,00	0,00057500	0,00575000
21.1	S02451	Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos	m2	500,17	0,00092000	0,46015640
21.2	S02450	Limpeza geral	m2	500,17	0,00023000	0,11503910
TOTAL:						4,45700769

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
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
	MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025 02.14.001			ORISE	2024/11	112,5%
	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;			Sir PO Novo	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
	DATA: 13 DE MARÇO DE 2025			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
				CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%
			Comunidade Proprietária	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	00003871	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN			
15.1.16	08503	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	101587	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m			
1.1.2	S11703	Barração aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desarmado	m2	16,00	0,95000000	15,20000000
TOTAL:						15,20000000
[Material]	108877	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	m			
1.1.2	S11703	Barração aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desarmado	m2	16,00	0,78000000	12,48000000
TOTAL:						12,48000000
[Material]	101589	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	m			
15.2.1	S04883	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	7,00	0,58500000	4,09500000
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 grade de ferro fundido	un	4,00	0,19800000	0,79200000
TOTAL:						4,88700000
[Material]	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)	KG			
2.16	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	463,02	1,50000000	694,53000000
TOTAL:						694,53000000
[Geral]	12703	MANUTENÇÃO	H			
1.3.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	220,00	1,38987125	305,77167500
TOTAL:						305,77167500
[Mão de Obra]	01921	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE DE CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H			
17.1.7	15.005.0280-0	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE AO O GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 15401,INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFUSORES EM ALUMINIO EXT RUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG	485,00	0,50000000	242,50000000
TOTAL:						242,50000000
[Mão de Obra]	01967	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIASDE MADEIRA INCLUSIVEENCARGOS SOCIAIS	H			
7.1.1.5	14.006.0160-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 180CMX210X3,5CM,EM2 FOLHAS,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 6X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	11,50000000	23,00000000
TOTAL:						23,00000000
[Mão de Obra]	20060	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H			
16.1.66	15.018.0483-A	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSÓRIOS E FIXACAO SUPERIOR,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	2,30	1,00000000	2,30000000
17.2.1	18.034.0070-A	EXAUSTORES CENTRIFUGOS,TIPO LIMIT LOAD,SIMPLES ASPIRACAO E AÇIONAMENTO INDIRETO,FABRICADO EM CHAPA DE AÇO CARBONO,3CV/220V,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	1,50000000	1,50000000
17.2.2	16.034.9080-A	EXAUSTOR CENTRIFUGO DE SIMPLES ASPIRACAO,ROTOR "SIROCCO" DE3000M3/H, 1/2CV/IV POLOS/3F/220V/60HZ,PRESSAO ESTATICA DE 20MMCA,COM DIAMETRO DE 35CM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
17.2.3	18.034.0260-A	CAIXA DE VENTILACAO COM VENTILADOR CENTRIFUGO,VAZAO EM TORNO DE 1190M3/H,	UN	3,00	6,00000000	18,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
	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 : 29,67%	
	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	2024/11 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	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,07%
	DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	ODHU	199 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
			Compras Diretas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
17.2.3	16.034.0760-A	PRESSAO APROXIMADA DE 37MMCA.FORNECIMENTO E COLOCACAO				
TOTAL:						22,8000000
[Mão de Obra]	01983	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H			
14.3.15	16.056.0120-0	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	6,00	0,5000000	3,0000000
16.1.67	15.018.0520-0	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",100x75MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	71,60	1,0000000	71,6000000
16.1.70	15.018.0756-0	TE HORIZONTAL,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100x75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	0,5000000	0,5000000
3.1.68	15.018.0325-0	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR,EM ACO.COM TAMPA PARAFUSADA,DE40X100CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	0,9680000	0,9680000
TOTAL:						76,0680000
[Mão de Obra]	20085	MAO-DE-OBRA DE LABORATORISTA DE SOLOS A, INCLUSIVE ENCARGOSSOCIAIS DESONERADOS	H			
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 CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA,TRANSPORTE ATÉ 100KM,ENSAIOS DE RESISTENCIA A COMPRESSAO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMPTTEST",MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	M3	76,20	0,0821480	6,2596776
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 RESISTENCIA A COMPRESSAO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMPTTEST",MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	M3	17,40	0,0821480	1,4293752
3.2.10	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 RESISTENCIA A COMPRESSAO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMPTTEST",MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	M3	36,90	0,0821480	3,0312612
3.3.8	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 RESISTENCIA A COMPRESSAO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMPTTEST",MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	M3	42,80	0,0821480	3,5159344
TOTAL:						14,2362484
[Mão de Obra]	20086	MAO-DE-OBRA DE LABORATORISTA DE SOLOS B, INCLUSIVE ENCARGOSSOCIAIS DESONERADOS	H			
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 CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA,TRANSPORTE ATÉ 100KM,ENSAIOS DE RESISTENCIA A COMPRESSAO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMPTTEST",MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	M3	76,20	0,2721640	20,7350068
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 RESISTENCIA A COMPRESSAO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMPTTEST",MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	M3	17,40	0,2721640	4,7356536
3.2.10	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 RESISTENCIA A COMPRESSAO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMPTTEST",MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	M3	36,90	0,2721640	10,0429516
3.3.8	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 RESISTENCIA A COMPRESSAO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMPTTEST",MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	M3	42,80	0,2721640	11,6456192
TOTAL:						47,1660212
[Mão de Obra]	20105	MAO-DE-OBRA DE MOTORISTA DE CAMINHAO E CARRETA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H			
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 CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA,TRANSPORTE ATÉ 100KM,ENSAIOS DE RESISTENCIA A COMPRESSAO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMPTTEST",MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	M3	76,20	0,1080000	8,2296000
3.1.7	01.001.0151-A	CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO	M3	17,40	0,1080000	1,8792000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS								
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: 26,96%		
				VERSÃO		HORA	MES	
	PREFEITURA: FORQUILHA Prefeitura Municipal			CHESB	2024/11	112,54%	70,11%	
				SEINFPA	078,1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,98%	
	MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001			SEINFPA	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	
				SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,96%	47,57%	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES			CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;			Comunicação Própria		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.1.7	01.001.0151-A	APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA,MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA,TRANSPORTE ATÉ 100KM ENSAIOS DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMPTST",MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	M3	36,90	0,1080000	3,9852000
3.2.10	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 RESISTENCIA A COMPRESSÃO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMPTST",MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	M3	42,80	0,1080000	4,6224000
3.3.8	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 RESISTENCIA A COMPRESSÃO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMPTST",MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	M3	42,80	0,1080000	4,6224000
TOTAL:						18,7164000
[Mão de Obra]	01968	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H			
15.4.12	05.054.0115-0	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO,PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSÕES APROXIMADAS DE (20X15)CM,CONFORME ABNT NBR 16829.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	0,2000000	0,2000000
TOTAL:						0,2000000
[Mão de Obra]	01966	MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H			
17.1.7	15.005.0280-0	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401,INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFUSORES EM ALUMINIO EXT RUGADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	KG	485,00	0,1000000	48,5000000
TOTAL:						48,5000000
[Mão de Obra]	06913	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H			
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	M2	17,76	3,0000000	53,2800000
17.1.7	15.005.0280-0	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401,INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFUSORES EM ALUMINIO EXT RUGADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	KG	485,00	0,5000000	242,5000000
TOTAL:						295,7800000
[Mão de Obra]	20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H			
16.1.66	15.016.0483-A	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSÓRIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	2,30	1,0000000	2,3000000
17.2.1	16.034.0070-A	EXAUSTORES CENTRIFUGOS,TIPO LIMIT LOAD,SIMPLES ASPIRACAO E AÇIONAMENTO INDIRETO,FABRICADO EM CHAPA DE AÇO CARBONO,3CV/220V.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	1,5000000	1,5000000
17.2.2	16.034.0080-A	EXAUSTOR CENTRIFUGO DE SIMPLES ASPIRACAO,ROTOR "SIROCCO" DE 3000M3/H, 12CV/IV POLOS/3F/220V/60HZ,PRESSAO ESTATICA DE 20MMCA,COM DIAMETRO DE 35CM.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	1,0000000	1,0000000
17.2.3	16.034.0260-A	CAIXA DE VENTILACAO COM VENTILADOR CENTRIFUGO,VAZAO EM TORNO DE 1190M3/H,PRESSAO APROXIMADA DE 37MMCA.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	3,00	6,0000000	18,0000000
TOTAL:						22,8000000
[Mão de Obra]	01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H			
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	UN	2,00	11,5000000	23,0000000
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	M2	17,76	3,0000000	53,2800000
14.3.16	16.050.0120-0	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 COLOCAÇÃO	UN	6,00	0,5000000	3,0000000
16.1.67	15.016.0520-0	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",100X75MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSÓRIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	71,60	1,0000000	71,6000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
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% 3654
	PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2024/11	112,84%	79,11%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	CDHU	199 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
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					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
15.1.70	15 016.0756-0	TE HORIZONTAL, 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X75M M.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	0,5000000	0,5000000
15.1.80	15 016.0425-0	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR EM AÇO, COM TAMPA PARAFUSADA, DE 40X40CM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	1,0758000	1,0758000
TOTAL:						152,4558000
[Equipamento]	00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	UN			
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	KG	1.345,00	0,00000119	0,00159561
TOTAL:						0,00159561
[Material]	02258	MARCO EM MADEIRA, DE (13X3)CM, GRUPO V	M			
7.1.1.5	14 006.0160-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 1600MX210X3,5CM, EM2 FOLHAS, ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00	6,1000000	12,2000000
TOTAL:						12,2000000
[Mão de Obra]	00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H			
4.3.1	102257	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	0,40	1,29649235	0,51458894
14.2.6	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 56CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	0,86017014	2,58051043
14.3.3	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 36 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	0,48551103	3,88408821
TOTAL:						6,97919557
[Encargos Complementares]	104729	Marreta 1 kg com cabo	un			
1.1.2	S11793	Barração aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) e telhas, telha 4mm, piso em concreto desamplado	m2	16,00	0,00013454	0,00215264
4.1.3	S10783	Cobogo de cimento (elemento variado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de cimento e areia	m2	137,80	0,00018800	0,02560640
3.3	S13049	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou rodilanas e fechadura	m2	1,58	0,00010120	0,00015990
7.2.1.5	S12334	Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnição/alizar/vista	m2	2,52	0,00010120	0,00025502
7.2.1.6	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	9,80	0,00015120	0,00148176
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	m2	3,15	0,00019000	0,00059850
9.1.2	S02180	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 1:4, esp. média = 2,5cm	m2	434,27	0,00005000	0,02171350
13.1	S12492	Tampo/bancada em granito branco Siena, e=2cm	m2	19,80	0,00011400	0,00225720
14.3.2	S13762	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e=0,8mm Sem mesa para embutir - Mirrox ou similar	un	1,00	0,00002000	0,00002000
14.3.7	S09676	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Desamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar	un	27,00	0,00005000	0,00135000
15.2.1	S04883	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	7,00	0,00140642	0,00984497
15.2.28	S01395	Vedação para saída do vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	9,00	0,00002300	0,00020700
15.2.34	S04717	Caixa de gordura em pvc 300mm	un	1,00	0,00009800	0,00009800
15.3.1	S03034	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	un	4,00	0,00051361	0,00205445
15.3.3	S04783	Rolo hemisférico em F.F. tipo abacaxi Ø 100mm	un	8,00	0,00005000	0,00040000
15.4.1	S12889	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Cuidado! risco de choque elétrico"- Placa E5	un	5,00	0,00002000	0,00010000
15.4.3	S12886	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	10,00	0,00002000	0,00020000
15.4.7	S12864	Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa do sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	39,00	0,00002000	0,00078000
15.4.10	S10785	Abriço de sobrepôr em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	un	5,00	0,00010000	0,00050000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
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 : 29,87%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	ORSE	2024/11	112,54%	70,11%	
		SEINFRA	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,41%	47,18%	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	SIFRONIVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO			
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,61%	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		Comunicação Própria	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					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
16.1.1	S09925	Bucha com arruela em liga especial zamak eletroduto 32mm, d=1 1/4"	un	1,00	0,00000100	0,00000100
16.1.10	S09351	Fornecimento e instalação de parafuso cabeça leitelha 1/4" x 1/2" (ref. VI 1.63 valenam ou similar)	un	192,00	0,00001000	0,00192000
16.1.32	S04517	Placa 4"x2" com furo	un	36,00	0,00000800	0,00030400
16.1.45	S13357	Disjuntor tripolar 80 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10kA, ref.: Siemens 5S×1 ou similar.	un	2,00	0,00010000	0,00020000
16.1.56	S04216	Disjuntor térmomagnético bipolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5kA	un	2,00	0,00008000	0,00012000
16.1.63	S00724	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1" (ref. VI 33 valenam ou similar)	un	8,00	0,00001200	0,00009600
16.1.65	S11205	Curva horizontal 100 x 75 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref. Mopa ou similar)	un	2,00	0,00002000	0,00004000
16.1.68	S12468	Suporte vertical 150 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	65,00	0,00002000	0,00130000
16.1.69	S09685	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	2,00	0,00002000	0,00004000
16.1.71	S11948	Emenda interna 100 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	48,00	0,00002000	0,00096000
16.1.72	S12535	Terminal 100 x 75 mm, zincado, para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	3,00	0,00003500	0,00010500
16.1.81	S09682	Soque ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref MT-2233, marca Decorlux ou similar	un	107,00	0,00001500	0,00160500
16.1.83	S04527	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	1,00	0,00048000	0,00048000
16.1.86	S12232	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusiva disjuntores	un	3,00	0,00042000	0,00126000
16.2.3	S12971	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k de G-light ou similar - Rev 01_11/2021	un	20,00	0,00010000	0,00200000
16.2.4	S13158	Luminária plafon (sobrepôr) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	un	53,00	0,00005000	0,00265000
17.1.5	S11412	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	M	185,00	0,00001100	0,00203500
17.1.10	S12498	Barra rosca de bixomatizada e 3/8" x 3000mm	un	74,00	0,00004000	0,00296000
17.1.11	S09721	Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref VI 1.55 valenam ou similar)	un	48,00	0,00000500	0,00024000
19.6	S06733	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	un	1,00	0,00004000	0,00004000
19.7	S05732	Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	un	1,00	0,00003000	0,00003000
21.1	S02451	Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos	m2	500,17	0,00004000	0,02006800
21.2	S02450	Limpeza geral	m2	500,17	0,00001000	0,00500170
TOTAL:						0,11347384

[Encargos Complementares]	I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un			
1.2	S11733	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ telhas, telha 4mwn, piso em concreto desmolado	m2	16,00	0,00011104	0,00177664
4.1.3	S10783	Cobogo de cimento (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de cimento e areia	m2	137,80	0,00037600	0,05181280
4.3.3	S13049	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	1,58	0,00020000	0,00031600
7.2.1.5	S12334	Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnição/alizarvista	m2	2,52	0,00020000	0,00050400
7.2.1.6	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	9,80	0,00020000	0,00196000
7.3.1.1	S12098	Porta corta fogo, de abrir, 02 folhas, em chapa de aço galvanizado nº24, balance 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	3,15	0,00047500	0,00149440
7.4.2	S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	6,00	0,00006000	0,00036000
9.1.2	S02180	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 1:4, esp. média = 2,5cm	m2	434,27	0,00008000	0,03474160
13.1	S12492	Tampobancada em granito branco siena, e=2cm	m2	19,80	0,00013000	0,00257400
14.3.9	S13113	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	10,00	0,00006000	0,00060000
14.3.10	S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	10,00	0,00006000	0,00060000
15.2.1	S04883	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	7,00	0,00079826	0,00558785
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 grade de ferro fundido	un	4,00	0,00061140	0,00244562
15.4.10	S10785	Abriço de sobrepôr em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	un	5,00	0,00020000	0,00100000
16.1.86	S12232	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusiva disjuntores	un	3,00	0,00056000	0,00168000
20.3.1	S12043	Lastra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado	un	10,00	0,00005000	0,00050000
TOTAL:						0,10795791

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS							
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 - 26,97%	
				FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	ORÇE	2024/11	112,54%	70,14%			
	PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal		SEINFRA	328.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,48%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001		SINAPI	302410 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES		CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	87,78%	-
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;			Orçamento Proprietário	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Encargos Complementares] I11244 Martelo com unha un						
1.1.2	S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) of tesouras, telha 4mm, piso em concreto desarmado	m2	16,00	0,00021800	0,00348800
15.2.1	S04883	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	7,00	0,00036266	0,00253866
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	un	4,00	0,00017364	0,00069456
TOTAL:						0,00672123
[Encargos Complementares] I11265 Martelo de borracha com cabo un						
1.1.2	S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) of tesouras, telha 4mm, piso em concreto desarmado	m2	16,00	0,00022208	0,00355328
1.3	S10783	Cobogo de cimento (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de cimento e areia	m2	137,80	0,00075200	0,10362560
4.3.3	S13049	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	1,58	0,00040000	0,00063200
7.2.1.5	S12334	Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnição/falzar/vista	m2	2,52	0,00040000	0,00100800
7.2.1.6	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	9,80	0,00040000	0,00392000
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	m2	3,15	0,00095200	0,00299880
7.4.2	S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	6,00	0,00012000	0,00072000
9.1.2	S02160	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 14, esp. média = 2,5cm	m2	434,27	0,00016000	0,06948320
13.1	S12492	Tampo/bancada em granito branco Siena, e=2cm	m2	19,80	0,00026000	0,00514800
14.3.9	S13113	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	10,00	0,00042000	0,00420000
14.3.10	S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	10,00	0,00042000	0,00420000
15.2.1	S04883	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	7,00	0,00158863	0,01117570
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	un	4,00	0,00122281	0,00489124
15.4.10	S10785	Abriço de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epóxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	un	5,00	0,00040000	0,00200000
16.1.86	S12232	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclosive disjuntores	un	3,00	0,00112000	0,00336000
20.3.1	S12043	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado	un	10,00	0,00010000	0,00100000
TOTAL:						0,21591581
[Encargos Complementares] I11243 Martelo sem unha un						
1.1.2	S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) of tesouras, telha 4mm, piso em concreto desarmado	m2	16,00	0,00005552	0,00088832
4.1.3	S10783	Cobogo de cimento (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de cimento e areia	m2	137,80	0,00018800	0,02590540
4.3.3	S13049	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	1,58	0,00010000	0,00015800
7.2.1.5	S12334	Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnição/falzar/vista	m2	2,52	0,00010000	0,00025200
7.2.1.6	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	9,80	0,00010000	0,00098000
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	m2	3,15	0,00023800	0,00074970
7.4.2	S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	6,00	0,00003000	0,00018000
9.1.2	S02160	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 14, esp. média = 2,5cm	m2	434,27	0,00004000	0,01737080
13.1	S12492	Tampo/bancada em granito branco Siena, e=2cm	m2	19,80	0,00006500	0,00128700
14.3.9	S13113	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	10,00	0,00003000	0,00030000
14.3.10	S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	10,00	0,00003000	0,00030000
15.2.1	S04883	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	7,00	0,00035913	0,00251392
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	un	4,00	0,00030570	0,00122281
15.4.10	S10785	Abriço de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epóxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	un	5,00	0,00010000	0,00050000
16.1.86	S12232	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento,	un	3,00	0,00028000	0,00084000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
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%
				FORTE	VERSÃO	HORA MES
				ORSE	2023/11	112,94% 70,11%
				SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
				SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
				CDHU	186 COM DESONERAÇÃO	97,78% -
				Própria	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
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, 50 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;					
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
16.1.36	S12232	padrão DIN, exclusive disjuntores				
20.3.1	S12053	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 26cm - instalado	un	10,00	0,00002500	0,00025000
TOTAL:						0,05397895
[Material]	00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG			
12.1.3	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	715,44	0,75500000	540,15720000
TOTAL:						540,15720000
[Material]	00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG			
12.2	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.349,77	0,72880000	983,71237600
12.2.1	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	528,81	0,72880000	385,39672800
TOTAL:						1.369,10910400
[Material]	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)	KG			
4.2.1	96369	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	50,01	1,09780000	54,90097800
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	m²	180,11	1,09780000	197,72475800
4.2.3	CPU2285	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST 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	114,28	1,09780000	125,45658400
4.2.4	CPU2285	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	78,57	1,09780000	86,25414600
11.1.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIREGIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	528,81	0,68260000	360,92380600
TOTAL:						830,59027200
[Material]	I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG			
7.4.7	C1451	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	M2	0,45	1,50000000	0,67500000
TOTAL:						0,67500000
[Material]	B.02.000.037043	Massa para vidro comum branca e/ou cinza	KG			
14.2.2	44.01.040	Borda sifonada com caixa de descarga acoplada e tampa - infantil	UN	1,00	0,2500	0,2500
TOTAL:						0,2500
[Material]	B.02.000.037501	Massa plástica para mármore e granito	KG			
14.2.7	44.01.050	Cuba de louça de embutir redonda	UN	8,00	0,5000	4,0000
TOTAL:						4,0000
[Material]	00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG			
14.2.6	88901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	0,52710000	1,58130000
14.3.3	88900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	0,29740000	2,37920000
TOTAL:						3,96050000
[Material]	00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG			

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
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		BDK 26-877a
				FORTE	VERSÃO	HORA
				CHSE	2024/11	12,54% 70,11%
				SEINFRA	2024/11 COM DESONERAÇÃO	81,45% 47,48%
				SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,77%
				CERU	196 COM DESONERAÇÃO	97,78% -
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal			PRÓPRIA		0,00% 0,00%
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					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DE INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.1.5	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.021,14	1,10740000	1.130,51943600
TOTAL:						1.130,51943600
[Material]	F.08.000.0241 03	Mastique silicone Silix 567; referência comercial Rhodia / Dow Corning 791 ou equivalente	bg			
5.2.2	16 32.120	Cobertura plana em chapa de policarbonato alveolar de 10 mm	M2	34,41	0,0150	0,5162
TOTAL:						0,5162
[Material]	00041387	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	M			
16.3.6	96988	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2,00	3,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	00041679	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, 120 X 12/15" CM (H X L1/L2)	UN			
20.1.2	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	45,20	1,00500000	45,42600000
TOTAL:						45,42600000
[Material]	00043386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES 1,20" X 0,15 X 0,30 M	UN			
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	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	14485	MICROONIBUS COM CAPACIDADE MINIMA DE 15 LUGARES, MOTOR DIESEL, PRECO SEM PNEUS	UN			
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 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	76,20	0,0000136	0,0010356
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	M3	17,40	0,0000136	0,0002365
3.2.10	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	36,90	0,0000136	0,0005015
3.3.8	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	42,80	0,0000136	0,0005817
TOTAL:						0,0023551
[Material]	I08101	Mini exaustor axial para 150m³/h e 50dB - modelo: Ventokit ou similar	un			
17.2.4	I08101	Mini exaustor axial para 150m³/h e 50dB - modelo: Ventokit ou similar	un	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	00041426	MINICAPTOR, EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, FIXAÇÃO HORIZONTAL DE 2 FURos, SEM BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM	UN			
16.3.7	104746	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	31,00	1,00000000	31,00000000
TOTAL:						31,00000000
[Material]	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	UN			
7.4.4	H.	Mola aérea hidráulica com calha deslizante, para porta com largura até 1,60mm, com esforço de	UN	4,00	1,0000	4,0000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS							
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%	
				FORTE	VERSÃO	HORA	MES
				ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
				SEINFRA	038.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	51,68%
				SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	70,11%	47,67%
				SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal			CDHU	100 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001			Compras das Propriedades	PRÓPRIA	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						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

7.4.4	05.000.035013	81 até 250kg, ref. TS 93B / TS 93 System da Dorna, linha 6245 fabricação Diatec ou equivalente				
TOTAL:						4,0000

[Mão de Obra]	00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H			
-----------------	----------	--	---	--	--	--

1.4.1	CPU1926	LOCACAO DE ANDAIME METALICO 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	M2XMMES	668,16	0,23377748	156,20073877
4.2.1	96159	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METALICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	50,01	0,60290160	30,15110902
4.2.2	CPU1942	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METALICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	180,11	0,60290160	108,58860718
4.2.3	CPU2255	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METALICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	m²	114,28	0,60290160	68,89959455
4.2.4	CPU2256	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METALICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	m²	78,57	0,60290160	47,36297871
5.1.1	100776	ESTRUTURA TRELICADA 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	1.345,00	0,00982557	13,21539636
11.1.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_06/2023_PS	M2	526,81	0,48495581	256,44948903
TOTAL:						680,87492571

[Mão de Obra]	11530	MONTADOR	H			
-----------------	-------	----------	---	--	--	--

7.4.7	C1451	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	M2	0,45	2,50000000	1,12500000
TOTAL:						1,12500000

[Mão de Obra]	00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H			
-----------------	----------	---------------------------------	---	--	--	--

2.14	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	284,54	0,00603516	1,71724443
TOTAL:						1,71724443

[Mão de Obra]	00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	H			
-----------------	----------	--	---	--	--	--

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	M3	120,00	0,03379690	4,05562752
TOTAL:						4,05562752

[Mão de Obra]	12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H			
-----------------	-------	-----------------------	---	--	--	--

1.3.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	220,00	0,01250000	2,75000000
TOTAL:						2,75000000

[Mão de Obra]	00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	H			
-----------------	----------	--	---	--	--	--

1.1.6	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMRUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,07845145	0,07845145
TOTAL:						0,07845145

[Encargos Complementares]	110789	Nível de bolha de madeira	un			
-----------------------------	--------	---------------------------	----	--	--	--

1.1.2	S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de amação, oficina, etc.) c/ telas, telha 4mm, piso em concreto desmontado	m2	16,00	0,00011104	0,00177664
4.1.3	S10783	Cobogó de cimento (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de cimento e areia	m2	137,80	0,00037600	0,05131280
4.3.3	S13049	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	1,58	0,00020000	0,00031600

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5459001/24-001 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	FONTE	VERSÃO	HORA	
			ORÇSE	2024/11	112,84%	70,11%
			SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,84%
			CDHU	166 COM DESONERAÇÃO	87,78%	-
			Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
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					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.2.1.5	S12334	Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnição/alizar/vista	m2	2,52	0,00020000	0,00050400
7.2.1.6	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	9,80	0,00020000	0,00196000
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	m2	3,15	0,00047500	0,00149340
7.4.2	S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	6,00	0,00008000	0,00048000
9.1.2	S02180	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 14, esp. média = 2,5cm	m2	434,27	0,00009000	0,03474150
13.1	S12492	Tampobancada em granito branco siena, e=2cm	m2	19,80	0,00013000	0,00257400
14.3.9	S13113	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	10,00	0,00006000	0,00060000
14.3.10	S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	10,00	0,00006000	0,00060000
2.1	S04883	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	7,00	0,00079826	0,00558765
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	un	4,00	0,00061140	0,00244562
15.4.10	S10785	Abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	un	5,00	0,00020000	0,00100000
16.1.66	S12252	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, evolutiva disjuntores	un	3,00	0,00056000	0,00168000
20.3.1	S12943	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado	un	10,00	0,00005000	0,00050000
TOTAL:						0,10795791

[Encargos Complementares]	I01651	Óculos branco proteção	pr			
1.1.2	S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ telhas, telha 4mm, piso em concreto despolado	m2	16,00	0,00228348	0,03653568
4.1.3	S10783	Conjogo de diâmetro (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de cimento e areia	m2	137,80	0,00300800	0,41450240
4.3.3	S13049	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caivilhos, dobradiças ou rodendas e fechadura	m2	1,58	0,00160960	0,00254317
7.2.1.5	S12334	Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnição/alizar/vista	m2	2,52	0,00160960	0,00405619
7.2.1.6	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	9,80	0,00200960	0,01968408
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	m2	3,15	0,00342400	0,01078560
7.4.2	S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	6,00	0,00024000	0,00144000
1.2	S02180	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 14, esp. média = 2,5cm	m2	434,27	0,00072000	0,31267440
13.1	S12492	Tampobancada em granito branco siena, e=2cm	m2	19,80	0,00143200	0,00283536
14.3.2	S13202	Funil Externo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirror ou similar	un	1,00	0,00032000	0,00032000
14.3.7	S09676	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar	un	27,00	0,00080000	0,02160000
14.3.8	S09503	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	un	7,00	0,00040000	0,00280000
14.3.9	S13113	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	10,00	0,00024000	0,00240000
14.3.10	S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	10,00	0,00024000	0,00240000
15.2.1	S04883	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	7,00	0,01584782	0,11093474
15.2.28	S01585	Vodão para saída de vaso sanitário em pvc rígido soltável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	9,00	0,00036800	0,00331200
15.2.34	S04717	Caixa de gordura em pvc 300mm	un	1,00	0,00156800	0,00156800
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	un	4,00	0,00735277	0,02941107
15.3.3	S04263	Relo horológico em F.F., tipo sbaco Ø 100mm	un	6,00	0,00080000	0,00480000
15.4.1	S12859	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	un	5,00	0,00016000	0,00080000
15.4.3	S12855	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	10,00	0,00016000	0,00160000
15.4.7	S12854	Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa do sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	39,00	0,00016000	0,00624000
15.4.10	S10785	Abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	un	5,00	0,00160000	0,00800000
16.1.1	S09925	Bucha com anelula em liga especial zamak 32mm, d=1 1/4"	un	1,00	0,00001600	0,00001600
16.1.10	S06351	Fornecimento e instalação do parafuso cabeça lentilha 1/4" x 1/2" (ref. vi 1.68 valemam ou similar)	un	192,00	0,00016000	0,03072000
16.1.32	S09517	Placa 4"x2" com furo	un	38,00	0,00006400	0,00243200

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11395/545001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE			DATA : 13/03/2025	BDI : 20,97%	
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal			ORÇSE	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2625.02.14.001			SEINFRA	2024/11	112,34%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES			SEINFRA	2024/11 COM DESONERAÇÃO	84,46%
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	85,06%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025			CEHU	198 COM DESONERAÇÃO	87,76%
				Orçamentos Próprios	PRÓPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
16.1.45	S12457	Disjuntor tripolar 80 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10kA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	2,00	0,00160000	0,00320000
16.1.56	S09216	Disjuntor termomagnético bipolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5kA	un	2,00	0,00096000	0,00192000
16.1.63	S00724	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1" (ref. v1 33 valemam ou similar)	un	8,00	0,00019200	0,00153600
16.1.65	S11285	Curva horizontal 100 x 75 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref. mopa ou similar)	un	2,00	0,00032000	0,00064000
16.1.68	S12488	Suporte vertical 150 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	65,00	0,00032000	0,02080000
16.1.69	S00685	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	2,00	0,00032000	0,00064000
16.1.71	S11845	Emenda interna 100 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	48,00	0,00032000	0,01536000
16.1.72	S12335	Terminal 100 x 75 mm, zincado, para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	3,00	0,00056000	0,00168000
16.1.81	S08662	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decortux ou similar	un	107,00	0,00024000	0,02568000
1.63	S04327	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	1,00	0,00768000	0,00768000
16.1.86	S12232	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	3,00	0,01456000	0,04368000
16.2.3	S12671	Luminária Pannel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021	un	20,00	0,00160000	0,03200000
16.2.4	S13158	Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	un	53,00	0,00060000	0,04240000
16.3.1	S11273	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 8 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	un	1,00	0,00120000	0,00120000
17.1.5	S11412	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	M	185,00	0,00017600	0,03256000
17.1.10	S12490	Barra roscaada biromatizada ø 3/8" x 3000mm	un	74,00	0,00064000	0,04736000
17.1.11	S09721	Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref v1 1.55 valemam ou similar)	un	48,00	0,00008000	0,00384000
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	un	1,00	0,00064000	0,00064000
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	un	1,00	0,00048000	0,00048000
20.3.1	S12543	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado	un	10,00	0,00020000	0,00200000
21.1	S02451	Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos	m2	500,17	0,00032000	0,16005400
21.2	S02450	Limpeza geral	m2	500,17	0,00008000	0,04001360
TOTAL:						1,54590293

[Material]	00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L			
1.1.6	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMRUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	2,03511000	2,03511000
1.8	109082	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	M3	120,00	0,55865100	67,03812000
2.2	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	190,69	0,41537432	79,26772927
2.13	106574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	347,81	0,03952914	13,74863088
2.14	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_06/2023	M3	284,54	0,17366400	49,41435456
5.1.1	100775	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	1.345,00	0,02745204	36,92208849
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	UN	1,00	0,45038400	0,45038400
TOTAL:						248,81731720

[Material]	00218	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM, NA BOMBA	L			
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 CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA, TRANSPORTE ATÉ 100KM, ENSAIOS DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMPTEST", MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	M3	76,20	0,5362500	40,8522500
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 "SLUMPTEST", MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	M3	17,40	0,5362500	9,3407500
3.2.10	01.001.0151-A	CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA, MOLDAGEM E	M3	36,90	0,5362500	19,7876250

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
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		ORSE	2024/11	112,54%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
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	87,75%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025		CONCURSO PRÓPRIO	PRÓPRIO	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.2.10	01.001.0151-A	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				
3.3.8	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	42,80	0,5362500	22,9515000
TOTAL:						92,9321250
[Material]	I2706	OLEO DIESEL	L			
1.3.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	220,00	0,42125000	92,67500000
TOTAL:						92,67500000
[Material]	00220	OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MULTIVISCOZO, CLASSIFICACAO API CG-4, GRAU SAE 20W-40	L			
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 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	76,20	0,0111375	0,8496775
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	M3	17,40	0,0111375	0,1937925
3.2.10	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	36,90	0,0111375	0,4109738
3.3.8	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	42,80	0,0111375	0,4766850
TOTAL:						1,9301288
[Mão de Obra]	00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H			
1.6	CPU2284	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	17,40	1,46286693	25,45382458
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.	m³	36,90	1,46286693	53,97978972
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.	m³	42,80	1,46286693	62,61070460
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	M2	11,17	0,04724788	0,52775877
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	M2	1.009,97	0,05360817	54,14264042
4.1.4	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 120° CM. AF_03/2024	M	134,25	0,06164618	8,27589983
4.1.5	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 120° CM. AF_03/2024	M	86,30	0,06164618	5,32006544
4.1.6	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024	M	451,95	0,01916164	8,66010257
8.1.1	37905	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	2.042,32	0,01613697	32,95685020
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	M2	1.957,38	0,08813546	172,51458865
8.1.3	87853	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	84,90	0,08813546	7,48270064
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	UN	1,00	3,00728230	3,00728230
16.1.24	97846	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12-2020	UN	4,00	0,15002018	0,60008074
16.3.2	101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS	UN	12,00	0,85453474	10,25441692

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
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	
		ORSE	2024/11	112,51%	76,44%	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,41%	47,15%	
		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,07%	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	CDHU	180 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	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					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
15.3.2	101891	DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020				
						TOTAL: 445,7868538
[Mão de Obra]	1376655	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h			
15.1.86	512232	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 55 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	3,00	0,06080540	0,18241920
						TOTAL: 0,18241920
[Mão de Obra]	00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H			
1.8	100962	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	M3	120,00	0,01904956	2,28595966
2.2	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 0,5 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	190,69	0,10500903	20,02245434
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	UN	1,00	0,16242878	0,16242878
						TOTAL: 22,47084331
[Mão de Obra]	00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H			
5.1.3	92543	TRAMA 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	M2	459,50	0,01120735	5,14977732
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 IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	459,50	0,01212432	5,57112274
5.3.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	90,10	0,03209378	2,89164913
5.3.2	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	76,68	0,03209378	2,46095067
5.3.3	94451	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	33,40	0,00448294	0,14873020
						TOTAL: 16,22323006
[Mão de Obra]	00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	H			
5.1.1	100778	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	1.345,00	0,00269027	3,61841776
5.1.2	100183	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	459,50	0,00743760	3,41757050
						TOTAL: 7,03599725
[Mão de Obra]	00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	H			
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	KG	1.345,00	0,02423801	32,60012059
						TOTAL: 32,60012059
[Mão de Obra]	00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H			
1.1.9	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	382,58	0,03343824	12,79280186
2.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	135,65	0,03546480	4,81080012
2.5	98534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	465,20	0,05573040	25,92578208
2.13	100974	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	347,81	0,00874055	3,04005184
2.14	99182	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_09/2023	M3	284,54	0,19880554	56,56812721
3.1.1	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6	M2	263,80	0,06857793	15,98045833

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
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 : 15/03/2025		BDI : 26,87%
				ORSE	2024/11	112,54%
				SEINFRA	03.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,96%
				CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%
				CONCURSO PROPRIO	PROPRIO	0,00%
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					

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
16.1.71	S11848	similar)				
16.1.72	S12235	Terminal 100 x 75 mm, zincado, para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	3,00	0,00007000	0,00021000
16.1.81	S00662	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decortix ou similar	un	107,00	0,00003000	0,00321000
16.1.83	S04527	Quadro de medição trifásica em Noril com leite para leitura	un	1,00	0,00006000	0,00006000
16.1.86	S12232	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, e exclusivo disjuntores	un	3,00	0,00004000	0,00025000
16.2.3	S12971	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 5000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021	un	20,00	0,00020000	0,00400000
16.2.4	S13158	Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	un	53,00	0,00010000	0,00530000
17.1.5	S11412	Cabo de cobre PP Conplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	M	185,00	0,00002200	0,00407000
17.1.10	S12498	Barra roscaada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm	un	74,00	0,00008000	0,00592000
17.1.11	S00721	Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref.vi 1,55 valemam ou similar)	un	48,00	0,00001000	0,00048000
18.6	S08733	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	un	1,00	0,00008000	0,00008000
18.7	S08732	Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	un	1,00	0,00006000	0,00006000
21.1	S02451	Limpeza/aterroação de tintas em pisos e revestimentos	m2	500,17	0,00008000	0,04001360
21.2	S02450	Limpeza geral	m2	500,17	0,00002000	0,01000340
TOTAL:						0,22694768
[Material]	100025	Painel lã de vidro e=50mm (isover-santa marina ref psi-30/50mm ou similar) - aplicado	m2			
4.2.3	CPU2295	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST 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	114,28	1,02000000	116,56560000
4.2.4	CPU2296	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	78,57	1,02000000	80,14140000
TOTAL:						196,70700000
[Material]	00004274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	UN			
16.3.5	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	S.04.000.0265 14	Parafuso auto-atarraxante com fenda, zincado branco de 9,5 x 2,9 mm	UN			
15.4.4	97.02.210	Placa de sinalização em PVC para ambientes	UN	1,00	6,0000	6,0000
TOTAL:						6,0000
[Material]	E.03.000.0266 53	Parafuso auto-atarraxante/auto-brocante em aço médio carbono, com acabamento zincado branco, de 12 x 38 mm - com arruela de vedação	UN			
5.2.2	16.32.120	Cobertura plana em chapa de policarbonato alveolar de 10 mm	M2	34,41	3,9340	135,3689
TOTAL:						135,3689
[Material]	I06554	Parafuso cabeça lentilha auto-travante 1/4" x 1/2"	un			
16.1.10	S08351	Fornecimento e instalação de parafuso cabeça lentilha 1/4" x 1/2" (ref. vi 1,58 valemam ou similar)	un	192,00	1,00000000	192,00000000
TOTAL:						192,00000000
[Material]	00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN			
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	M2	28,52	24,40000000	695,88800000
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	M2	39,93	7,30000000	291,48900000
7.2.2.3	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS,	M2	4,32	9,20000000	39,74400000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS							
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 : 28,97%		
			FORSE	2024/11	112,64%	70,29%	
	PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,89%
		MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001		Sit. 2º e 3º lugar	2021/10 COM DESONERAÇÃO	70,29%
	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;		OLHU	196 COM DESONERAÇÃO	57,78%
	DATA:		13 DE MARÇO DE 2025		Orçamento Proprietário Página 12	PRÓPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.2.2.3	94579	BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024				TOTAL: 1.027,12100000
[Material]	M0945	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 6,35 mm (1/4")	cj			
16.1.7	M0945	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 6,35 mm (1/4")	cj	407,00	1,00000000	407,00000000
						TOTAL: 407,00000000
[Material]	M0947	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 9,525 mm (3/8")	cj			
16.1.8	M0947	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 9,525 mm (3/8")	cj	67,00	1,00000000	67,00000000
						TOTAL: 67,00000000
[Material]	00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN			
1.1.6	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
						TOTAL: 3,00000000
[Material]	00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN			
4.2.1	96159	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	50,01	20,18680000	1.009,54166800
4.2.2	GPU1942	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	180,11	20,18680000	3.635,84454800
4.2.3	GPU2285	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST 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	114,28	20,18680000	2.306,94750400
4.2.4	GPU2286	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	78,57	20,18680000	1.586,07687600
11.1.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	528,81	9,64690000	5.101,37718900
						TOTAL: 13.639,78788500
[Material]	00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN			
4.2.1	96159	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	50,01	0,54410000	27,21044100
4.2.2	GPU1942	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	180,11	0,54410000	97,99785100
4.2.3	GPU2285	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST 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	114,28	0,54410000	62,17874800
4.2.4	GPU2286	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	78,57	0,54410000	42,74953700
11.1.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_09/2023_PS	M2	528,81	1,22670000	648,69122700
						TOTAL: 878,82920400
[Material]	00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN			
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	UN	15,00	6,00000000	90,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
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%
				FORTE	VERBAO	HORA
				ORSE	2024/11	152,54%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,04%
				SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	85,06%
				CDHU	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal			PRÓPRIA		0,00%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001					0,00%
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES					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;					0,00%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025					0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
14.2.3	86939	TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
14.2.4	86939	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	UN	1,00	6,00000000	6,00000000
14.3.11	100997	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	6,00000000	30,00000000
14.3.13	100975	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	8,00000000	8,00000000
TOTAL:						134,00000000
[Material]	00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN			
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	UN	7,00	2,00000000	14,00000000
TOTAL:						14,00000000
[Material]	00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN			
7.1.1.1	90541	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	13,00	19,80000000	257,40000000
7.1.1.2	90543	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (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	12,00	19,80000000	237,60000000
7.1.1.3	100790	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019	UN	1,00	39,60000000	39,60000000
TOTAL:						534,60000000
[Material]	104299S	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixação de telha em madeira	un			
1.1.2	S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ telhas, telha 4mm, piso em concreto desarmado	m2	16,00	1,42000000	22,72000000
TOTAL:						22,72000000
[Material]	00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN			
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 IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	459,50	1,27000000	583,56500000
5.3.3	94451	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	33,40	4,20000000	140,28000000
TOTAL:						723,84500000
[Material]	00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO			
11.1.1	95114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	528,81	0,01230000	6,50436300
TOTAL:						6,50436300
[Material]	E.03.000.0267 33	Parafusos niquelados para sanitários	UN			
14.2.2	44.01.040	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada e tampa - infantil	UN	1,00	2,0000	2,0000
TOTAL:						2,0000
[Material]	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN			
15.1.1	97431	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 95 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00900000	0,00900000
15.2.7	104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	15,00	0,06250000	0,93750000
15.2.8	85611	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU	UN	9,00	0,11500000	1,03500000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11368/5450001/24-001 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			VERSÃO 2024/11		HORA 142,64% 79,11%
	MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001			SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO		81,34% 47,48%
	PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 (DEZ) MESES			SINAPI 2024/12 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;			COTU 196 COM DESONERAÇÃO		87,78% -
	DATA: 13 DE MARÇO DE 2025			Cotação por Propriet		0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
15.2.8	89711	VENTILAÇÃO. AF_08/2022				
15.2.11	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	25,00	0,05000000	1,40000000
15.2.12	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	6,00	0,07500000	0,45000000
15.2.13	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	4,00	0,05000000	0,20000000
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	UN	9,00	0,14000000	1,26000000
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	UN	1,00	0,15250000	0,15250000
15.2.18	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	1,00	0,07500000	0,07500000
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	UN	3,00	0,10000000	0,30000000
15.2.20	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	0,11250000	0,56250000
15.2.21	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	5,00	0,06250000	0,31250000
15.3.4	104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	4,00	0,06250000	0,25000000
15.3.5	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	13,00	0,11500000	1,49500000
15.3.9	CPU2092	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, EB-644, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELÁSTICA.	UN	1,00	0,06750000	0,06750000
15.3.10	90606	TUPO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	11,50	0,01670000	0,19205000
15.3.15	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	1,00	0,05000000	0,05000000
15.3.16	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	59,00	0,05000000	2,95000000
15.3.18	89825	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	UN	25,00	0,07500000	1,87500000
TOTAL:						13,59355000
[Material]	00039897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN			
19.2	103865	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	10,00	0,00110000	0,01100000
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	UN	50,00	0,00070000	0,03500000
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	UN	10,00	0,00070000	0,00700000
TOTAL:						0,05300000
[Material]	00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3			
4.1.4	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 20" CM. AF_03/2024	M	134,25	0,01981293	2,65988969
4.1.5	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 20" CM. AF_03/2024	M	86,30	0,01981293	1,70985576
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	UN	1,00	0,07995932	0,07995932
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	UN	4,00	0,03860000	0,15440000
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	UN	12,00	0,08700772	0,44409265
TOTAL:						5,05219341

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
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 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 : 26,47%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%
	CDHU	106 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
Comunicação Própria		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3			
1.1.9	55459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	382,58	0,00364231	1,39347495
2.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	135,65	0,00238840	0,32388846
2.4	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	63,85	0,59500000	37,99075000
3.1.6	CPU2254	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	17,40	0,58920000	10,25208000
3.2.9	CPU2253	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	36,90	0,58920000	21,74148000
3.3.7	CPU2253	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	42,80	0,58920000	25,21775000
5.3.2	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	UN	1,00	0,20745554	0,20745554
16.1.24	97966	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	0,01254120	0,05016480
16.3.2	101501	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	UN	12,00	0,06739580	0,80875160
TOTAL:						97,98591436
[Material]	104721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3			
7.3.1.1	S12098	Porta corta fogo, de alvir, 02 folhas, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e 5cm, dobradiças tipo batedeira em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave	m2	3,15	0,01000000	0,03150000
15.2.1	S04863	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	7,00	0,03385800	0,23700660
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	un	4,00	0,01538560	0,06154240
TOTAL:						0,33404840
[Material]	00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3			
2.4	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	63,85	0,59500000	37,99075000
3.4.1	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	6,25	0,11900000	0,74375000
TOTAL:						38,73450000
[Material]	104718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3			
15.2.1	S04863	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	7,00	0,10157400	0,71101800
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	un	4,00	0,04915660	0,19662720
TOTAL:						0,90764520
[Mão de Obra]	00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H			
2.4	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	63,85	1,61755918	103,28116364
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	M3	76,20	0,34215628	26,07230854
3.1.6	CPU2254	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	17,40	0,22847008	3,98277939
3.2.9	CPU2253	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	36,90	0,77138825	28,46422679
3.3.7	CPU2253	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	42,80	0,77138825	33,01541753
3.4.1	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	6,25	0,32458235	2,02863972
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	M2	11,17	0,60440780	6,75123513
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	M2	1.009,97	0,88100120	889,78478196
4.1.4	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 20" CM. AF_03/2024	M	134,25	0,48674950	62,63891261

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS							
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 36,87%	
	PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal			FORTE	VERSÃO	HORA
					ORSE	2024/11	12,54% 76,14%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001			SEINFRA	2024.11 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
					SINAPI	2024.12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
	PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES			CDHU	100 COM DESONERAÇÃO	97,78% -
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;			Própria Força Propria	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍNDICE	QUANTIDADE TOTAL
4.1.5	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 120 CM. AF_03/2024	M	86,30	0,27534844	24,02147006
4.1.6	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUOLO MACIÇO. AF_03/2024	M	451,96	0,57367520	259,27250654
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	UN	13,00	1,39526004	18,13838052
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	UN	12,00	1,39526004	16,74312048
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	UN	1,00	1,42291938	1,42291938
7.1.1	91336	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	14,07	0,36500085	5,13556190
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	M2	28,52	1,03508821	29,52071553
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	M2	39,93	0,31949334	12,75736921
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	M2	4,32	0,32066190	1,38525941
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	M2	2.042,32	0,17861001	360,80415154
8.1.2	104058	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	1.957,38	0,30435518	595,73674614
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	M2	84,90	0,28734981	24,39599867
9.1.1	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	434,27	0,08953431	38,88206394
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	M3	57,90	0,15980952	9,25297121
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	UN	1,00	16,60569965	16,60569965
15.1.24	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	1,95356889	7,81427596
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	UN	12,00	6,58666619	79,03999430
16.3.3	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	12,00	0,17098470	2,05181643
20.1.1	104058	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	15,06	0,65460438	9,85834196
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	M	45,20	0,27813003	12,57147736
TOTAL:						2.681,35329595

[Mão de Obra]	104750S	Pedreiro (horista)	h			
1.1.2	S11703	Barração aberta para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) e tesouras, telha 4mm, piso em concreto desarmado	m2	16,00	0,55520000	8,88320000
4.1.3	S10783	Concho de cimento (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de cimento e areia	m2	137,80	1,88000000	259,06400000
4.1.3	S13049	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou toldanas e fechadura	m2	1,58	1,00000000	1,58000000
7.2.1.5	S12334	Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnição/alizar/vista	m2	2,52	1,00000000	2,52000000
7.2.1.6	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	9,80	1,00000000	9,80000000
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	m2	3,15	2,38000000	7,49700000
7.4.2	S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	6,00	0,30000000	1,80000000
9.1.2	S02150	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 14, esp. média = 2,5cm	m2	434,27	0,40000000	173,70800000
13.1	S12452	Tampo/bancada em granito branco Siena, e=2cm	m2	19,80	0,65000000	12,87000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
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: 36371
				FONTE	VERSÃO	HORA MES
				ORSE	2024/11	112,54% 70,41%
				SEINFRA	018.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
				SEN (SINAPI)	2024/06 COM DESONERAÇÃO	- -
				SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,57%
				CDHU	106 COM DESONERAÇÃO	97,78% -
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal			Compras Diretas	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
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					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
14.3.9	S13113	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	10,00	0,30000000	3,00000000
14.3.10	S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	10,00	0,30000000	3,00000000
15.2.1	S04003	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	7,00	3,99132000	27,93924000
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	un	4,00	3,05702400	12,22809600
15.4.10	S10765	Abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	un	5,00	1,00000000	5,00000000
16.1.85	S12232	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusivo disjuntores	un	3,00	2,80000000	8,40000000
20.3.1	S12043	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado	un	10,00	0,25000000	2,50000000
TOTAL:						539,78953600

[Mão de Obra]	I010139	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H			
14.3.12	S170602	Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 60 cm	und	1,00	0,80000000	0,80000000
15.4.11	S160612	Placa de sinalização de segurança CÓDIGO 14 - 315158(NBR 13.434); CÓDIGO 53(NT 14/2010-ES) ("SAÍDA DE EMERGÊNCIA" - seta vertical)	und	2,00	0,30000000	0,60000000
TOTAL:						1,40000000

[Mão de Obra]	B.01.000.010139	Pedreiro	H			
3.3.9	GPU2100	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto	m²	415,88	0,4000	166,3520
7.2.1.2	25.02.110	Porta veneziana de abrir em alumínio, sob medida	M2	6,93	3,0000	20,7900
7.2.1.4	24.02.460	Porta de abrir em tela ondulada de aço galvanizado, completa	M2	8,08	1,0000	8,0800
14.3.1	44.02.200	Tarapobancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido	M2	7,14	2,0000	14,2800
15.4.4	97.02.210	Placa de sinalização em PVC para ambientes	UN	1,00	0,1500	0,1500
15.4.6	97.02.198	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa	UN	2,00	0,1000	0,2000
16.1.85	37.04.270	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 34 DIN / 24 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1,00	2,0000	2,0000
TOTAL:						211,8520

[Mão de Obra]	I2391	PEDREIRO	H			
1.6	C0654	CAIXA PRÉ MOLDADA CONG.P/AR CONDICIONADO	UN	20,00	1,20000000	24,00000000
TOTAL:						24,00000000

[Material]	00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN			
11.1.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	528,81	1,22670000	648,60122700
TOTAL:						648,60122700

[Material]	00036	PERFIL "H" DE ACO CARBONO, P/USOS GERAIS, PADRAO AMERICANO, COMPRIMENTO USUAL, PREÇO DE REVENDEDOR, DE 6"X6"	KG			
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 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	76,20	0,0309011	2,3546014
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	M3	17,40	0,0309011	0,5376786
3.2.10	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	36,90	0,0309011	1,1402494
3.3.8	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	M3	42,80	0,0309011	1,3226657

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
	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	038,1 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;	SIAPPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	85,98%	47,87%
	DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	CEHU	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
			Prorrateio	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.3.2	01.001.0151-A	CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS				
TOTAL:						5,3551551
[Material]	00010966	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	KG			
5.1.1	100776	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	1.345,00	0,83134600	1.118,16037000
TOTAL:						1.118,16037000
[Material]	109964	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m			
.1	S12492	Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm	m2	19,80	0,60000000	11,88000000
TOTAL:						11,88000000
[Material]	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	M			
11.1.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	528,81	3,54700000	1.875,68907000
TOTAL:						1.875,68907000
[Material]	E.08.000.021080	Perfil em alumínio anodizado tipo U, abas iguais, de 9,53x9,53x1,58mm	M			
5.2.2	16.32.120	Cobertura plana em chapa de policarbonato alveolar de 10 mm	M2	34,41	0,4600	15,8286
TOTAL:						15,8286
[Material]	00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M			
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	M2	50,01	0,91170000	45,59411700
4.2.2	GPU1942	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	180,11	0,91170000	164,20628700
4.2.3	GPU2285	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST 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	114,28	0,91170000	104,18907600
4.2.4	GPU2286	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	78,57	0,91170000	71,63226900
TOTAL:						385,62174900
[Material]	00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M			
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	M2	50,01	2,91390000	145,72413900
4.2.2	GPU1942	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	180,11	2,91390000	524,82252900
4.2.3	GPU2285	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST 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	114,28	2,91390000	333,00049200
4.2.4	GPU2286	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	78,57	2,91390000	228,94512300
TOTAL:						1.232,49228300
[Material]	00039028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M			
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	M	18,00	0,22320000	4,01760000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS											
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 : 24,87%					
	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	2024/11 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;			SI PRO-MOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	- -	
					DATA:	13 DE MARÇO DE 2025			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,07%
									CDHU	100 COM DESONERAÇÃO	57,78% -
Contribuição Proprietária									PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 4,01760000

[Material]	00037586	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (AÇAO INDIRETA)	CENTO
--------------	----------	---	-------

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	M2	50,01	0,02960000	1,48029600
4.2.2	CPU1342	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	180,11	0,02960000	5,33125600
4.2.3	CPU2265	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST 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	114,28	0,02960000	3,38268800
4.2.4	CPU2266	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	79,57	0,02960000	2,32567200
TOTAL:						12,51931200

[Material]	00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	CENTO
--------------	----------	---	-------

4.1.1	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	11,17	0,00500000	0,05555000
4.1.2	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X19 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1.009,97	0,01000000	10,09970000
TOTAL:						10,15555000

[Mão de Obra]	00004783	PINTOR (HORISTA)	H
-----------------	----------	------------------	---

1.1.7	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	0,23029739	1,38178431
5.1.1	100776	ESTRUTURA TRELICADA 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	1.345,00	0,01432977	19,27353527
12.1.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	715,44	0,06773153	48,45754868
12.1.2	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.349,77	0,25007784	337,54756745
1.1.3	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	715,44	0,43954308	314,46689972
12.1.4	104541	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.349,77	0,16587107	223,88779280
12.1.5	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.021,14	0,15671816	160,03118088
12.2.1	88404	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	528,81	0,51398675	271,80133115
12.2.2	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	528,81	0,23085673	122,07934739
12.3.1	102187	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	61,69	0,28536739	17,60431454
12.3.2	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	61,69	0,38896470	23,87185203
TOTAL:						1.540,40325423

[Serviço]	103077	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	m2
-------------	--------	---	----

9.2.1	S10168	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	m2	366,29	1,00000000	366,29000000
TOTAL:						366,29000000

[Serviço]	108428	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas plásticas, sem polimento	m2
-------------	--------	---	----

9.2.2	S12523	Piso alta resistencia ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, com juntas plásticas, sem polimento, exclusiva argamassa de regularização, aplicado	m2	67,98	1,00000000	67,98000000
TOTAL:						67,98000000

[Material]	00036176	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	UN
--------------	----------	--	----

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
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
				ORÇSE	2024/11	112,54%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
				CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal			Cronograma Proposto		PRÓPRIA
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					

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
20.1.1	104608	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	15,06	6,43750000	96,94675000
				TOTAL:		96,94675000
[Material]	00039417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2			
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	m²	180,11	2,10600000	379,31165000
4.2.4	CPU2266	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	78,57	2,10600000	165,45842000
				TOTAL:		544,78008000
[Material]	00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2			
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	M2	50,01	2,10600000	105,52106000
4.2.3	CPU2266	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST 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	114,28	2,10600000	240,67368000
11.1.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	528,81	1,08380000	573,12427800
				TOTAL:		919,11901800
[Material]	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2			
1.1.7	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	1,00000000	6,00000000
				TOTAL:		6,00000000
[Material]	1067090	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO, CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	UN			
15.4.11	S160612	Placa de sinalização de segurança CÓDIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAÍDA DE EMERGÊNCIA" - seta vertical)	und	2,00	1,00000000	2,00000000
				TOTAL:		2,00000000
[Material]	137558S	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	un			
15.4.5	S11853	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	6,00	1,00000000	6,00000000
				TOTAL:		6,00000000
[Material]	S.04.000.039086	Placa de sinalização em PVC expandido de 70x20cm, espessura 3mm, adesivo dupla face sobre todo o verso	UN			
15.4.4	97.02.210	Placa de sinalização em PVC para ambientes	UN	1,00	1,0000	1,0000
				TOTAL:		1,0000
[Material]	N.04.000.020305	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa, (150x200x2mm); ref. P00111C da ADVcomm, 639 da TAG Sinalização, P4 da Net Placa ou equivalente	UN			
15.4.6	97.02.196	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa	UN	2,00	1,0000	2,0000
				TOTAL:		2,0000
[Material]	I13651	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un			
15.4.7	S12854	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	39,00	1,00000000	39,00000000
				TOTAL:		39,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
	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		BDJ : 26.673	
	PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	ORÇSE	VERSÃO	HORA	MESES
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	SEINFRA	2024/11	112,54%	70,11%
	PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SEINFRA	2024/10 COM DESONERAÇÃO	84,41%	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	85,06%	47,07%
	DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	CDHU	19% COM DESONERAÇÃO	87,78%	-
			Compartilhamento Próprio	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I13656	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	un			
15.4.1	S12993	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	un	5,00	1,00000000	5,00000000
TOTAL:						5,00000000
[Material]	I13655	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un			
15.4.3	S12995	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	10,00	1,00000000	10,00000000
TOTAL:						10,00000000
[Material]	14735	PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZACAO SEG.CONTRA INCENDIO P/EQUIP.COMB.INC.E ALARME,PVC ANTICHAMA,(20X15)CM,ABNT NBR 16820	UN			
15.4.12	05.054.0115-0	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (20x15)CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
1.1.9	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	382,58	1,22730000	469,54043400
2.5	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	466,20	0,67500000	314,61000000
3.1.1	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES. PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	263,80	0,43390400	114,46387520
3.2.1	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	325,10	0,42130200	136,96529020
3.3.10	101792	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	1,555,27	0,71395000	1,110,38501650
3.4.1	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	6,25	0,04440000	0,27750000
4.1.4	93101	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESURA DE 120 CM. AF_03/2024	M	134,25	0,20300000	27,25275000
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	UN	1,00	0,22940000	0,22940000
15.3.2	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	UN	12,00	0,15540000	1,86480000
TOTAL:						2.174,38905530
[Material]	00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN			
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	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
16.1.82	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	2,00	2,00000000	4,00000000
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	M	18,00	5,62500000	101,25000000
TOTAL:						107,25000000
[Material]	I04342S	Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"	un			
17.1.11	500721	Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref vi 1.55 valeman ou similar)	un	48,00	1,00000000	48,00000000
TOTAL:						48,00000000
[Material]	I12929	Porta corta fogo, duas folhas, abrir, classe P90, da DKS ou similar - inclusive batente	m2			
7.3.1.1	S12996	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	3,15	1,00000000	3,15000000
TOTAL:						3,15000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
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 : 25,82%
	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;			CEHU	190 COM DESONERAÇÃO
	DATA: 13 DE MARÇO DE 2025			Comunicação Pública	PRÓPRIA
				HORA	MESES
				17,54%	70,11%
				81,45%	47,48%
				85,96%	47,07%
				97,78%	-
				0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	00004814	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2			
7.2.1.1	91135	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	14,07	1,00000000	14,07000000
TOTAL:						14,07000000
[Material]	104917S	Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista	m2			
7.2.1.5	S12334	Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista	m2	2,52	1,00000000	2,52000000
TOTAL:						2,52000000
[Material]	H.04.000.031272	Porta de abrir em tela de aço galvanizado, ondulada de 1" fio 12, sob medida	M2			
7.2.1.4	24.02.460	Porta de abrir em tela ondulada de aço galvanizado, completa	M2	8,08	1,0000	8,0800
TOTAL:						8,0800
[Material]	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	UN			
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	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN			
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	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Material]	00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN			
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	UN	13,00	1,00000000	13,00000000
TOTAL:						13,00000000
[Material]	H.05.000.031120	Porta em alumínio anodizado fosco L 30, tipo veneziana de giro, completa com batente e ferragem, sob medida com referência 90 cm x 185 cm	M2			
7.2.1.2	25.02.110	Porta veneziana de abrir em alumínio, sob medida	M2	6,93	1,0000	6,9300
TOTAL:						6,9300
[Material]	113797	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2			
4.3.3	S13549	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	1,58	1,00000000	1,58000000
TOTAL:						1,58000000
[Material]	D.04.000.030003	Porta lisa de correr suspensa em madeira Curupixá, freijo, com batente e trilha na parte superior	M2			
7.1.1.4	23.08.242	Porta lisa de correr suspensa em madeira com batente	M2	17,96	1,0000	17,9600
TOTAL:						17,9600
[Material]	00760	PORTA LISA, SEMI-OCA PARA PINTURA, DE (80X210X3,5)CM	UN			
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 COLOCACAO	UN	2,00	2,00000000	4,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	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: 26,83%
	PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	ORÇSE	2024/11	112,54% 70,11%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	SEINFRA	2024.11 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,46%
	PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SINAPI	2024.12 COM DESONERAÇÃO	86,00% 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	97,78% -
	DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	Orçamentos Próprios	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						4,00000000
[Material]	I04412	Porta tampa / tampa p/caixa de gordura 300mm em pvc, akros ou similar	un			
15.2.34	S04717	Caixa de gordura em pvc 300mm	un	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I13054	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			
7.2.1.6	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	9,80	1,00000000	9,80000000
TOTAL:						9,80000000
[Material]	INS-63210885	Posto De Consumo Ar Comprimido + Tarugo Interno De Parede	UN			
19.5	CPU2424	PÓSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Encargos Complementares]	I10593	Praio simples 30cm	un			
14.3.2	S13262	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm ø= 0,8mm Sem mesa para embutir - Minox ou similar	un	1,00	0,00002000	0,00002000
14.3.7	S09676	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar	un	27,00	0,00005000	0,00135000
14.3.8	S09603	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	un	7,00	0,00005000	0,00035000
15.2.26	S01585	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	9,00	0,00002300	0,00020700
15.2.34	S04717	Caixa de gordura em pvc 300mm	un	1,00	0,00009800	0,00009800
15.3.3	S04283	Raio hemisférico em F.P, tipo abacaxi Ø 100mm	un	8,00	0,00005000	0,00040000
19.6	S09733	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	un	1,00	0,00004000	0,00004000
19.7	S06732	Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	un	1,00	0,00003000	0,00003000
TOTAL:						0,00249500
[Material]	00453	PREGO COM OU SEM CABECA, EM CAIXAS DE 50KG, OU QUANTIDADES EQUIVALENTES, Nº12X12 A 18X30	KG			
7.1.1.5	14.006.0160-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 160CMX210X3,5CM,EM2 FOLHAS,ADUELA DE 13X30CM E ALIZARES DE 5X20CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	0,12000000	0,24000000
TOTAL:						0,24000000
[Material]	00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG			
1.1.7	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	0,01130000	0,06780000
TOTAL:						0,06780000
[Material]	00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG			
7.1.1.1	90644	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	13,00	0,01100000	0,14300000
7.1.1.2	90643	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	12,00	0,01100000	0,13200000
TOTAL:						0,27500000
[Material]	00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG			
7.1.1.3	100790	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019	UN	1,00	0,03150000	0,03150000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
	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: 35,87%	
	PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	ORÇSE	2024/11	HORA	MES
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	SEINFRA	2024/11 COM DESONERAÇÃO	112,54%	70,11%
	PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SH PC N.º 102	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	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
	DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
			Orçamento Próprio	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
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	UN	1,00	0,01613304	0,01613304
16.1.24	97986	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	0,00763875	0,03055500
TOTAL:						0,07818804

[Material]	00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG			
--------------	----------	---	----	--	--	--

2.5	99034	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE CORDAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	485,20	0,01100000	5,11720000
TOTAL:						5,11720000

[Material]	105067S	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg			
--------------	---------	---	----	--	--	--

15.2.1	504883	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	7,00	0,35100000	2,45700000
15.3.1	503234	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	un	4,00	0,18000000	0,72000000
TOTAL:						3,17700000

[Material]	00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG			
--------------	----------	---	----	--	--	--

2.1	99069	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	135,65	0,11100000	15,05715000
3.1.1	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	263,80	0,03910400	10,31563520
3.2.1	92469	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	325,10	0,04722300	15,36219730
3.3.10	101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	1.555,27	0,01253500	19,49530945
3.4.1	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	6,25	0,01140000	0,07125000
9.1.1	94905	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	434,27	0,02400000	10,42248000
10.1.1	94901	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	57,90	0,29940000	17,33526000
TOTAL:						88,04928195

[Material]	00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG			
--------------	----------	---	----	--	--	--

1.1.7	103685	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	0,01320000	0,07920000
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	UN	1,00	0,02420000	0,02420000
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	UN	12,00	0,01640000	0,19680000
TOTAL:						0,30020000

[Material]	00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG			
--------------	----------	---	----	--	--	--

1.1.9	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	382,58	0,06800000	26,01544000
5.3.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	90,10	0,02500000	2,25250000
5.3.2	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	76,68	0,00600000	0,46008000
TOTAL:						28,72802000

[Material]	00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG			
--------------	----------	---	----	--	--	--

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	M2	459,50	0,12000000	55,14000000
7.1.1.1	99844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA). PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO	UN	13,00	0,02400000	0,31200000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
	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		BBM 26,87%	
	PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	SEINFRA	2024/10 COM DESONERAÇÃO	84,42%	47,48%
	PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,96%	47,01%
	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	Compras/SEB Pregão	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

7.1.1.1	90844	E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
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	UN	12,00	0,02400000	0,28800000
TOTAL:						55,74000000

[Material]	00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG			
--------------	----------	--	----	--	--	--

7.1.1.1	90844	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	13,00	0,20000000	2,60000000
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	UN	12,00	0,20000000	2,40000000
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	UN	1,00	0,22500000	0,22500000
TOTAL:						5,22500000

[Material]	00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG			
--------------	----------	--	----	--	--	--

5.1.3	92543	TRAMA 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	M2	159,50	0,03000000	13,78500000
TOTAL:						13,78500000

[Material]	00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG			
--------------	----------	---	----	--	--	--

2.5	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COIROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	485,20	0,02900000	13,49080000
3.1.1	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	263,80	0,01900000	5,01220000
3.2.1	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	325,10	0,03300000	10,72830000
3.3.10	101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	1.555,27	0,01100000	17,10797000
TOTAL:						46,33927000

[Material]	00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG			
--------------	----------	---	----	--	--	--

7.1.1.1	90844	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	13,00	0,06120000	0,79560000
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	UN	12,00	0,06000000	0,72000000
7.4.3	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	271,54	0,00600000	1,62924000
TOTAL:						3,14484000

[Material]	E.02.000.0287 60	Prego diversas bitolas (referência 18 x 27)	KG			
--------------	---------------------	---	----	--	--	--

14.3.1	44.02.200	Tampas/encostas em concreto armado, revestida em aço inoxidável fosco polido	M2	7,14	0,2000	1,4280
TOTAL:						1,4280

[Material]	67010600	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	UND			
--------------	----------	--	-----	--	--	--

15.1.31	CPPU2194	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	UND	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000

[Material]	67040011	PRESSURIZADOR MAX PRESS 20E	UND			
--------------	----------	-----------------------------	-----	--	--	--

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
	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	3580
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	ORSE	2024/11	112,54%	0,112
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SEINFRA	2024.11 COM DESONERAÇÃO	84,73%	47,78%
	PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;	SICAP NVO	2024.12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,97%
	DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	SINAPI	2024.12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,97%
			CDHU	198 COM DESONERAÇÃO	97,78%	0,00%
			Comunidade Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
15.1.41	CPPU2464	PRESSURIZADOR MAX PRESS 20E	UND	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000

[Encargos Complementares]		110596	Protetor auricular	un		
1.1.2	S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de anotação, oficina, etc.) e tesouras, telha 4mm, piso em concreto desarmado	m2	16,00	0,01345770	0,21532420
4.1.3	S10783	Colego de cimento (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de cimento e areia	m2	137,80	0,01697000	2,33157600
4.3.3	S13049	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	1,58	0,00905400	0,01430532
7.2.1.5	S12334	Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnição de vedação	m2	2,52	0,00905400	0,02281608
2.1.6	S12220	Porta/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	9,80	0,01130400	0,11077920
7.3.1.1	S12095	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	3,15	0,01926000	0,06066900
7.4.2	S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	6,00	0,00136000	0,00816000
9.1.2	S02190	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 14, esp. média = 2,5cm	m2	434,27	0,00405000	1,75879350
13.1	S12492	Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm	m2	19,80	0,00805500	0,15948900
14.3.2	S13262	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mimox ou similar	un	1,00	0,00180000	0,00180000
14.3.7	S09676	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar	un	27,00	0,00450000	0,12150000
14.3.8	S09693	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C67.ACT.CR, da DECA ou similar	un	7,00	0,00225000	0,01575000
14.3.9	S13113	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	10,00	0,00135000	0,01350000
14.3.10	S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	10,00	0,00135000	0,01350000
15.2.1	S04883	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	7,00	0,00163388	0,53114756
15.2.28	S01295	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para espoto primário, diâm = 100mm	un	9,00	0,00207000	0,01863000
15.2.34	S04717	Caixa de gordura em pvc 300mm	un	1,00	0,00882000	0,00882000
15.3.1	S03234	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maduros esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	4,00	0,04184770	0,16739078
15.3.3	S04283	Ralo hemisférico em F.P., tipo sbacaxi Ø 100mm	un	8,00	0,00450000	0,03600000
15.4.1	S12889	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	un	5,00	0,00090000	0,00450000
15.4.3	S12888	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	10,00	0,00090000	0,00900000
15.4.7	S12864	Placa de sinalização, fotoluminescente, 35x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	39,00	0,00090000	0,03510000
15.4.10	S10785	Abriço de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	un	5,00	0,00900000	0,04500000
16.1.1	S09025	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletróduto 32mm, d=1 1/4"	un	1,00	0,00009000	0,00009000
16.1.10	S06351	Fornecimento e instalação de parafuso cabeça leitelha 1/4" x 1/2" (ref. vi 1,68 valeniam ou similar)	un	192,00	0,00090000	0,17280000
16.1.32	S09517	Placa 4"x2" com furo	un	38,00	0,00936000	0,01368000
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.	un	2,00	0,00900000	0,01800000
16.1.56	S09216	Disjuntor termomagnético bipolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	2,00	0,00540000	0,01080000
16.1.63	S06724	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletróduto 1" (ref. vi 33 valeniam ou similar)	un	8,00	0,00108000	0,00864000
16.1.65	S11265	Curva horizontal 100 x 75 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref. mopa ou similar)	un	2,00	0,00180000	0,00360000
16.1.66	S12466	Suporte vertical 150 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	65,00	0,00180000	0,11700000
16.1.69	S06665	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	2,00	0,00180000	0,00360000
16.1.71	S11348	Emenda interna 100 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	48,00	0,00180000	0,08640000
16.1.72	S12535	Terminal 100 x 75 mm, zincado, para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	3,00	0,00315000	0,00945000
16.1.81	S09662	Sequente ou bonal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decodux ou similar	un	107,50	0,00135000	0,14445000
16.1.83	S04527	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	1,00	0,04320000	0,04320000
16.1.86	S12222	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 66 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusivo disjuntores	un	3,00	0,08190000	0,24570000
16.2.3	S12971	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000K da G-light ou similar - Rev 01_11/2021	un	20,00	0,00900000	0,18000000
16.2.4	S13158	Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	un	53,00	0,00450000	0,23850000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
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		BBM 25.07%
				FONTE	VERSÃO	HORA/MES
				ORSE	2024/11	112,58% 270,11%
				SEINFRA	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,44% 47,48%
				SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,57%
				CDHU	100 COM DESONERAÇÃO	97,75% -
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal			Comunidade Pública		
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001			PRÓPRIA		
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES			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					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
16.3.1	S11273	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 2 terminais, ref: TEL-901 ou similar (SPDA)	un	1,00	0,00675000	0,00675000
17.1.5	S11412	Cabo de cobre PP Condplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	M	185,00	0,00099000	0,18315000
17.1.10	S12455	Barra riscada zincada/zinco a 3/16" x 3000mm	un	74,00	0,00360000	0,26640000
17.1.11	S10721	Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref: VI 1.55 valemam ou similar)	un	48,00	0,00045000	0,02160000
19.6	S06733	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	un	1,00	0,00360000	0,00360000
19.7	S06732	Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	un	1,00	0,00270000	0,00270000
20.3.1	S12043	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado	un	19,00	0,00112500	0,01125000
21.1	S02451	Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos	m2	500,17	0,00180000	0,90030600
21.2	S02450	Limpeza geral	m2	500,17	0,00045000	0,22507650
TOTAL:						8,72023244

[Encargos Complementares]		I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un		
1.1.2	S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de amação, oficina, etc.) c/ telas, telha 4mm, piso em concreto desamplado	m2	16,00	0,00538308	0,08612928
4.1.3	S10753	Cobogo de cimento (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de cimento e areia	m2	137,80	0,00576600	0,93263040
4.3.3	S13049	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou cover, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	1,58	0,00362150	0,00572213
7.2.1.5	S12334	Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnição/alizar/vista	m2	2,52	0,00362160	0,00912643
7.2.1.6	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	9,80	0,00452160	0,04431168
7.3.1.1	S12093	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	3,15	0,00770400	0,02426760
7.4.2	S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	6,00	0,00054000	0,00324000
9.1.2	S02480	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 14, esp. média = 2,5cm	m2	434,27	0,00162000	0,70351740
13.1	S12452	Tampa/bancada em granito branco Siena, e=2cm	m2	19,80	0,00322200	0,06379560
14.3.2	S13262	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e=0,8mm Sem mesa para embutir - Microx ou similar	un	1,00	0,00072000	0,00072000
14.3.7	S00676	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar	un	27,00	0,00180000	0,04860000
14.3.8	S09503	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	un	7,00	0,00090000	0,00630000
14.3.9	S13113	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	10,00	0,00054000	0,00540000
14.3.10	S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	10,00	0,00054000	0,00540000
15.2.1	S04863	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	7,00	0,03606359	0,25245014
15.2.28	S01595	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soltável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	9,00	0,00082800	0,00745200
15.2.34	S04717	Caixa de gordura em pvc 300mm	un	1,00	0,00352800	0,00352800
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	un	4,00	0,01673908	0,06695631
15.3.3	S04283	Rolo hemisférico em F.P., tipo abanaxi Ø 100mm	un	8,00	0,00180000	0,01440000
15.4.1	S12689	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	un	5,00	0,00036000	0,00180000
15.4.3	S12686	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	10,00	0,00036000	0,00360000
15.4.7	S12684	Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa do sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	39,00	0,00036000	0,01404000
15.4.10	S10755	Abriço de sobrepôr em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	un	5,00	0,00360000	0,01800000
16.1.1	S09925	Bucha com arveia em liga especial zamak eletrolítico 32mm, d=1 1/4"	un	1,00	0,00003600	0,00003600
16.1.10	S06351	Fornecimento e instalação de parafuso cabeça lenticla 1/4" x 1/2" (ref. VI 1.65 valemam ou similar)	un	182,90	0,00036000	0,06591200
16.1.32	S09517	Placa 4"x2" com furo	un	38,00	0,00014400	0,00547200
16.1.45	S13457	Disjuntor tripolar 80 A, padrão DIN (linha branca), curva do disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	2,00	0,00360000	0,00720000
16.1.56	S09216	Disjuntor termomagnético bipolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	2,00	0,00216000	0,00432000
16.1.63	S00724	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1" (ref. VI 33 valemam ou similar)	un	8,00	0,00043200	0,00345600
16.1.65	S11295	Curva horizontal 100 x 75 mm para eletrocabla metálica, com ângulo 90° (ref: mopa ou similar)	un	2,00	0,00072000	0,00144000
16.1.68	S12458	Suporte vertical 150 x 150 mm para fixação de eletrocabla metálica (ref.: mopa ou similar)	un	65,00	0,00072000	0,04680000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
	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	MEB
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	ONSE	2024/11	112,14%	70,11%
	PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SEINFRA	2024/11 COM DESONERAÇÃO	81,41%	47,14%
	PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,07%
	DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	CDHU	199 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
			Comunicação Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	Código	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
16.1.69	S09685	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	2,00	0,00072000	0,00144000
16.1.71	S11848	Emenda interna 100 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	48,00	0,00072000	0,03456000
16.1.72	S12835	Terminal 100 x 75 mm, zincado, para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	3,00	0,00126000	0,00378000
16.1.81	S09862	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	un	107,00	0,00954000	0,05778000
16.1.83	S04927	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	1,00	0,01728000	0,01728000
16.1.86	S12232	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusivo disjuntores	un	3,00	0,03276000	0,09828000
16.2.3	S12971	Luminária Painel Led embutir 16w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021	un	20,00	0,00360000	0,07200000
16.2.4	S13158	Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	un	53,00	0,00180000	0,09540000
16.3.1	S11273	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	un	1,00	0,00270000	0,00270000
16.5	S11412	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	M	186,00	0,00039600	0,07365600
17.1.10	S12498	Barra roscaada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm	un	74,00	0,00144000	0,10656000
17.1.11	S09721	Fornecimento e instalação de porta sextavada 3/8" (ref.vi 1.55 valemam ou similar)	un	48,00	0,00018200	0,00864000
19.6	S08753	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	un	1,00	0,00144000	0,00144000
19.7	S08752	Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	un	1,00	0,00108000	0,00108000
20.3.1	S12043	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado	un	10,00	0,00045000	0,00450000
21.1	S02451	Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos	m2	500,17	0,00072000	0,36012210
21.2	S02450	Limpeza geral	m2	500,17	0,00018000	0,09003060
TOTAL:						3,48809298

[Encargos Complementares]	H10790	Prumo de face	un			
1.1.2	S11703	Barração aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) e telas, telha 4mm, piso em concreto dosado/molado	m2	16,00	0,00055552	0,00888832
4.1.3	S10763	Cabeço de cimento (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 6cm, assentado com argamassa de cimento e areia	m2	137,80	0,00018500	0,02538100
4.3.3	S13049	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	1,58	0,00010000	0,00015800
7.2.1.5	S12334	Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnição/alizarivista	m2	2,52	0,00010000	0,00025200
7.2.1.6	S12220	Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de abrir, 02 fls, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado a 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm,	m2	9,80	0,00010000	0,00098000
7.1.1	S12098	Porta corta fogo, de abrir, 02 folhas, em chapa de aço galvanizado nº24, balance em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível ø=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave	m2	3,15	0,00023800	0,00074870
7.4.2	S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	6,00	0,00003000	0,00018000
9.1.2	S02180	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 14, esp. média = 2,5cm	m2	434,27	0,00004000	0,01737080
13.1	S12422	Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm	m2	19,80	0,00006500	0,00128700
14.3.9	S13113	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	10,00	0,00003000	0,00030000
14.3.10	S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	10,00	0,00003000	0,00030000
15.2.1	S04883	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	7,00	0,00038913	0,00272392
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	un	4,00	0,00030570	0,00122281
15.4.10	S10755	Abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	un	5,00	0,00010000	0,00050000
16.1.86	S12232	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusivo disjuntores	un	3,00	0,00028000	0,00084000
20.3.1	S12043	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado	un	10,00	0,00002500	0,00025000
TOTAL:						0,05337895

[Material]	H.08.000.0316 58	Puxador duplo para porta de madeira, alumínio ou vidro, ref. Dorma Manet de 350mm da Dorma ou equivalente	UN			
7.4.1	28.20.650	Puxador duplo em aço inoxidável, para porta de madeira, alumínio ou vidro, de 350 mm	UN	9,00	1,0000	9,0000
TOTAL:						9,0000

[Material]	00012043	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	UN			
16.1.87	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE	UN	1,00	1,00000000	1,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
	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	075.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,65%
	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	85,00%	47,65%
	DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	CDHU	150 COM DESONERAÇÃO	97,78%	47,65%
			Compras Públicas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
16.1.37	101682	EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 36 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I04908	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 56 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	un			
16.1.35	S12232	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusivo disjuntores	un	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	I04198	Quadro de medição trifásico em Noril c/lente para leitura	un			
1.83	S04527	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	P.18.000.0502 79	Quadro de sobrepor em chapa de aço, para disjuntores 34 DIN / 24 Bolt-on de 150 A, QDSTG-U II, ref. 904509 da Cemar ou equivalente	UN			
16.1.85	37.24.273	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 34 DIN / 24 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1,00	1,0000	1,0000
TOTAL:						1,0000
[Material]	I041533	QUADRO DIST EMBUTIR MET C/ BARRAMENTO TRIFASICO 24 CIRC - 100A C/ TRINCO	UN			
16.1.84	S150308	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 24 divisões modulares, com barramento	und	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	00021059	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	UN			
14.3.14	CPU2105	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA	UN	21,00	1,00000000	21,00000000
TOTAL:						21,00000000
[Material]	I117085	Ralo fofo semiesférico, 100 mm, para lajes/ calhas	un			
15.3.3	S04283	Ralo hemisférico em F.P., tipo abacaxi Ø 100mm	un	8,00	1,00000000	8,00000000
TOTAL:						8,00000000
[Material]	00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN			
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	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Material]	00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG			
5.3.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 105 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	90,10	0,00490000	0,44149000
5.3.2	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	76,58	0,00120000	0,09201600
TOTAL:						0,53350600
[Material]	00020045	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN			
15.2.21	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
TOTAL:						5,00000000
[Encargos Complementares]	I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un			
1.1.2	S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de amação, oficina, etc.) c/ telas, telha 4mm, piso em concreto desampolado	m2	16,00	0,30444308	4,87108928
4.1.3	S10753	Coloço de cimento (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de	m2	137,80	0,38275800	52,74543040

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
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	BDE: 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			SR PO 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
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025			CDHU	196 COM DESONERAÇÃO
				Comunicação Pública	PRÓPRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.1.3	S10753	Cimento e areia				
4.3.3	S13049	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	1,58	0,20482160	0,32361813
7.2.1.5	S12334	Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnição lateral ativa	m2	2,52	0,20482160	0,51615043
7.2.1.6	S12220	Folha/corpete em alumínio cor N/B/P, de abrir, 02 f/s, vazado, em tubo quadrado 3"x1,1/2" horizontais e engradado e 1,1/2"x1,1/2" verticais, com espaçamento de 12cm.	m2	9,80	0,25572160	2,50667168
7.3.1.1	S12049	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	3,15	0,43570400	1,37246760
7.4.2	S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	6,00	0,03054000	0,18324000
9.1.2	S02190	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 1:4, esp. média = 2,5cm	m2	434,27	0,09162000	39,76781740
13.1	S12492	Tampo/bancada em granito branco Siena, e=2cm	m2	19,80	0,18222200	3,60799560
13.2	S13262	Funil Exurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm a= 0,8mm Sem mesa para embutir - Minox ou similar	un	1,00	0,04072000	0,04072000
14.3.7	S09676	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamio Eco, ref.1173 C, DECA ou similar	un	27,00	0,10180000	2,74860000
14.3.8	S09603	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	un	7,00	0,05090000	0,35630000
14.3.9	S13113	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	10,00	0,03054000	0,30540000
14.3.10	S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	10,00	0,03054000	0,30540000
15.2.1	S04883	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	7,00	2,03970960	14,27796714
15.2.26	S01595	Veredação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	9,00	0,04682800	0,42145200
15.2.34	S04717	Caixa de gordura em pvc 300mm	un	1,00	0,19952800	0,19952800
15.3.1	S03234	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.60 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	4,00	0,94668788	3,78675151
15.3.3	S04283	Relo hemisférico em F.P, tipo abacaxi Ø 100mm	un	8,00	0,10180000	0,81440000
15.4.1	S12889	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	un	5,00	0,02036000	0,10180000
15.4.3	S12888	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	10,00	0,02036000	0,20360000
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	un	39,00	0,02036000	0,79404000
15.4.10	S10785	Abriço de sobrepoeira em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	un	5,00	0,20360000	1,01800000
16.1.1	S09925	Bucha com arruela em liga especial zamak eletroduto 32mm, d=1 1/4"	un	1,00	0,00203600	0,00203600
16.1.10	S09951	Fornecimento e instalação de parafuso cabeça lentilha 1/4" x 1/2" (ref. vl 1.68 valemam ou similar)	un	192,90	0,02036000	3,90912600
16.1.32	S09917	Placa 4"x2" com furo	un	38,00	0,00814400	0,30947200
16.1.45	S13457	Disjuntor bipolar 80 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	2,00	0,20360000	0,40720000
16.1.56	S09216	Disjuntor termomagnético bipolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	2,00	0,12216000	0,24432000
16.1.63	S09724	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	8,00	0,02443200	0,19545600
16.1.65	S11285	Curva horizontal 100 x 75 mm para eletrocabo metálica, com ângulo 90° (ref. mopa ou similar)	un	2,00	0,04072000	0,08144000
16.1.68	S12488	Suporte vertical 150 x 150 mm para fixação de eletrocabo metálica (ref.: mopa ou similar)	un	65,00	0,04072000	2,64580000
16.1.69	S08685	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocabo metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	2,00	0,04072000	0,08144000
16.1.71	S11843	Emenda interna 100 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocabo metálica (ref. Mopa ou similar)	un	48,00	0,04072000	1,95456000
16.1.72	S12635	Terminal 100 x 75 mm, zincado, para eletrocabo metálica (ref. Mopa ou similar)	un	3,00	0,07126000	0,21378000
16.1.81	S09662	Sequente ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref MT-2233, marca Decorlux ou similar	un	107,00	0,03054000	3,26778000
16.1.83	S04527	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	1,00	0,97728000	0,97728000
16.1.86	S12232	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, excludive disjuntores	un	3,00	1,85276000	5,55828000
16.2.3	S12671	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 8000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021	un	20,00	0,20360000	4,07200000
16.2.4	S13158	Luminária plafon (sobrepoe) 40 x 40 - 36 W - 8000K - G- Light ou similar	un	53,00	0,10180000	5,39540000
16.3.1	S11273	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x50mm, para embutir com tampa, com 6 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	un	1,00	0,15270000	0,15270000
17.1.5	S11412	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	M	185,00	0,62239600	4,14238000
17.1.10	S12498	Barra roscaada bicromatizada a 3/8" x 3000mm	un	74,00	0,08144000	6,02665600
17.1.11	S09721	Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref vl 1.55 valemam ou similar)	un	48,00	0,01018000	0,48864000
19.6	S06733	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	un	1,00	0,08144000	0,08144000
19.7	S06732	Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina	un	1,00	0,06108000	0,06108000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
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%	3685
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	025.1 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 eletrônico;	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%
		CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%
		Desoneração Própria	PRÓPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
19.7	500732	e sem válvula de alta pressão				
20.3.1	512043	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado	un	10,00	0,02545000	0,25450000
21.1	502451	Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos	m2	500,17	0,04072000	20,36692240
21.2	502450	Limpeza geral	m2	500,17	0,01018000	5,09173060
TOTAL:						197,27103618
[Material]	00011672	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	UN			
15.1.2	105039	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN			
15.1.33	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	UN			
1.1.4	95610	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM GPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	UN			
15.1.9	80363	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	00006015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2"	UN			
15.1.10	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	UN			
15.1.11	80987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	28,00	1,00000000	28,00000000
TOTAL:						28,00000000
[Material]	00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	UN			
15.1.12	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Encargos Complementares]	110282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un			
1.1.2	S11793	Barreira absorva para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) de telhas, telha 4mm, piso em concreto desmoldado	m2	16,00	0,00011104	0,00177664
4.1.3	S10793	Coberto de cimento (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de cimento e areia	m2	137,80	0,00037500	0,05161280
4.1.3	S13049	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	1,58	0,00020000	0,00031600
7.2.1.5	S12334	Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnição/fechadura	m2	2,52	0,00020000	0,00050400
7.2.1.6	S12220	Porta/peça 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	9,80	0,00020000	0,00196000
7.3.1.1	S12096	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	3,15	0,00047500	0,00149440

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
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: 26,82%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal			FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001			ORSE	2024/11
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES			SEINFRA	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;			BRASO Nível 0	2024/10 COM DESONERAÇÃO
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
				CDHU	100 COM DESONERAÇÃO
				Comun-Tes Prognost	PRÓPRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.4.2	S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	6,00	0,00006000	0,00036000
9.1.2	S02180	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 14, esp. média = 2,5cm	m2	434,27	0,00008000	0,03474160
13.1	S12452	Tampo/bancada em granito branco sierra, e=2cm	m2	19,80	0,00013000	0,00257400
14.3.9	S13113	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	10,00	0,00006000	0,00060000
14.3.10	S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	10,00	0,00006000	0,00060000
15.2.1	S04093	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	7,00	0,00079826	0,00558785
15.3.1	S04234	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	un	4,00	0,00061140	0,00244562
15.4.10	S10785	Abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	un	5,00	0,00020000	0,00100000
16.1.06	S12232	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusiva disjuntores	un	3,00	0,00056000	0,00168000
16.3.1	S12043	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado	un	10,00	0,00006000	0,00060000
TOTAL:						0,10795791

[Material]	00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG			
8.2.1	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	211,41	0,14100000	29,80881000
20.1.1	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	15,06	0,24000000	3,61440000
TOTAL:						33,42321000

[Material]	00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG			
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	UN	7,00	0,06810000	0,61670000
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	UN	15,00	0,07850000	1,14750000
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	UN	1,00	0,07020000	0,07020000
TOTAL:						1,83440000

[Material]	O.18.000.0650 03	Reservatório em poliéster reforçado de fibra vidro, capacidade de 15.000 litros	UN			
15.1.32	48 02 008	Reservatório de fibra de vidro - capacidade de 15.000 litros	UN	1,00	1,0000	1,0000
TOTAL:						1,0000

[Material]	M.04.000.0650 82	Reservatório em polietileno de alta densidade (cisterna), antioxidante e proteção anti UV, capacidade de 5.000 litros, com acessórios, ref. Acqualimp ou equivalente	UN			
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	UN	1,00	1,0000	1,0000
TOTAL:						1,0000

[Equipamento]	00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN			
2.2	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/LIMA 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	190,69	0,00001075	0,00204902
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	UN	1,00	0,00001505	0,00001505
TOTAL:						0,00206406

[Material]	E.18.000.0385 19	Revestimento em aço inoxidável AISI304, liga 18,8 em chapa 20 com espessura de 1mm, acabamento escovado - instalado	M2			
14.3.1	44.02.200	Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido	M2	7,14	1,0000	7,1400

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
	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 : 18/03/2025		BDI : 26,87%	
	PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	ORÇSE	VERSÃO	HORA	MES
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025 02.14 001	ORÇSE	2024/11	112,54%	70,11%
	PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,14%	47,42%
	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	85,96%	47,67%
			CDHU	100 COM DESONERAÇÃO	97,78%	53,33%
			Compras/Sec. Registre	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DE INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						7,1400
[Material]	00010515	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	M2			
8.2.1	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	211,41	1,06540000	229,67582400
TOTAL:						229,67582400
[Serviço]	112112	Rodape alta resistência, alt=10cm, meia-cana	m			
9.3.1	S11233	Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana	m	371,25	1,00000000	371,25000000
TOTAL:						371,25000000
[Material]	00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M			
5.3.2	54231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	76,68	1,05000000	80,51400000
TOTAL:						80,51400000
[Material]	101997	Sabão em pó	kg			
21.2	S02450	Limpeza geral	m2	500,17	0,00500000	2,50085000
TOTAL:						2,50085000
[Material]	102001	Saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un			
16.1.63	S10724	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	8,00	1,00000000	8,00000000
TOTAL:						8,00000000
[Material]	1049861	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO Ø 2" (ELETROCALHA)	UN			
16.1.64	1049861	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO Ø 2" (ELETROCALHA)	UN	21,00	1,00000000	21,00000000
TOTAL:						21,00000000
[Material]	01940	SALARIO MINIMO MENSAL	MES			
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 CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA,TRANSPORTE ATÉ 100KM,ENSAIOS DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMPTTEST",MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	M3	76,20	0,0026439	0,2014630
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 RESISTENCIA A COMPRESSÃO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMPTTEST",MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	M3	17,40	0,0026439	0,0460034
3.2.10	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 RESISTENCIA A COMPRESSÃO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMPTTEST",MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	M3	36,90	0,0026439	0,0975589
3.3.8	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 RESISTENCIA A COMPRESSÃO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMPTTEST",MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	M3	42,80	0,0026439	0,1131577
TOTAL:						0,4561830
[Material]	00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
1.1.7	10.0059	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	3,20830000	19,24980000
9.1.1	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	434,27	0,25000000	108,56750000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
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			CRUSE	2024/11	112,73%
	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	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	198 COM DESONERAÇÃO	97,78%
	DATA: 13 DE MARÇO DE 2025			Proposta Própria	PRÓPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
19.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	57,90	3,12500000	180,93750000
TOTAL:						308,75480000

[Material]	104509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m			
15.2.1	504883	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	7,00	2,34000000	16,38000000
15.3.1	503234	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	un	4,00	0,79800000	3,19200000
TOTAL:						19,57200000

[Material]	00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
2.5	96834	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE CORKAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	465,20	0,92400000	429,84480000
3.1.1	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	263,80	1,73655600	458,10347280
3.2.1	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	325,10	2,06474400	671,24827440
3.4.1	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	6,25	0,05280000	0,33000000
9.1.1	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	434,27	0,20000000	86,85400000
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	M3	57,90	2,50000000	144,75000000
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	UN	1,00	0,54858320	0,54858320
16.1.24	97956	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	0,09849525	0,39398100
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	UN	12,00	0,18480000	2,21760000
TOTAL:						1.794,29071140

[Material]	D.02.000.0210 14	Sarrafo de cedrinho 2,5 x 5 cm	M			
13.1	44.02.200	Tampa/barrameda em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido	M2	7,14	5,0000	35,7000
TOTAL:						35,7000

[Material]	00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
2.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	135,65	0,74450000	100,99142500
TOTAL:						100,99142500

[Encargos Complementares]	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
1.1.4	95648	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 25 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	3,28420000	3,28420000
1.1.5	95673	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	0,86300000	0,86300000
1.1.6	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 60A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	18,69095200	18,69095200
1.1.7	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	1,71795000	10,30770000
1.1.8	100682	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	M3	120,00	0,05240000	6,28800000
1.1.9	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	382,58	1,29834338	496,72021032
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 LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS	M2xMÊS	868,16	0,31730572	273,61099137
2.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	135,65	1,50954320	204,78953508

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
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: 25,58%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			OP/SE	2024/11	112,54%	70,11%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal		SEINFRA	928.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,48%
			SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	27,87%
			CDHU	100 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES		PRÓPRIA	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					

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.2	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE)UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (6 28 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	190,69	0,20724790	39,52016295
2.3	90100	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	47,87	3,95576670	188,57139850
2.4	100124	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	63,85	2,21300000	141,30006000
2.5	90534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	465,20	1,97700000	919,70040000
2.6	90543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	536,00	0,41660000	223,28760000
2.7	90544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	41,30	0,30710000	12,68123000
2.8	90545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	395,20	0,22580000	89,23615000
2.9	90546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2.221,00	0,17020000	378,01420000
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	KG	425,30	0,09460000	40,23338000
2.11	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	631,50	0,07050000	37,47975000
2.12	90557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	76,20	0,83500000	63,62700000
2.13	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	347,81	0,01725200	6,00041812
2.14	90582	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_06/2023	M3	264,54	0,98680000	281,35315200
2.15	90557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	463,02	0,52680000	243,91893600
3.1.1	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	263,80	1,21852400	321,47301120
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	KG	621,10	0,05580000	34,85738000
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	KG	165,10	0,03550000	5,86105000
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	KG	176,00	0,02510000	4,41760000
3.1.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	391,40	0,19200000	75,14880000
3.1.6	CPU2264	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	17,40	5,53780000	96,35772000
3.2.1	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	325,10	2,20380000	716,45538000
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	KG	18,70	0,12800000	2,39360000
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	KG	518,70	0,08410000	43,62267000
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	KG	668,50	0,05580000	37,30239000
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	KG	766,00	0,03550000	27,19300000
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	KG	501,20	0,02510000	12,58012000
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	KG	93,40	0,01900000	1,77460000
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	KG	519,20	0,19200000	99,68540000
3.2.9	CPU2263	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	36,90	5,44880000	201,06072000
3.3.1	92515	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	60,60	1,21106560	73,39053460
3.3.2	92766	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	352,80	0,16480000	58,14144000
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	KG	546,00	0,10560000	57,65760000
3.3.4	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	167,40	0,06570000	10,99818000
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	KG	197,50	0,04030000	7,95925000
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	KG	5,90	0,02220000	0,13098000
3.3.7	CPU2263	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	42,80	5,44880000	233,20884000
3.3.10	101792	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	1.555,27	0,29820500	463,78929035

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
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: 26,86%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal			ORÇSE	VERBAO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001			SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,46%
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES			SEINFRA	025.110 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	025.112 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025			CEHU	195 COM DESONERAÇÃO	97,78% -
				Compreensão Proprietária	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.4.1	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	6,25	1,32131000	8,25818750
4.1.1	101322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	11,17	0,93180000	10,40520600
4.1.2	101324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1.009,97	1,34310000	1.356,49070700
4.1.4	93181	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESURA DE '20' CM. AF_03/2024	M	134,25	0,88130607	118,31534022
4.1.5	50199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESURA DE '20' CM. AF_03/2024	M	86,30	0,59347167	51,21660533
4.1.6	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024	M	451,95	0,68808800	310,98137160
2.1	96369	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	50,01	0,79000000	39,50790000
4.2.2	CPU1542	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	160,11	0,79000000	142,28690000
4.2.3	CPU2285	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST 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	114,28	0,79000000	90,28120000
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.	m²	78,57	0,79000000	62,07030000
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	M2	0,40	3,16300000	1,26520000
5.1.1	100776	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSO PERIFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	1.345,00	0,06412773	86,25179803
5.1.2	100783	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	459,50	0,22530000	103,98485000
5.1.3	92543	TRAMA 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	M2	459,50	0,19400000	89,14300000
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 IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	459,50	0,27690000	127,23555000
5.3.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	90,10	1,20350000	108,43535000
5.3.2	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	76,68	0,35050000	26,87634000
5.3.3	94451	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	33,40	0,14040000	4,68936000
6.1	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M2	158,86	1,21090000	192,36357400
6.2	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	135,65	0,74010000	100,39456500
7.1.1.1	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	13,00	12,22051100	158,86664300
7.1.1.2	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00	12,00211100	144,02533200
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	UN	1,00	7,49080000	7,49080000
7.2.1.1	91336	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	14,07	0,53420000	7,51615400
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	M2	28,52	1,51562080	43,22550522
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	M2	38,93	0,46781590	18,67988889
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	M2	4,32	0,46952700	2,0283664
7.4.3	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	271,54	0,10200000	27,69708000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
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: 26,8%	
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal			FONTE	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001			ORÇ	2024/11	132,54%
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES			SEINFRA	038.1 COM DESONERAÇÃO	84,14%
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	85,06%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025			CPMU	190 COM DESONERAÇÃO	87,78%
				CONCURSO	PRÓPRIA	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
15.1.7	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	5,00	0,52200000	2,61000000
15.1.9	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	0,22040000	0,22040000
15.1.10	94704	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	0,74560000	0,74560000
15.1.11	89307	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	28,00	0,44240000	12,38720000
15.1.12	89305	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	0,44240000	1,32720000
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	M	2,00	0,38600000	0,77600000
15.1.14	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 85 (2 1/2"), INSTALADO EM PRIMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,00	0,61200000	0,61200000
15.1.15	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	3,00	0,18880000	0,56640000
15.1.16	89503	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	0,14700000	0,29400000
15.1.17	94556	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	61,00	0,07660000	4,63460000
15.1.18	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	1,00	0,26120000	0,26120000
15.1.19	103966	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	0,13180000	0,52720000
15.1.20	89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	86,00	0,14120000	12,14320000
15.1.21	89354	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	0,20260000	0,20260000
15.1.22	89530	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	29,00	0,09420000	2,73180000
15.1.23	89577	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	0,16940000	0,16940000
15.1.24	89358	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	299,40	0,76000000	227,54400000
15.1.25	89809	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	39,00	0,29480000	11,49720000
15.1.26	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	0,26360000	5,27200000
15.1.27	89386	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	10,00	0,28320000	2,83200000
15.1.28	89378	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	55,00	0,26240000	14,43200000
15.1.29	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	1,00	0,34960000	0,34960000
15.1.30	94589	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_08/2016	UN	1,00	0,15340000	0,15340000
15.1.31	CPPU2134	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	UND	1,00	8,76600000	8,76600000
15.1.33	94490	REGISTRO DE ESPERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	0,15900000	0,31800000
15.1.35	89426	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	4,00	0,19880000	0,79520000
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	UN	1,00	0,22220000	0,22220000
15.1.37	89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	0,32420000	1,94520000
15.1.39	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,40	0,90600000	11,23440000
15.1.40	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	0,44420000	0,44420000
15.1.41	CPPU2154	PRESSURIZADOR MAX PRESS 20E	UND	1,00	8,76600000	8,76600000
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	UN	26,00	0,84520000	22,00120000
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	UN	4,00	0,33040000	1,32160000
15.2.4	86683	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	37,00	0,11110000	4,11070000
15.2.5	86682	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 1/4 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	0,17830000	0,35660000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
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	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025/02.14.001			SEINFMA	2024/11	112,53%
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES			Em R.O. Arquivo	2024/10 COM DESONERAÇÃO	84,45%
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	85,09%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025			CEHU	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%
				Compreensão Própria	PRÓPRIA	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
15.2.5	60002	AF_01/2020				
15.2.6	00079	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	39,00	0,16200000	6,31800000
15.2.7	104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	15,00	0,33320000	4,99800000
15.2.8	00011	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	9,00	0,43440000	3,90960000
15.2.9	00125	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	59,00	0,25400000	14,98600000
15.2.10	00726	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	29,00	0,25400000	7,36600000
15.2.11	00732	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	28,00	0,27560000	7,72240000
15.2.12	00739	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	6,00	0,33040000	1,98240000
15.2.13	00731	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	4,00	0,27560000	1,10320000
15.2.14	00724	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	38,00	0,25400000	9,65200000
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_06/2022	UN	9,00	0,46500000	4,18500000
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	UN	1,00	0,48920000	0,48920000
15.2.17	00783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	0,33860000	2,37020000
15.2.18	00785	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	1,00	0,36780000	0,36780000
15.2.19	104390	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	3,00	0,25400000	0,76200000
15.2.20	00795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	0,44060000	2,20300000
15.2.21	00549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	5,00	0,10320000	0,51600000
15.2.29	00373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	0,18880000	3,20960000
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	UN	17,00	0,21880000	3,71960000
15.2.31	00384	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	0,20260000	3,44420000
15.2.32	00408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	34,00	0,27180000	9,24120000
15.2.33	00356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	102,00	0,76000000	77,52000000
15.3.2	00961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	1,00	34,51520249	34,51520249
15.3.4	104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	4,00	0,33320000	1,33280000
15.3.5	00011	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	13,00	0,43440000	5,64720000
15.3.9	GPU2092	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, EB-644, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELÁSTICA.	UN	1,00	1,40000000	1,40000000
15.3.10	90656	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MAGIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	11,50	0,20600000	2,36900000
15.3.11	00363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	0,30400000	0,60800000
15.3.12	00408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	0,27180000	2,98980000
15.3.13	00356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	114,80	0,78000000	89,24800000
15.3.14	00869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	11,00	0,23480000	3,24280000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
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			CRSE	2024/11	HORA 12,54% MES 70,11%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025 02.14.001			SEINFRA	2024/11 COM DESONERAÇÃO	68,44% 47,48%
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,66% 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	199 COM DESONERAÇÃO	87,78% -
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025			Outros, não próprios	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
15.3.15	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	1,00	0,27580000	0,27580000
15.3.16	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	59,00	0,27580000	16,27220000
15.3.18	89825	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	UN	25,00	0,09140000	2,28500000
15.4.2	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	10,00	0,91460000	9,14600000
15.4.8	87599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	33,00	0,23165520	7,64455460
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	UN	305,00	0,58971300	179,86245500
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	UN	21,00	0,61228400	12,85795400
16.1.4	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	99,00	0,44400000	43,95600000
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	UN	6,00	0,58971300	3,53827800
16.1.6	91929	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	UN	1,00	0,73000000	0,73000000
16.1.13	92885	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	M	158,20	0,16500000	26,28120000
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	M	88,00	0,24560000	21,61280000
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	M	24,70	0,22800000	5,63160000
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	M	74,10	0,12180000	9,01056000
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	M	234,80	0,16200000	35,68960000
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	M	30,10	0,22800000	6,86280000
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	M	154,80	0,02380000	3,68424000
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	M	2.895,10	0,04600000	133,17460000
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	M	4.759,30	0,05800000	276,03940000
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	M	357,80	0,07800000	27,90840000
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	M	102,20	0,10200000	10,42440000
16.1.24	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIPOLOS CERÂMICOS MAÇIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3x0,3x0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	0,404103674	16,16412295
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	UN	1,00	1,73800000	1,73800000
16.1.27	91979	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	1,06000000	2,12000000
16.1.28	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	0,89000000	9,79000000
16.1.29	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	1,40000000	4,20000000
16.1.30	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	1,90800000	1,90800000
16.1.31	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	21,00	0,72000000	15,12000000
16.1.35	91956	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	39,00	0,69000000	34,71000000
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	UN	15,00	0,97200000	14,58000000
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	UN	2,00	1,63800000	3,67600000
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	UN	1,00	1,31200000	1,31200000
16.1.40	92102	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	112,00	1,14400000	128,12800000
16.1.41	92103	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN	6,00	1,14400000	6,86400000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
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%	
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal		FONTE		VERSÃO	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001		CHSE		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		198 COM DESONERAÇÃO	
			Comunicação Própria		PRÓPRIA	
					0,00% 0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
16.1.41	92003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
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	UN	46,00	0,53400000	29,16400000
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	UN	15,00	0,53400000	9,51000000
16.1.44	97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1,00	0,82438120	0,82438120
16.1.46	101804	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	1,56600000	3,13200000
16.1.47	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13,00	0,07040000	0,91520000
16.1.48	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	35,00	0,09520000	3,33200000
16.1.49	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,13260000	0,13260000
16.1.50	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	40,00	0,19040000	7,61600000
16.1.51	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	0,26500000	1,32500000
16.1.52	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,36460000	0,72920000
16.1.53	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,14960000	0,28120000
16.1.54	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	40,00	0,19040000	7,61600000
16.1.55	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	0,54100000	1,62300000
16.1.57	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	2,64640000	5,29280000
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	M	65,80	0,46340000	30,88652000
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	M	1.066,90	0,44140000	471,81246000
16.1.75	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	115,60	0,22440000	25,94064000
16.1.76	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	262,10	0,32400000	84,92040000
16.1.77	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	22,90	0,25800000	5,90820000
16.1.78	93611	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	10,50	0,34200000	3,59100000
16.1.82	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	2,00	0,41488470	0,82976940
16.1.87	101382	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	UN	1,00	1,48626200	1,48626200
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	UN	22,00	0,75678750	16,64932500
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	UN	24,00	0,75678750	18,16290000
16.3.2	101601	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	UN	12,00	12,90633447	154,87601362
16.3.3	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	12,00	0,32042412	3,84508944
16.3.5	96883	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	0,26920000	0,26920000
16.3.6	96886	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2,00	0,33340000	0,66680000
16.3.7	104746	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	31,00	0,38100000	11,81100000
16.3.10	96984	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	14,00	1,49060000	20,86840000
16.3.11	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	20,00	0,06877710	1,37554200
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	M	136,00	0,11800000	16,04800000
17.1.2	101240	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	M	32,00	0,19980000	6,39360000
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	M	122,00	0,21180000	25,83960000
17.1.4	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE	M	18,00	0,12800000	2,30400000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
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: 26,97%	
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal			VERSAO	HORA	MES
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001			CR3SE	2024/11	112,54%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES			SEINFITA	020.1 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	79,11%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025			COMU	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
				COMU	100 COM DESONERAÇÃO	97,78%
				COMU	PROPRIA	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
17.1.4	97340	ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
17.1.12	90460	SUORTE 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	M	16,00	0,32070000	5,77280000
18.1	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	33,00	0,58971300	19,46052900
18.3	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	18,00	0,41240000	7,42320000
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	M	82,00	0,46940000	38,49080000
18.5	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,80	0,32400000	14,51520000
18.6	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	16,00	0,25800000	4,12800000
19.1	103805	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	M	80,00	0,58180000	46,54400000
19.2	103865	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	10,00	0,60940000	6,09400000
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	UN	50,00	0,45720000	22,86000000
19.4	103847	LUXA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	10,00	0,30480000	3,04800000
19.5	GPU2424	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	UN	2,00	0,25000000	0,50000000
19.6	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	M	40,00	0,34120000	13,64800000
20.1.1	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	15,06	1,91800000	28,89508000
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	M	45,20	0,55328400	25,00843660
20.2.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	109,55	0,16630000	18,21816500
TOTAL:						17.481,71910591
[Encargos Complementares]						
	I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h			
16.1.36	S12252	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusiva disjuntores	un	3,00	0,07467000	0,22401000
TOTAL:						0,22401000
[Encargos Complementares]						
	00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES			
1.2.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,40	1,00000000	2,40000000
TOTAL:						2,40000000
[Encargos Complementares]						
	I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un			
1.1.2	S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) of tesouras, telha 4mm, piso em concreto desamoldado	m2	16,00	0,01345770	0,21532320
4.1.3	S10753	Cobogo de cimento (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de cimento e areia	m2	137,80	0,01692000	2,33157600
4.3.3	S13049	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou moldas e fechadura	m2	1,58	0,00905400	0,01430532
7.2.1.5	S12334	Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnição/alizad/vista	m2	2,52	0,00905400	0,02281608
7.2.1.6	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	9,80	0,01130400	0,11077920
7.3.1.1	S12098	Porta corta fogo, de abrir, 02 folhas, em chapa de aço galvanizado nº24, balente 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	3,15	0,01926000	0,06066900
7.4.2	S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	6,00	0,00135000	0,00810000
9.1.2	S02180	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 1:4, esp. média = 2,5cm	m2	434,27	0,00405000	1,75878150
13.1	S12482	Tampo/bancada em granito branco síma, e=2cm	m2	19,80	0,00805500	0,15849900
14.3.2	S13262	Funil Expurgo-Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,6mm Sem mesa para embutir - Mirnox ou similar	un	1,00	0,00180000	0,00180000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
ORRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11368.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE			DATA: 13/03/2025	BDI: 2027	
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal			FONTE	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001			ORSE	2024/11	112,94%
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			CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	67,78%
				Compras Propriet	PRÓPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
14.3.7	S09676	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar	un	27,00	0,00450000	0,12150000
14.3.8	S09603	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C07.ACT.OR, de DECA ou similar	un	7,00	0,00225000	0,01575000
14.3.9	S13113	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	10,00	0,00135000	0,01350000
14.3.10	S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	10,00	0,00135000	0,01350000
15.2.1	S04883	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	7,00	0,09016398	0,63114786
15.2.26	S01305	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	9,00	0,00207000	0,01863000
15.2.34	S04717	Caixa de gordura em pvc 300mm	un	1,00	0,00682000	0,00682000
15.3.1	S01234	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.80 x 0.60 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	4,00	0,04184770	0,16739078
15.3.3	S04203	Ralo hemisférico em P.P., tipo abacaxi Ø 100mm	un	8,00	0,00450000	0,03600000
15.4.1	S12889	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	un	5,00	0,00990000	0,00495000
15.4.3	S12888	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	10,00	0,00990000	0,00990000
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	un	39,00	0,00990000	0,03861000
15.4.10	S10735	Abrigo de sobrepav em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	un	5,00	0,00900000	0,04500000
16.1.1	S09925	Bucha com arruela em liga especial zamak eletroduto 32mm, d=1 1/4"	un	1,00	0,00009000	0,00009000
16.1.10	S06351	Fornecimento e instalação de parafuso cabeça lenticla 1/4" x 1/2" (ref. vi 1.55 valemam ou similar)	un	192,00	0,00990000	0,17280000
16.1.32	S09517	Placa 4"x2" com furo	un	38,00	0,00936000	0,03556800
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.	un	2,00	0,00800000	0,01600000
16.1.56	S09216	Disjuntor termomagnético bipolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 6KA	un	2,00	0,00540000	0,01080000
16.1.63	S00724	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vi 33 valemam ou similar)	un	8,00	0,00108900	0,00871200
16.1.65	S11285	Curva horizontal 100 x 75 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref. Mopa ou similar)	un	2,00	0,00180000	0,00360000
16.1.68	S12456	Suporte vertical 150 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	65,00	0,00180000	0,11700000
16.1.69	S06685	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	2,00	0,00180000	0,00360000
16.1.71	S11843	Entrada interna 100 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	48,00	0,00180000	0,08640000
16.1.72	S12635	Terminal 100 x 75 mm, zincado, para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	3,00	0,00315000	0,00945000
16.1.81	S06662	Sequede ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	un	107,00	0,00135000	0,14445000
16.1.83	S04527	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	1,00	0,04320000	0,04320000
16.1.86	S12232	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusivo disjuntores	un	3,00	0,08190000	0,24570000
16.2.3	S12071	Luminária Pannel Led embutir 18w quadrada, 6000K da G-light ou similar - Rev 01_11/2021	un	20,00	0,00900000	0,18000000
16.2.4	S13158	Luminária plafon (sobrepav) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	un	53,00	0,00450000	0,23850000
16.3.1	S11273	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	un	1,00	0,00675000	0,00675000
17.1.5	S11412	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	M	185,00	0,00099000	0,18315000
17.1.10	S12456	Barra roscaada bicompatibilizada 3/8" x 3000mm	un	74,00	0,00360000	0,26640000
17.1.11	S00721	Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref vi 1.55 valemam ou similar)	un	48,00	0,00045000	0,02160000
19.6	S06733	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	un	1,00	0,00360000	0,00360000
19.7	S06732	Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	un	1,00	0,00270000	0,00270000
20.3.1	S12043	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado	un	10,00	0,00112500	0,01125000
21.1	S02451	Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos	m2	500,17	0,00180000	0,90030600
21.2	S02450	Limpeza geral	m2	500,17	0,00045000	0,22507650
TOTAL:						8,72023244

[Material]	00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L			
12.1.1	55445	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	715,44	0,16660000	119,19230400
TOTAL:						119,19230400
[Material]	00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML			

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
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	152,54% 20,11%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES			SEINFRA	2024/10 COM DESONERAÇÃO	21,44% 27,48%
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% 47,67%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025			CEHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78% -
				Compras Diretas	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.3.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	90,10	0,16100000	14,50610000
5.3.2	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	76,58	0,19800000	15,18264000
7.2.1.1	91336	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	14,07	0,88290000	12,42240300
TOTAL:						42,11114309
[Material]	00039392	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	UN			
16.1.44	97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Equipamento]	00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN			
1.1.9	96459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	362,58	0,00000319	0,00122211
2.1	99069	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	135,65	0,00000339	0,00045858
2.5	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE CERCAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	466,20	0,00000532	0,00247672
3.1.1	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	263,80	0,00000578	0,00152515
3.2.1	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	325,10	0,00000814	0,00264672
3.3.1	92515	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	60,60	0,00000064	0,00003851
3.3.10	101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PE-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	1.555,27	0,00000194	0,00301889
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	M2	0,40	0,00011190	0,00004475
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	UN	1,00	0,00000490	0,00000490
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	UN	4,00	0,00000224	0,00000895
TOTAL:						0,01144629
[Encargos complementares]	I11249	Serra circular elétrica portátil	un			
1.1.2	S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	m2	16,00	0,00010300	0,00174400
15.2.1	S04683	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	7,00	0,00018133	0,00126932
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	un	4,00	0,00008682	0,00034729
TOTAL:						0,00336061
[Encargos Complementares]	I11247	Serra mármore	un			
1.1.2	S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	m2	16,00	0,00005552	0,00088832
4.1.3	S10753	Cobogó de cimento (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de cimento e areia	m2	137,80	0,00018800	0,02590640
4.3.3	S13549	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive travilhas, dobradiças ou soldadas e fechadura	m2	1,58	0,00010000	0,00015800
7.2.1.5	S12334	Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnição/fechadura	m2	2,52	0,00010000	0,00025200
7.2.1.6	S12225	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	9,80	0,00010000	0,00098000
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	m2	3,15	0,00023800	0,00074870
7.4.2	S13110	Barra de apoio, rota, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	6,00	0,00003000	0,00018000
9.1.2	S02180	Regularização de base para revest. do piso com arg. traço 1:4, esp. média = 2,5cm	m2	434,27	0,00004000	0,01737080
13.1	S12452	Tampo/bancada em granito branco Siena, c=2cm	m2	19,80	0,00006500	0,00128700
14.3.9	S13113	Barra de apoio, rota, fixa, em aço inox, l=50cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	10,00	0,00003000	0,00030000
14.3.10	S13110	Barra de apoio, rota, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	10,00	0,00003000	0,00030000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
	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 : 22,87%	
	PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	Fonte	VERBA	HORA	MÃO
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	OrdSE	2024/11	112,56%	70,11%
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SEINFRA	038,1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,44%
	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 MUNIC	2024/10 COM DESONERAÇÃO		
	DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			CEHU	196 COM DESONERAÇÃO	97,76%	
			Orçamento Propriet	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
15.2.1	S04883	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	7,00	0,00039913	0,00279392
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	un	4,00	0,00030570	0,00122281
15.4.10	S10785	Abrigo de sobrepôr em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	un	5,00	0,00010000	0,00050000
16.1.98	S12232	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusivo disjuntores	un	3,00	0,00028000	0,00084000
20.3.1	S12043	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado	un	10,00	0,00002500	0,00025000
TOTAL:						0,05397895

[Mão de Obra]	B.01.000.010144	Serralheiro	H
-----------------	-----------------	-------------	---

1.2	16.32.120	Cobertura plana em chapa de policarbonato alveolar de 10 mm	M2	34,41	1,2600	43,3566
7.4.1	26.20.550	Puxador duplo em aço inoxidável, para porta de madeira, alumínio ou vidro, de 350 mm	UN	9,00	1,5000	13,5000
TOTAL:						56,8566

[Encargos Complementares]	I10577	Serrote 40cm	un
-----------------------------	--------	--------------	----

1.1.2	S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ telhas, telha 4mm, piso em concreto desarmado	m2	16,00	0,00010900	0,00174400
15.2.1	S04883	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	7,00	0,00018133	0,00126932
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	un	4,00	0,00009582	0,00038329
TOTAL:						0,00336061

[Mão de Obra]	I010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H
-----------------	---------	--	---

14.3.12	S170602	Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 60 cm	und	1,00	0,80000000	0,80000000
TOTAL:						0,80000000

[Mão de Obra]	MOD902450	Servente (desonerado)	h
-----------------	-----------	-----------------------	---

16.1.59	IT 24.50 0600 (/)	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)	un	18,00	0,12500000	2,25000000
TOTAL:						2,25000000

[Mão de Obra]	00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H
-----------------	----------	-----------------------------	---

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	UN	1,00	0,22318219	0,22318219
1.1.7	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	1,14591621	6,87549727
1.1.9	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	382,58	0,03927073	15,02763732
1.4.1	CPU1926	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,8 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS	M2xMÉS	668,16	0,06870670	59,27026992
2.1	90059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	135,85	0,02575720	3,48996377
2.2	90100	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,3 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	190,69	0,10615450	20,2460124
2.3	93358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	47,67	4,06236652	193,17631214
2.4	106924	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	63,95	0,64948228	41,46944358
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	M3	76,20	0,51323442	39,10848280
2.13	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	347,81	0,00883665	3,07347417
2.14	93182	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	254,54	0,80580877	229,26882798
3.1.6	CPU2284	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	17,40	3,72970834	64,89692505
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.	m³	36,90	3,19803435	118,00746574

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
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	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2625.02.14.001			ORSE	2024/11	112,54%
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	170,11%
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;			SENRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	47,67%
				COHU	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%
				Comunicação Pessoal	PRÓPRIA	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.3.7	CPU2263	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	42,80	3,19803436	136,97567044
3.4.1	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	6,25	0,36553867	2,28481667
4.1.1	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 90,19x39 CM (ESPESSURA 8 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	11,17	0,30220390	3,37561736
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	M2	1.009,97	0,44050060	444,89239096
4.1.4	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 120* CM. AF_03/2024	M	134,26	0,35831343	48,10438320
4.1.5	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 120* CM. AF_03/2024	M	86,30	0,25184818	21,73445787
1.6	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024	M	451,95	0,11177242	50,51554403
4.2.1	96389	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	50,01	0,19976190	9,99009262
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	m²	180,11	0,19976190	35,97911551
4.2.3	CPU2295	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	114,28	0,19976190	22,82678993
4.2.4	CPU2296	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU 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	78,57	0,19976190	15,69529248
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	M2	0,40	0,64845786	0,25938314
5.1.1	106776	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	1,345,00	0,01216131	16,35696806
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, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	459,50	0,16366300	70,60914850
5.3.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	90,10	0,64845786	58,42665319
5.3.2	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	76,68	0,21205494	16,26037280
5.3.3	94451	CUMEIEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM. INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	33,40	0,07683150	2,56617210
1.1.1	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-LOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSIVE: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	13,00	4,29427747	55,82560707
7.1.1.2	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-LOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSIVE: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00	4,21969369	50,63639629
7.1.1.3	100760	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSIVE ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019	UN	1,00	2,70805427	2,70805427
7.2.1.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	14,07	0,18224432	2,56417755
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	M2	28,52	0,51754405	14,76035638
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	M2	39,93	0,15974662	6,37868256
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	M2	4,32	0,16033095	0,69262970
7.4.3	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	271,54	0,03483028	9,45781423
7.4.6	100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	UN	46,00	0,46918436	21,58248056
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	M2	2.042,32	0,05890415	120,30112963
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	M2	1.957,36	0,15212637	297,76911411

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
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	112,54%
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES			SEINFRA	2023.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data de sessão desta concorrência eletrônica;			SI NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	70,11%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
				CEHU	199 COM DESONERAÇÃO	97,78%
				Comunicação Própria	PRÓPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DE INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
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	M2	84,90	0,14362368	12,19369077
8.2.1	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	211,41	0,33385548	70,58102083
9.1.1	94305	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	434,27	0,22291379	96,80477245
10.1.1	24091	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_09/2022	M3	57,90	1,82633508	105,74485301
11.1.1	96114	FORRO EM DRY WALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	528,81	0,49028741	259,28688034
11.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	715,44	0,02274212	16,27962519
11.2	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.349,77	0,08400244	113,38297344
12.1.3	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	715,44	0,07232405	51,74351976
12.1.4	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.349,77	0,05572845	75,22058726
12.1.5	88305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.321,14	0,05265519	53,75831867
12.2.1	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	528,81	0,17261477	91,28041652
12.2.2	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	528,81	0,07754859	41,00847199
14.1.1	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	0,14413589	0,43240768
14.2.1	88932	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	7,00	0,49838033	3,49886231
14.2.3	88939	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	15,00	0,60246140	9,03692103
14.2.4	88919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 36L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	0,86112745	0,86112745
14.2.6	88901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	0,27300793	0,81902379
14.3.3	88900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 32 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	0,15407277	1,23758214
14.3.4	88913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	0,04927460	0,24637301
14.3.11	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	0,30609670	1,53048348
14.3.13	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	0,40823137	0,40823137
15.2.4	88863	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	37,00	0,02724957	1,00823416
15.2.5	88882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1,1/4 X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,04374273	0,08748547
15.2.6	88879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	39,00	0,03974750	1,55015234
15.2.7	104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	15,00	0,08277314	1,24159704
15.3.2	87961	CAIXA PARA BOCA DE LORO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	1,00	14,40154735	14,40154735
15.3.4	104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	4,00	0,08277314	0,33109254
15.3.10	90656	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	11,50	0,10551526	1,21342549
16.1.2	91840	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	305,00	0,00790135	2,40891220
16.1.3	91843	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	21,00	0,01053514	0,22123754
16.1.5	82868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	0,00790135	0,04749811
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	UN	4,00	1,76359194	7,05436777
16.1.57	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	UN	1,00	0,22318219	0,22318219
16.3.2	101881	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	UN	12,00	5,58726753	67,04721034

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
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%	
				FORTE	VERSÃO
				ORÇSE	2024/11
				SEINFRA	2024/11 COM DESONERAÇÃO
				SEINFRA	2024/11 COM DESONERAÇÃO
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025 02.14.001			CDHU	19C COM DESONERAÇÃO
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES			CDHU	19C 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	19C COM DESONERAÇÃO
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025			CDHU	19C COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
16.3.3	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	12,00	0,15528508	1,86318096
16.1	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	33,00	0,00790135	0,26074460
20.1.1	104658	PISO PÓDOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	15,06	1,31023318	19,73211169
20.1.2	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X26 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	45,20	0,28866517	13,04766547
20.2.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	109,55	0,14199461	15,55441424
TOTAL:						3.486,19968922

Ass de Obra]	I06111S	Servente de obras (horista)	h			
1.1.2	S11703	Barragem aberta para apoio à produção (carpintaria, central de amação, oficina, etc.) of tesouras, telha 4mm, piso em concreto desarmado	m2	16,00	1,34540000	21,52640000
4.1.3	S10753	Cobogo de cimento (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de cimento e areia	m2	137,80	1,88000000	259,06400000
4.3.3	S13049	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive parafusos, dobradiças ou rodanas e fechadura	m2	1,58	1,01200000	1,59960000
7.2.1.5	S12334	Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnição/alizantívia	m2	2,52	1,01200000	2,55024000
7.2.1.6	S12220	Portão/porteira 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	9,80	1,51200000	14,81760000
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 1010r1020, e fechadura reversível sem chave	m2	3,15	1,90000000	5,98500000
9.1.2	S02100	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 1:4, esp. média = 2,5cm	m2	434,27	0,50000000	217,13500000
13.1	S12492	Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm	m2	19,80	1,14000000	22,57200000
14.3.7	S09676	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar	un	27,00	0,50000000	13,50000000
15.2.1	S04083	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	7,00	14,06424000	98,44968000
15.2.28	S01595	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	9,00	0,23000000	2,07000000
15.2.34	S04717	Caixa de gordura em pvc 300mm	un	1,00	0,98000000	0,98000000
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 grade de ferro fundido	un	4,80	5,13612800	20,54451200
15.3.3	S04283	Raio hemisférico em P.F., tipo abacaxi Ø 100mm	un	8,00	0,50000000	4,00000000
15.4.1	S12889	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	un	5,00	0,20000000	1,00000000
15.4.3	S12888	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	10,00	0,20000000	2,00000000
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	un	39,00	0,20000000	7,80000000
15.4.10	S10785	Abriço de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	un	5,00	1,00000000	5,00000000
16.1.1	S09325	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletróduto 32mm, d=1 1/4"	un	1,00	0,01000000	0,01000000
16.1.10	S08351	Fornecimento e instalação de parafuso cabeça sextavada 1/4" x 1/2" (ref. vl 1.68 valemam ou similar)	un	192,00	0,10000000	19,20000000
16.1.32	S09517	Placa 4"x2" com furo	un	38,00	0,08000000	3,04000000
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.	un	2,00	1,00000000	2,00000000
16.1.56	S09216	Disjuntor termomagnético bipolar 80 A, padrão DIN (Europa - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	2,00	0,60000000	1,20000000
16.1.63	S00724	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	8,00	0,12000000	0,96000000
16.1.66	S11285	Curva horizontal 100 x 75 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref. mopa ou similar)	un	2,00	0,20000000	0,40000000
16.1.68	S12468	Suporte vertical 150 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref: mopa ou similar)	un	65,00	0,20000000	13,00000000
16.1.69	S08685	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref: Mopa ou similar)	un	2,00	0,20000000	0,40000000
16.1.71	S11845	Emenda interna 100 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	48,00	0,20000000	9,60000000
16.1.72	S12535	Terminal 100 x 75 mm, zincado, para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	3,00	0,35000000	1,05000000
16.1.81	S00682	Soquete ou base de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Desorlux ou similar	un	107,00	0,15000000	16,05000000
16.1.83	S04527	Quadro de medição trifásica em Nvll com lente para leitura	un	1,00	4,80000000	4,80000000
16.1.86	S12232	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	3,00	4,21479282	12,64437787
16.2.3	S12971	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000K da G-light ou similar - Rev 01_11/2021	un	20,00	1,00000000	20,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
	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 26,37%	
	PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	ORÇSE	2024/11	112,84%	70,11%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	SEINFRA	2024/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,18%
	PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,61%
	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%	57,53%
	DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
16.2.4	S13153	Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	un	53,00	0,50000000	26,50000000
17.1.5	S11412	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	M	185,00	0,11000000	20,35000000
17.1.10	S12458	Barracada biromatizada e 3/8" x 3000mm	un	74,00	0,40000000	29,60000000
17.1.11	S00721	Fornecimento e instalação de porta sextavada 3/8" (ref vi 1.55 valemam ou similar)	un	48,00	0,05000000	2,40000000
19.6	S06733	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	un	1,00	0,40000000	0,40000000
19.7	S06732	Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	un	1,00	0,30000000	0,30000000
21.1	S02451	Limpeza/remoção de tintas em piso e revestimentos	m2	500,17	0,40000000	200,06800000
21.2	S02450	Limpeza geral	m2	500,17	0,10000000	50,01700000
TOTAL:						1.134,58276987

[Mão de Obra]	B.01.000.0101 46	Servente	H
-----------------	---------------------	----------	---

3.3.9	CPU2100	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajeota em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto	m²	415,88	0,8000	332,7040
7.2.1.2	25.02.110	Porta veneziana de abrir em alumínio, sob medida	M2	6,93	3,0000	20,7900
7.2.1.4	24.02.460	Porta de abrir em tela ondulada de aço galvanizado, completa	M2	8,08	2,0000	16,1600
14.3.1	44.02.200	Tampa/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido	M2	7,14	3,0000	21,4200
TOTAL:						391,0740

[Mão de Obra]	I2543	SERVENTE	H
-----------------	-------	----------	---

17.1.6	C0654	CAIXA PRÉ MOLDADA CONC./P/AR CONDICIONADO	UN	20,00	2,00000000	40,00000000
TOTAL:						40,00000000

[Material]	I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento	m3
--------------	---------	---	----

1.1.2	S11703	Barração aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ lasouras, telha 4mm, piso em concreto desengalado	m2	16,00	0,07000000	1,12000000
TOTAL:						1,12000000

[Material]	00044945	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN
--------------	----------	--	----

14.2.3	66939	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	15,00	1,00000000	15,00000000
14.2.4	66919	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	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
15.2.4	66883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	37,00	1,00000000	37,00000000
TOTAL:						53,00000000

[Material]	I064506	SIFAO METAL CROMADO P/ LAVATORIO 1" X 1 1/2"	UN
--------------	---------	--	----

14.2.5	S170124	LAVATÓRIO DE CANTO REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA	und	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000

[Material]	00006146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	UN
--------------	----------	--	----

15.2.5	66882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000

[Material]	00039561	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN
--------------	----------	--	----

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	M2	28,52	1,16875000	33,33275000
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,	M2	39,93	0,60107140	24,00078100

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
	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	112,5%	100%
	PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,14%	47,16%
	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	85,06%	47,63%
	DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	COHU	106 COM DESONERAÇÃO	97,78%	54,14%
			Deson./Set Empreg	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I08928	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	un			
16.1.31	S08928	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref MT-2233, marca Decorlux ou similar	un	107,00	1,00000000	107,00000000
				TOTAL:		107,00000000
[Material]	I1893	SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	UN			
7.4.7	C1151	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	M2	0,45	2,50000000	1,12500000
				TOTAL:		1,12500000
[Material]	00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN			
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	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
16.1.27	91979	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
16.1.28	91965	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	1,00000000	11,00000000
16.1.29	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
16.1.30	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
16.1.31	91963	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	21,00	1,00000000	21,00000000
16.1.35	91966	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	39,00	1,00000000	39,00000000
				TOTAL:		78,00000000
[Material]	I02064	Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porca 5/8"	un			
1.1.2	S11703	Barração aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desarmado	m2	16,00	0,03000000	0,48000000
				TOTAL:		0,48000000
[Material]	P.19.000.0443 14	Suporte para fixação de fita de alumínio 7/8" x 1/8" e/ou cabo de cobre nu, com base ondulada; ref. SGG 03 (longitudinal) da Gelcam ou equivalente	UN			
3.1.11	42.05.510	Suporte para fixação de fita de alumínio 7/8" x 1/8" e/ou cabo de cobre nu, com base ondulada	UN	67,00	1,0000	67,0000
				TOTAL:		67,0000
[Material]	I03980	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un			
16.1.59	S09685	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	2,00	1,00000000	2,00000000
				TOTAL:		2,00000000
[Material]	I13318	Suporte vertical 150 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un			
16.1.68	S12468	Suporte vertical 150 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	65,00	1,00000000	65,00000000
				TOTAL:		65,00000000
[Material]	00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
1.1.9	58459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	382.58	2,00000000	765,16000000
				TOTAL:		765,16000000
[Material]	00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
2.1	99069	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	136.85	0,55000000	74,60750000
				TOTAL:		74,60750000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
	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 : 26,97%
	PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal		CRASE	VERSÃO	HORA
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001		SEINFRA	2024/11	112,54%
	PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES		SEINFRA	2024/12 COM DESONERAÇÃO	81,24%
	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%
	DATA:	13 DE MARÇO DE 2025		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%
				CDHU	PRÓPRIA	0,00%

ITEM	QUANTO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
2.5	99834	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE CORDAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	485,20	1,15500000	537,30600000
TOTAL:						537,30600000
[Material]	00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
3.3.10	101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO. 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	1.555,27	0,14300000	222,40361000
3.4.1	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	6,25	0,16560000	1,03500000
1.4	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	134,25	0,16920000	22,71510000
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	UN	1,00	0,85560000	0,85560000
16.3.2	101601	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	UN	12,00	0,57960000	6,95520000
TOTAL:						253,96451000
[Encargos Complementares]	104728	Talhadeira chata 10"	un			
1.1.2	S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ telhas, telha 4mm, piso em concreto desarmado	m2	16,00	0,00040362	0,00645792
4.1.3	S10783	Cobogo de concreto (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de cimento e areia	m2	137,80	0,00056400	0,07771920
4.3.3	S13049	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou rodanas e fechadura	m2	1,58	0,00030360	0,00047969
7.2.1.5	S12334	Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnecimento/visão	m2	2,52	0,00030360	0,00076507
7.2.1.6	S12320	Portão/Porta em alumínio cor N/8/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	9,80	0,00045360	0,00444528
7.3.1.1	S12058	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	3,15	0,00057000	0,00179650
9.1.2	S02180	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 1:4, esp. média = 2,5cm	m2	434,27	0,00015000	0,06514050
13.1	S12492	Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm	m2	19,80	0,00034200	0,00677160
1.3.2	S13262	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem tampa para embutir - Miniox ou similar	un	1,00	0,00006000	0,00006000
14.3.7	S09676	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar	un	27,00	0,00015000	0,00405000
15.2.1	S04883	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	7,00	0,00421027	0,02953490
15.2.28	S01565	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	9,00	0,00006900	0,00062100
15.2.34	S04717	Caixa de gordura em pvc 300mm	un	1,00	0,00029400	0,00029400
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	un	4,00	0,00154084	0,00616335
15.3.3	S04283	Ralo hemisférico em F.P., tipo abacaxi Ø 100mm	un	8,00	0,00015000	0,00120000
15.4.1	S12889	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	un	5,00	0,00006000	0,00030000
15.4.3	S12880	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	10,00	0,00006000	0,00060000
15.4.7	S12864	Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de saída (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	39,00	0,00006000	0,00234000
15.4.10	S10785	Abriço de sobrepôr em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	un	5,00	0,00030000	0,00150000
16.1.1	S09925	Bucha com aruela em liga especial zamac pré-fabricado 32mm, d=1 1/4"	un	1,00	0,00000300	0,00000300
16.1.10	S08351	Fornecimento e instalação de parafuso cabeça lentilha 1/4" x 1/2" (ref. vl 1.68 valemam ou similar)	un	192,00	0,00003000	0,00576000
16.1.32	S09517	Placa 4"x2" com furo	un	38,00	0,00002400	0,00091200
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.	un	2,00	0,00030000	0,00060000
16.1.58	S09216	Disjuntor termomagnético bipolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	2,00	0,00018000	0,00036000
16.1.63	S09724	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	8,00	0,00003600	0,00028800
16.1.65	S11285	Curva horizontal 100 x 75 mm para eletrocabla metálica, com ângulo 90° (ref. mopa ou similar)	un	2,00	0,00006000	0,00012000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
	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	NRE
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	ORSE	2024/11	112,54%	76,44%
	PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SEINFRA	2024/11 COM DESONERAÇÃO	81,34%	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;	SE PA NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO		
	DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,09%	47,63%
			CEHU	160 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
			Comunicação Pública	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
16.1.66	S12498	Suporte vertical 150 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	65,00	0,00006000	0,00390000
16.1.69	S08695	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	2,00	0,00006000	0,00012000
16.1.71	S11948	Emenda interna 100 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	48,00	0,00006000	0,00288000
16.1.72	S12645	Taminal 100 x 75 mm, zincado, para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	3,00	0,00010500	0,00031500
16.1.81	S08682	Sequeste ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Desotlux ou similar	un	107,00	0,00004500	0,00481500
16.1.83	S04527	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	1,00	0,00144000	0,00144000
16.1.86	S12232	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	3,00	0,00126000	0,00378000
16.2.3	S12971	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021	un	20,00	0,00030000	0,00600000
16.2.4	S13158	Luminária plafon (sobrepot) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	un	53,00	0,00016000	0,00796000
16.5	S11412	Cabo de cobre PP Conplast 4 x 2,5 mm2, 450/750V - fornecimento e instalação	M	185,00	0,00003300	0,00610500
17.1.10	S12498	Barra roscaada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm	un	74,00	0,00012000	0,00888000
17.1.11	S00721	Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref vl 1.55 valemam ou similar)	un	48,00	0,00004500	0,00021600
19.6	S06733	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	un	1,00	0,00012000	0,00012000
19.7	S06732	Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	un	1,00	0,00009000	0,00009000
21.1	S02451	Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos	m2	500,17	0,00012000	0,06002040
21.2	S02450	Limpeza geral	m2	500,17	0,00003000	0,01500510
TOTAL:						0,34042152
[Material]	13885	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X3000MM	UN			
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 COLOCAÇÃO	M	71,60	0,3300000	23,6280000
TOTAL:						23,6280000
[Equipamento]	00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN			
2.14	S9382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_06/2023	M3	284,54	0,00000082	0,00023442
TOTAL:						0,00023442
[Material]	00020271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	UN			
14.2.4	B6919	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	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Encargos Complementares]	I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un			
14.3.2	S13262	Funil Exurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm c= 0,8mm Sem mesa para embutir - Minox ou similar	un	1,00	0,00008000	0,00008000
14.3.7	S09676	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar	un	27,00	0,00020000	0,00540000
14.3.8	S09603	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	un	7,00	0,00020000	0,00140000
15.2.28	S01545	Vedação para saída do vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 106mm	un	9,00	0,00009200	0,00082800
15.2.34	S04717	Caixa de gordura em pvc 300mm	un	1,00	0,00039200	0,00039200
15.3.3	S04283	Ralo hemisférico em F.P, tipo abacaxi Ø 100mm	un	8,00	0,00020000	0,00160000
19.6	S06733	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	un	1,00	0,00016000	0,00016000
19.7	S06732	Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	un	1,00	0,00012000	0,00012000
TOTAL:						0,00958000
[Encargos Complementares]	I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un			

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
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
			OMSE	2024/11	112,54%	70,14%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	37,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
	PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;	Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DATA:		13 DE MARÇO DE 2025				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
14.3.2	S13262	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Minox ou similar	un	1,00	0,00008000	0,00008000
14.3.7	S09676	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar	un	27,00	0,00020000	0,00540000
14.3.8	S09503	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	un	7,00	0,00020000	0,00140000
15.2.28	S01595	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	9,00	0,00009200	0,00082800
15.2.34	S04717	Caixa de gordura em pvc 300mm	un	1,00	0,00039200	0,00039200
15.3.3	S04283	Ralo hemisférico em F.F, tipo abacaxi Ø 100mm	un	8,00	0,00020000	0,00160000
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	un	1,00	0,00018000	0,00018000
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	un	1,00	0,00012000	0,00012000
TOTAL:						0,00998600

[Encargos Complementares]		I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	un		
14.3.2	S13262	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Minox ou similar	un	1,00	0,00012000	0,00012000
14.3.7	S09676	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar	un	27,00	0,00030000	0,00810000
14.3.8	S09503	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	un	7,00	0,00030000	0,00210000
15.2.28	S01595	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	9,00	0,00013800	0,00124200
15.2.34	S04717	Caixa de gordura em pvc 300mm	un	1,00	0,00058800	0,00058800
15.3.3	S04283	Ralo hemisférico em F.F, tipo abacaxi Ø 100mm	un	8,00	0,00030000	0,00240000
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	un	1,00	0,00024000	0,00024000
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	un	1,00	0,00018000	0,00018000
TOTAL:						0,01497000

[Encargos Complementares]		I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un		
14.3.2	S13262	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Minox ou similar	un	1,00	0,00022900	0,00022900
14.3.7	S09676	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar	un	27,00	0,00055000	0,01485000
14.3.8	S09503	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	un	7,00	0,00055000	0,00385000
15.2.28	S01595	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	9,00	0,00025300	0,00227700
15.2.34	S04717	Caixa de gordura em pvc 300mm	un	1,00	0,00107800	0,00107800
15.3.3	S04283	Ralo hemisférico em F.F, tipo abacaxi Ø 100mm	un	8,00	0,00055000	0,00440000
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	un	1,00	0,00044000	0,00044000
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	un	1,00	0,00033000	0,00033000
TOTAL:						0,02744500

[Encargos Complementares]		I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un		
14.3.2	S13262	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Minox ou similar	un	1,00	0,00014000	0,00014000
14.3.7	S09676	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar	un	27,00	0,00035000	0,00945000
14.3.8	S09503	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	un	7,00	0,00035000	0,00245000
15.2.28	S01595	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	9,00	0,00016100	0,00144900
15.2.34	S04717	Caixa de gordura em pvc 300mm	un	1,00	0,00068600	0,00068600
15.3.3	S04283	Ralo hemisférico em F.F, tipo abacaxi Ø 100mm	un	8,00	0,00035000	0,00280000
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	un	1,00	0,00028000	0,00028000
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	un	1,00	0,00021000	0,00021000
TOTAL:						0,01748600

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS							
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%		
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal		CHSE	2024/11	112,54%	70,41%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001		SEINFRA	2024/11 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,48%
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	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	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
	DATA:	13 DE MARÇO DE 2025		Compras por Registro	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	00012733	TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN			
19.2	103865	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SÔLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
TOTAL:						10,00000000
[Material]	00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN			
15.1.40	83400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN			
15.1.26	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Material]	00007130	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN			
15.1.7	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	5,00	1,00000000	5,00000000
TOTAL:						5,00000000
[Material]	12130	TE HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X75MM, PRE-ZINCADA	UN			
15.1.70	15.01A.0756-0	TE HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X75MM, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	00007137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN			
15.1.29	89386	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	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	00037947	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN			
15.1.30	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	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN			
15.3.18	89625	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIOO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	25,00	1,00000000	25,00000000
TOTAL:						25,00000000
[Material]	00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN			
15.1.25	89889	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	39,00	1,00000000	39,00000000
15.3.14	89889	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	11,00	1,00000000	11,00000000
TOTAL:						50,00000000
[Material]	00034547	TELA DE ACO 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	M			
4.1.2	104324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1.009,97	0,42000000	424,18740000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
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		2024/11 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		2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025		CDHU		196 COM DESONERAÇÃO	97,78%
			Comunicação Própria		PRÓPRIA	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						424,18740000
[Material]	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	M			
4.1.1	101322	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	11,17	0,42080000	4,69140000
TOTAL:						4,69140000
[Material]	00042406	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2			
1.1	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	6,25	2,43936000	15,24600000
TOTAL:						15,24600000
[Material]	00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2			
9.1.1	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	434,27	1,08160000	469,70643200
TOTAL:						469,70643200
[Material]	B.06.000.0423 02	Tela em aço soldada nervurada CA-60, Q-61, diâmetro do fio = 3,4mm, espaçamento da malha = 15x15cm - (0,97 kg/m²)	M2			
14.3.1	44.02.200	Tampa/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável lixado polido	M2	7,14	1,0500	7,4970
TOTAL:						7,4970
[Material]	00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2			
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 IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	459,50	1,27500000	585,86250000
TOTAL:						585,86250000
[Material]	102193	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	m2			
1.1.2	511703	Barração aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) e fôrmas, telha 4mm, piso em concreto despolado	m2	16,00	1,17000000	18,72000000
TOTAL:						18,72000000
[Material]	00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2			
1.1.9	95159	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	382,58	0,58530000	223,92407400
TOTAL:						223,92407400
[Mão de Obra]	00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	H			
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 IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	459,50	0,11652720	53,54424840
5.3.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	90,10	0,54615792	49,20882859
5.3.2	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	76,58	0,11348736	8,79221976
5.3.3	94451	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	33,40	0,06181008	2,06445667
TOTAL:						113,51974443
[Material]	113351	Terminal 100 x 75 mm, zincado, para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un			
16.1.72	512535	Terminal 100 x 75 mm, zincado, para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	3,00	1,00000000	3,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
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		BQI : 20,57%	
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal		VERSÃO		HORA	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001		2024/11		112,54%	
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES		SEINFRA		078.1 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;		SA 02.0000		2024/10 COM DESONERAÇÃO	
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025		SINAPI		2024/12 COM DESONERAÇÃO	
			CEHU		130 COM DESONERAÇÃO	
			Comunicação Pública		PRÓPRIA	
					0,00%	
					0,00%	

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						3,00000000
[Material]	00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN			
15.1.55	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	2,00000000	5,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN			
1.1.6	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O PÓSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN			
16.1.47	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13,00	1,00000000	13,00000000
16.1.48	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	35,00	1,00000000	35,00000000
16.1.50	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	40,00	2,00000000	80,00000000
16.1.53	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	2,00000000	4,00000000
16.1.54	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	40,00	2,00000000	80,00000000
TOTAL:						212,00000000
[Material]	00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN			
16.1.46	101504	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	3,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN			
1.1.49	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
16.1.51	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	2,00000000	10,00000000
TOTAL:						11,00000000
[Material]	00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN			
16.1.57	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	3,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN			
16.1.52	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	2,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Material]	102212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un			
15.2.1	S04883	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	7,00	122,40000000	856,80000000
15.3.1	S00234	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	un	4,00	97,92000000	391,68000000
TOTAL:						1,248,48000000
[Material]	00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN			

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS									
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 : 26,67%			
PREFEITURA:		FORQUILHA Prefeitura Municipal		FONTE		VERSÃO	HORA	MESES	
MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001		ORSE		2024/11		112,54%	75,71%
PRAZO DE EXECUÇÃO:		10 (DEZ) MESES		SEINFRA		2024.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	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;		BR FURNIVIVO		2024/10 COM DESONERAÇÃO		75,71%	47,67%
DATA:		13 DE MARÇO DE 2025		SINAPI		2024/12 COM DESONERAÇÃO		97,78%	47,67%
				CDHU		195 COM DESONERAÇÃO		97,78%	47,67%
				CONCURSO PROPRIO		PROPRIA		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.1.6	91202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024	M	451,95	11,65100000	5.270,18895000
16.1.24	97006	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3x0,3x0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	38,69100000	154,76400000
TOTAL:						5.424,95295000
[Material]	00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L			
7.1.1.1	90044	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	13,00	0,16710000	2,17230000
7.1.1.2	90043	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (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	12,00	0,16710000	2,00520000
TOTAL:						4,17750000
[Material]	00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L			
12.3.2	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	61,69	0,14030000	8,65510700
TOTAL:						8,65510700
[Material]	00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L			
12.1.4	104641	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.349,77	0,26780000	361,48840600
12.2.2	104639	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	528,91	0,26780000	141,61531800
TOTAL:						503,08372400
[Material]	00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L			
2.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	135,65	0,02560000	3,47264000
TOTAL:						3,47264000
[Material]	P.04.000.0912 17	Tirante/vergalhão aço rosca total de 1/4"	M			
16.1.12	38.07.210	Vergalhão com rosca, porca e arruela de diâmetro 1/4" (tirante)	M	67,00	1,1000	73,7000
TOTAL:						73,7000
[Material]	00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN			
16.1.35	91906	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	39,00	1,00000000	39,00000000
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	UN	15,00	1,00000000	15,00000000
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	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
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	UN	112,00	2,00000000	224,00000000
16.1.42	91954	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	46,00	1,00000000	46,00000000
TOTAL:						325,00000000
[Material]	00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN			
16.1.41	92903	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	2,00000000	12,00000000
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	UN	15,00	1,00000000	15,00000000
TOTAL:						27,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
	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	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	ORSE	2024/11	112,54%	376,11
	PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SEINFRA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	147,48%
	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%	147,67%
	DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	CÓHU	199 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
			Orçamento Próprio	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	P.13.000.0423 51	Tomada para TV, tipo pino Jack, com placa, ref. linha Trii da Tramontina, Simon, Pial Legrand, ou equivalente	UN			
13.7	69.25.340	Tomada para TV, tipo pino Jack, com placa	UN	10,00	1,0000	10,0000
					TOTAL:	10,0000
[Material]	00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN			
13.3	99.307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	18,00	1,00000000	18,00000000
					TOTAL:	18,00000000
[Material]	O.11.000.0660 25	Torneira clínica profissional, parede ou mesa tipo alavanca, fabricada em metal cromado com bico arejador	UN			
14.3.5	44.03.300	Torneira clínica com volante tipo alavanca	UN	2,00	1,0000	2,0000
					TOTAL:	2,0000
[Material]	I10053	Torneira de mesa com fechamento automático, ref.1173, linha Decamatic Eco, DECA ou similar	un			
14.3.7	509676	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.0, DECA ou similar	un	27,00	1,00000000	27,00000000
					TOTAL:	27,00000000
[Material]	00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	UN			
14.2.3	86929	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	15,00	1,00000000	15,00000000
					TOTAL:	15,00000000
[Material]	00013417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN			
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	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	00007604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN			
14.3.4	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
					TOTAL:	5,00000000
[Material]	O.11.000.0660 28	Torneira misturador clínica de mesa com arejador articulado, acionamento cotovelo; ref. Certiva, Solucenter, Proflux ou equivalente	UN			
14.3.6	44.03.316	Torneira misturador clínica de mesa com arejador articulado, acionamento cotovelo	UN	8,00	1,0000	8,0000
					TOTAL:	8,0000
[Encargos Complementares]	I10586	Torquesa	un			
15.2.1	504803	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	7,00	0,00003351	0,00023458
15.3.1	503234	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m, com grade de ferro fundido	un	4,00	0,00004752	0,00019049
					TOTAL:	0,00042507
[Encargos Complementares]	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
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	UN	1,00	3,28420000	3,28420000
1.1.5	95673	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	0,86300000	0,86300000
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	UN	1,00	18,69095200	18,69095200

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
OPERA: PREFEITURA: MODALIDADE: PRazo DE EXECUÇÃO: PRazo DE VALIDADE: DATA:	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 FORQUILHA Prefeitura Municipal CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001 10 (DEZ) MESES Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica; 13 DE MARÇO DE 2025			DATA : 13/03/2025 BDI: 26,87% FONTE VERSÃO HORA MES ONSE 2024/11 112,54% 70,11% SEINFRA 078,1 COM DESONERAÇÃO 81,14% 47,48% SINAPI 2024/12 COM DESONERAÇÃO 85,66% 47,67% CE-MU 186 COM DESONERAÇÃO 97,78% - Compreensão Proposta PRÓPRIA 0,00% 0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.1.7	100360	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	1,71795000	10,30770000
1.1.8	100452	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	M3	120,00	0,05240000	6,28800000
1.1.9	95459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	362,58	1,29534338	469,72021032
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 LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS	MAXMÊS	668,16	0,31730572	212,01099137
2.1	90069	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORNIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	135,65	1,50954320	204,76353508
2.2	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	190,69	0,20724790	39,52010295
2.3	90358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	47,87	3,95576670	189,57139859
2.4	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	63,85	2,21300000	141,30005000
2.5	96504	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	465,20	1,97700000	919,70040000
2.6	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	536,00	0,41660000	223,29760000
2.7	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	41,30	0,30710000	12,68323000
2.8	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	395,20	0,22580000	89,23618000
2.9	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2.221,00	0,17020000	378,01420000
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	KG	425,30	0,09460000	40,23338000
2.11	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	531,50	0,07050000	37,47075000
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	M3	76,20	0,83500000	63,62700000
2.13	100674	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	347,81	0,01725200	6,00041812
2.14	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_09/2023	M3	284,54	0,98860000	281,35315200
2.15	96557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	463,02	0,52680000	243,91893600
3.1.1	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	283,80	1,21662400	321,47301120
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	KG	621,10	0,05580000	34,65738000
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	KG	165,10	0,03550000	5,86105000
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	KG	176,00	0,02510000	4,41760000
3.1.5	92758	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	381,40	0,19200000	75,14880000
3.1.6	CPU2264	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	17,40	5,53780000	96,35772000
3.2.1	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	325,10	2,20360000	716,45538000
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	KG	18,70	0,12800000	2,38360000
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	KG	518,70	0,08410000	43,62267000
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	KG	668,50	0,05580000	37,30236000
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	KG	766,00	0,03550000	27,19300000
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	KG	501,20	0,02510000	12,58012000
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	KG	93,40	0,01900000	1,77460000
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	KG	519,20	0,19200000	99,68640000
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.	m³	36,90	5,44880000	201,08072000
3.3.1	92515	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPL0, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	60,80	1,21106500	73,39053900
3.3.2	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	352,80	0,16480000	58,14144000
3.3.3	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	546,00	0,10560000	57,65760000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
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			OKSE	2024/11	112,54% 70,11%
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES			SEINFRA	628.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 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	2024/10 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,52%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025			CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	87,72% -
				Orçamento Proprietário	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.3.3	92769	UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
3.3.4	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	167,40	0,06570000	10,90216000
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	KG	197,50	0,04030000	7,95230000
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	KG	5,90	0,02220000	0,13098000
3.3.7	CPU2263	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	42,80	5,44580000	233,20954000
3.3.10	101792	ESCORAMENTO DE FORMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	1.555,27	0,29820500	463,78929035
3.4.1	97193	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	6,25	1,32131000	8,25818750
4.1	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	M2	11,17	0,93180000	10,40820600
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	M2	1.009,97	1,34310000	1.355,49076700
4.1.4	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	M	134,25	0,68130607	118,31534022
4.1.5	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	M	86,30	0,59347167	51,21660533
4.1.6	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024	M	451,95	0,68808800	310,98137160
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	M2	50,01	0,79000000	39,50790000
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	m²	180,11	0,79000000	142,28690000
4.2.3	CPU2265	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST 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 5 M2, COM VÃOS.	m²	114,28	0,79000000	90,28120000
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.	m²	78,57	0,79000000	62,07030000
4.3.1	102267	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	0,40	3,16300000	1,26520000
5.1.1	100776	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	1.345,00	0,06412773	86,25179893
5.1.2	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	459,50	0,22630000	103,98485000
5.1.3	92543	TRAMA 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	M2	459,50	0,19400000	89,14300000
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 IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	459,50	0,27690000	127,23550000
5.3.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	90,10	1,20350000	108,43535000
5.3.2	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	76,68	0,35050000	26,87634000
5.3.3	94451	CUMEIEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	33,40	0,14040000	4,68836000
6.1	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VEU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M2	158,86	1,21090000	192,36357400
6.2	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	135,65	0,74010000	100,39455500
7.1.1.1	90644	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	13,00	12,22051100	158,86654300
7.1.1.2	90643	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00	12,00211100	144,02533200
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	UN	1,00	7,49050000	7,49050000
7.2.1.1	81338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	14,07	0,53420000	7,51619400

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
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%	70,71%
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,42%	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	45,00%	47,67%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-0,00%
			Comunicação Proprietária	PRÓPRIA	0,00%	-0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
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	M2	28,52	1,51662000	43,22550522
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	M2	39,93	0,46781590	18,67989339
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	M2	4,32	0,46952700	2,02835654
7.4.3	100650	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	271,54	0,10200000	27,69708000
7.4.6	100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	UN	46,00	1,37400000	63,20400000
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	M2	2.042,32	0,24588400	502,17381088
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	M2	1.957,38	0,53290000	1.043,08780200
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	M2	84,90	0,50800000	43,12920000
8.2.1	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	211,41	1,06660000	225,48990600
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	M2	434,27	0,43510000	188,95057700
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	M3	57,90	3,56580000	206,44924000
11.1.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIREGIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	528,81	0,95720000	506,17693200
12.1.1	95485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	715,44	0,08880000	63,53107200
12.1.2	95405	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.349,77	0,32790000	442,58958300
12.1.3	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	715,44	0,50280000	359,72923200
12.1.4	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.349,77	0,21750000	293,57497500
12.1.5	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.021,14	0,20550000	209,84427000
12.2.1	88404	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	528,81	0,67390000	356,36565900
12.2.2	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	528,81	0,30270000	160,07078700
12.3.1	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	61,69	0,28060000	17,31021400
12.3.2	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	61,69	0,38050000	23,47304500
14.1.1	100880	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	0,58740000	1,76220000
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	UN	7,00	1,41810000	9,92670000
14.2.3	86929	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 144 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	15,00	1,92310000	28,84650000
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	UN	1,00	3,02050000	3,02050000
14.2.6	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 36 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	1,11230000	3,33690000
14.3.3	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	0,62780000	5,02240000
14.3.4	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	0,20060000	1,00300000
14.3.11	100667	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 75 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	1,24730000	6,23650000
14.3.13	100675	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,66320000	1,66320000
14.3.14	GPU2105	RAIO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA	UN	21,00	1,72800000	36,28800000
15.1.1	97431	ACÓPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,82600000	0,82600000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
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%		
		FORTE	VERSÃO	HORA	ME	
		ONSE	2024M1	112,54%	70,11%	
		SEINFRA	2024M1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	10,11%	
		SINAPI	2024M1 COM DESONERAÇÃO	-	-	
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	CDHU	2024M2 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,07%	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
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	97,78%	-	
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
15.1.2	104039	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	0,52660000	0,52660000
15.1.3	94561	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	0,37700000	0,37700000
15.1.4	94662	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	3,00	0,18880000	0,56640000
15.1.5	103986	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	0,45880000	8,25840000
15.1.6	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	100,90	0,53540000	54,02180000
15.1.7	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	5,00	0,52200000	2,61000000
15.1.9	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	0,22040000	0,22040000
15.1.10	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	0,74660000	0,74660000
15.1.11	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	28,00	0,44240000	12,38720000
15.1.12	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	0,44240000	1,32720000
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	M	2,00	0,38600000	0,77600000
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	M	1,00	0,61200000	0,61200000
15.1.15	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	3,00	0,18880000	0,56640000
15.1.16	89593	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	0,14700000	0,29400000
15.1.17	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	61,00	0,07680000	4,66480000
15.1.18	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	1,00	0,26120000	0,26120000
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	UN	4,00	0,13180000	0,52720000
15.1.20	89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	86,00	0,14120000	12,14320000
15.1.21	89364	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	0,20260000	0,20260000
15.1.22	89530	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	29,00	0,06420000	2,73180000
15.1.23	89577	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	0,16940000	0,16940000
15.1.24	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	299,40	0,76000000	227,54400000
15.1.25	89569	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	39,00	0,29480000	11,49720000
15.1.26	89627	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	0,26360000	5,27200000
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	UN	10,00	0,28320000	2,83200000
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	UN	55,00	0,26240000	14,43200000
15.1.29	89396	TÉ 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	1,00	0,34960000	0,34960000
15.1.30	94689	TÉ 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	1,00	0,15340000	0,15340000
15.1.31	CPPU2194	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFÁSICO 220V	UND	1,00	8,76600000	8,76600000
15.1.33	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	0,15900000	0,31800000
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	UN	4,00	0,19880000	0,79520000
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	UN	1,00	0,22220000	0,22220000
15.1.37	89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	0,32420000	1,94520000
15.1.39	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	M	12,40	0,90600000	11,23440000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS																																	
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450004/24-001 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>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2024/11</td><td>112,54%</td><td>70,11%</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>27,43%</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2024/10 COM DESONERAÇÃO</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2024/12 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,06%</td><td>47,87%</td></tr><tr><td>CDHU</td><td>190 COM DESONERAÇÃO</td><td>97,78%</td><td>-</td></tr><tr><td>Compras Gov. Paraíba</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/11	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	27,43%	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	Compras Gov. Paraíba	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA				MES																											
ORSE	2024/11	112,54%				70,11%																											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%				27,43%																											
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-				-																											
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%																														
CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-																														
Compras Gov. Paraíba	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																														
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																																

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
15.1.39	89457	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
15.1.40	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	0,44420000	0,44420000
15.1.41	CPPU2454	PRESSURIZADOR MAX PRESS 20E	UND	1,00	8,75600000	8,75600000
15.2.2	104322	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	26,00	0,84820000	22,00420000
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	UN	4,00	0,33040000	1,32160000
15.2.4	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	37,00	0,11110000	4,11070000
15.2.5	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 1/4 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,17530000	0,35060000
15.2.6	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	39,00	0,16200000	6,31800000
15.2.7	104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	15,00	0,33320000	4,99800000
15.2.8	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	9,00	0,43440000	3,90960000
15.2.9	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	59,00	0,25400000	14,98600000
15.2.10	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	29,00	0,25400000	7,36600000
15.2.11	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	28,00	0,27560000	7,72240000
15.2.12	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	6,00	0,33040000	1,98240000
15.2.13	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	4,00	0,27560000	1,10320000
15.2.14	89724	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	38,00	0,25400000	9,65200000
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	UN	9,00	0,46500000	4,18500000
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	UN	1,00	0,48920000	0,48920000
15.2.17	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	0,33860000	2,37020000
15.2.18	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	1,00	0,36780000	0,36780000
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	UN	3,00	0,25400000	0,76200000
15.2.20	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	0,44060000	2,20300000
15.2.21	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	5,00	0,10320000	0,51600000
15.2.29	89873	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UN	17,00	0,18880000	3,20960000
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	UN	17,00	0,21860000	3,71620000
15.2.31	89354	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	0,20260000	3,44420000
15.2.32	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	34,00	0,27180000	9,24120000
15.2.33	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	102,00	0,76000000	77,52000000
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	UN	1,00	34,51520249	34,51520249
15.3.4	104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	4,00	0,33320000	1,33280000
15.3.5	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	13,00	0,43440000	5,64720000

7%
ES 3720
11%
18%
✓

7%
ES 3720
11%
18%
✓

7%
ES 3720
11%
18%
✓

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
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 : 25,73%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal			ORSE	2024/11
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001			SEINFRA	2024/10 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	100 COM DESONERAÇÃO
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025			Compras Próprias	PRÓPRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
16.1.31	91953	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
16.1.35	91946	TOMADA MÊDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	39,00	0,89000000	34,71000000
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	UN	15,00	0,97200000	14,58000000
16.1.38	91372	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	1,83500000	3,67000000
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	UN	1,00	1,31200000	1,31200000
16.1.40	92002	TOMADA MÊDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	112,00	1,14400000	126,12800000
16.1.41	92003	TOMADA MÊDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	1,14400000	6,86400000
16.1.42	91954	TOMADA MÊDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	46,00	0,63400000	29,16400000
16.1.43	91995	TOMADA MÊDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	0,63400000	9,51000000
16.1.44	92595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1,00	0,82438120	0,82438120
16.1.46	101634	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	1,56800000	3,13200000
16.1.47	90653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13,00	0,07040000	0,91520000
16.1.48	90654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	35,00	0,09520000	3,33200000
16.1.49	90655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,13260000	0,13260000
16.1.50	90661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	40,00	0,19040000	7,61600000
16.1.51	90662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	0,26500000	1,32500000
16.1.52	90664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,36480000	0,72820000
16.1.53	90660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,14060000	0,28120000
16.1.54	90661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	40,00	0,19040000	7,61600000
16.1.55	90665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	0,54100000	1,62300000
16.1.57	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	2,64540000	5,29080000
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	M	65,80	0,46940000	30,88652000
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	M	1,068,90	0,44140000	471,81246000
16.1.75	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	115,60	0,22440000	25,94064000
16.1.76	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	262,10	0,32400000	84,92040000
16.1.77	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	22,90	0,25600000	5,90820000
16.1.78	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	10,50	0,34200000	3,59100000
16.1.82	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	2,00	0,41488470	0,82976940
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	UN	1,00	1,48626200	1,48626200
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	UN	22,00	0,76678750	16,64932500
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	UN	24,00	0,76678750	18,16290000
16.3.2	101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	UN	12,00	12,90633447	154,87601362
16.3.3	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	12,00	0,32042412	3,84508944
16.3.5	96909	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	0,26920000	0,26920000
16.3.6	96908	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2,00	0,33340000	0,66680000
16.3.7	104748	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	31,00	0,38100000	11,81100000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
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%
				FORTE	VERSÃO	HORA
				ORSE	2024/11	112,54% 70,11%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,95% 47,18%
				SINAPI	2024.12 COM DESONERAÇÃO	85,00% 47,67%
				CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,73% -
				Propria	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
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					

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
16.3.10	99904	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	14,00	1,49060000	20,86840000
16.3.11	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	20,00	0,06877710	1,37554200
17.1.1	97361	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	M	136,00	0,11800000	16,04800000
17.1.2	103220	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE FIXADOR. AF_11/2021_PA	M	32,00	0,19980000	6,39360000
17.1.3	103221	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE FIXADOR. AF_11/2021_PA	M	122,00	0,21180000	25,83960000
17.1.4	97390	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	M	18,00	0,12800000	2,30400000
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	M	18,00	0,32070000	5,77260000
18.1	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	33,00	0,58971300	19,46052000
18.3	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	18,00	0,41240000	7,42320000
18.4	94837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	82,50	0,46940000	38,49080000
18.5	91965	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,80	0,32400000	14,51520000
18.6	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	16,00	0,25800000	4,12800000
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	M	80,00	0,58180000	46,54400000
19.2	103865	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	10,00	0,60940000	6,09400000
19.3	103836	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	UN	50,00	0,45720000	22,86000000
19.4	103847	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	10,00	0,30480000	3,04800000
19.5	CPU2424	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	UN	2,00	0,25000000	0,50000000
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	M	40,00	0,34120000	13,64800000
20.1.1	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	15,06	1,91800000	28,88500000
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	M	45,20	0,55328400	25,00843680
20.2.1	103046	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	109,55	0,16630000	18,21816500
TOTAL:						17,481,71910591
[Encargos Complementares]	137371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h			
16.1.86	S12232	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusiva disjuntores	un	3,00	0,07467000	0,22401000
TOTAL:						0,22401000
[Equipamento]	00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	UN			
2.13	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	347,81	0,00000053	0,00018319
TOTAL:						0,00018319
[Material]	00942407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M			
3.4.1	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	6,25	2,00085000	12,50530000
TOTAL:						12,50530000
[Material]	12157	TRILHO DE ALUMÍNIO PARA FORRO DE GESSO	M			

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
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: 20,87%	
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FORTE	VERSÃO	HORA MED.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	ORSE	2024/11	112,54% 75,11%
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,44% 107,48%
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% 47,67%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	97,78% -
		Outras	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
17.1.4	97339	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	M	18,00	1,02110000	18,37980000
TOTAL:						18,37980000
[Material]	00039747	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M			
19.1	103625	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	M	80,00	1,02250000	81,80000000
TOTAL:						81,80000000
[Material]	00039660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M			
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	M	122,00	1,02110000	124,57420000
TOTAL:						124,57420000
[Material]	00039662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M			
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	M	136,00	1,02110000	138,86960000
TOTAL:						138,86960000
[Material]	00039664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M			
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	M	32,00	1,02110000	32,67520000
TOTAL:						32,67520000
[Material]	00039665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M			
17.1.4	97339	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	M	18,00	1,02110000	18,37980000
TOTAL:						18,37980000
[Material]	O.12.000.066053	Tubo de ligação com canopla para sanitários	UN			
14.2.2	44.01.040	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada e tampa - infantil	UN	1,00	1,0000	1,0000
TOTAL:						1,0000
[Material]	O.02.000.062530	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, série normal, DN 40mm	M			
15.2.26	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	22,80	1,5000	34,2000
TOTAL:						34,2000
[Material]	O.02.000.062561	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100mm	M			
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	M	157,40	1,3000	204,6200
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	M	21,70	1,3000	28,2100
TOTAL:						232,8300
[Material]	O.02.000.062558	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 50mm	M			
15.2.23	46.03.036	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 50 mm, inclusive conexões	M	85,30	1,4000	119,4200
TOTAL:						119,4200

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
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
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;			SIAPPI	2024.12 COM DESONERAÇÃO
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025			CEHU	100 COM DESONERAÇÃO
				Própria	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
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	m2	3,15	0,3344200	1,05349230
7.4.2	S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	6,00	0,01962000	0,11772000
9.1.2	S02150	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 14, esp. média = 2,5cm	m2	434,27	0,07321000	31,79290670
13.1	S12492	Tampolâncada em granito branco Siena, e=2cm	m2	19,80	0,14379400	2,96572320
14.3.2	S14762	Funil Exaurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Minox ou similar	un	1,00	0,03190000	0,03190000
14.3.7	S09675	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173 C, DECA ou similar	un	27,00	0,07975000	2,15325000
14.3.8	S09503	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1954.087.ACT.CR, da DECA ou similar	un	7,00	0,03270000	0,22890000
14.3.9	S13113	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	10,00	0,01962000	0,19620000
14.3.10	S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	10,00	0,01962000	0,19620000
5.2.1	S04883	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	7,00	1,71402666	11,99818805
15.2.28	S01595	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	9,00	0,03669500	0,33025500
15.2.34	S04717	Caixa de gordura em pvc 300mm	un	1,00	0,15631000	0,15631000
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	un	4,00	0,75659339	3,02237356
15.3.3	S04263	Ralo hemisférico em F.F., tipo abacaxi Ø 100mm	un	8,00	0,07975000	0,63800000
15.4.1	S12889	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	un	5,00	0,01882000	0,09410000
15.4.3	S12885	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	10,00	0,01882000	0,18820000
15.4.7	S12884	Placa de sinalização, fotoluminescente, 36x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	39,00	0,01682000	0,73398000
15.4.10	S10785	Abriço de sobrepôr em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	un	5,00	0,15850000	0,79250000
16.1.1	S09925	Bucha com arruela em liga especial zamak prelevado 32mm, d=1 1/4"	un	1,00	0,00159500	0,00159500
16.1.10	S08351	Fornecimento e instalação de parafuso cabeça lentilha 1/4" x 1/2" (ref. vl 1.65 valemam ou similar)	un	192,00	0,01595000	3,06240000
16.1.32	S09517	Placa 4"x2" com furo	un	38,00	0,00752800	0,28608400
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.	un	2,00	0,15950000	0,31900000
16.1.56	S09216	Disjuntor termomagnético bipolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	2,00	0,09570000	0,19140000
16.1.63	S00724	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	8,00	0,01914000	0,15312000
16.1.65	S11285	Curva horizontal 100 x 75 mm para eletrocabla metálica, com ângulo 90° (ref. mope ou similar)	un	2,00	0,03190000	0,06380000
16.1.68	S12468	Suporte vertical 150 x 150 mm para fixação de eletrocabla metálica (ref.: mope ou similar)	un	65,00	0,03190000	2,07350000
16.1.69	S09685	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocabla metálica (ref.: Mope ou similar)	un	2,00	0,03190000	0,06380000
16.1.71	S11848	Emenda interna 100 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocabla metálica (ref. Mope ou similar)	un	48,00	0,03190000	1,53120000
16.1.72	S12535	Terminal 100 x 75 mm, zincado, para eletrocabla metálica (ref. Mope ou similar)	un	3,00	0,05582500	0,16747500
16.1.81	S06662	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	un	107,00	0,02392500	2,55997500
16.1.83	S04527	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	1,00	0,76560000	0,76560000
16.1.86	S12232	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusividade disjuntores	un	3,00	1,31082000	3,93246000
16.2.3	S12371	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021	un	20,00	0,15950000	3,19000000
16.2.4	S13158	Luminária plafon (sobrepôr) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	un	53,00	0,07975000	4,22875000
16.3.1	S11273	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x50mm, para embutir com tampa, com 8 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	un	1,00	0,09810600	0,09810600
17.1.5	S11412	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	M	185,00	0,01754500	3,24582500
17.1.10	S12498	Barra roscaada birometalizada ø 3/8" x 3000mm	un	74,00	0,06380000	4,72120000
17.1.11	S00721	Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref vl 1.55 valemam ou similar)	un	48,00	0,00797500	0,38280000
19.6	S06733	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	un	1,00	0,06380000	0,06380000
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	un	1,00	0,04785000	0,04785000
20.3.1	S12043	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado	un	10,00	0,01635000	0,16350000
21.1	S02451	Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos	m2	500,17	0,03764000	18,82639880
21.2	S02450	Limpeza geral	m2	500,17	0,00941000	4,70659970
TOTAL:						159,30103670

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
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 : 20,37%
	PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal		ORÇE	2024/11	112,54% 70,11%
				SEINFRA	2024/10 COM DESONERAÇÃO	84,94% 47,48%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES		CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	97,78% -
	PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;		Compras do Papele	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
DATA:		13 DE MARÇO DE 2025				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	UN			
14.2.4	08018	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	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	0.09.000.064017	Válvula de retenção horizontal em bronze 1'	UN			
15.1.34	47.05.0.00	Válvula de retenção horizontal em bronze, DN= 1'	UN	1,00	1,0000	1,0000
TOTAL:						1,0000
[Material]	1064002	VALVULA DE SAIDA PARA LAVATORIO CROMADA 1"	UN			
14.2.5	S170124	LAVATÓRIO DE CANTO REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA	und	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN			
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 39CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	1,00000000	15,00000000
15.2.6	86679	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	39,00	1,00000000	39,00000000
TOTAL:						54,00000000
[Material]	102414	Vassoura piaçava	un			
21.2	502450	Limpeza geral	m2	500,17	0,05000000	25,00850000
TOTAL:						25,00850000
[Material]	00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M			
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 PÓSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	0,16640000	0,16640000
3.1.82	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	2,00	0,16640000	0,33280000
17.1.12	50460	SUPOORTE 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_08/2023	M	18,00	0,89290000	16,07220000
TOTAL:						16,57140000
[Material]	00004030	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	M2			
6.1	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÊU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M2	158,86	1,35130000	214,66751800
TOTAL:						214,66751800
[Equipamento]	00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN			
2.12	98557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	76,20	0,00003562	0,00270656
3.1.6	CPU2264	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	17,40	0,00004470	0,00077762
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.	m³	36,90	0,00005156	0,00190248
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.	m³	42,80	0,00005156	0,00220667
3.4.1	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	6,25	0,00000502	0,00003139
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	UN	1,00	0,00019542	0,00019542
16.1.24	97986	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	0,00007981	0,00031923

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
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	BDE 26,82%	
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal			ORÇSE	2024/11	HORA 192,54% MES 70,44%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001			SENERA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,45% 47,42%
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES			BR PO Rmvo	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	85,06% 47,57%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025			CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%
				Comunicação Própria	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 0,00814258

[Material] 12258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO M2

7.4.7 C1451 GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10-mm M2 0,45 1,00000000 0,45000000

TOTAL: 0,45000000

[Material] 00040270 VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS M

3.3.1 52515 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 M2 60,60 0,03800000 2,30280000

TOTAL: 2,30280000

[Material] 00004425 VIGA NÃO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M

5.1.2 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 459,50 0,22200000 102,00000000

5.1.3 92543 TRAMA 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 M2 459,50 0,63400000 291,32300000

TOTAL: 393,33200000

[Material] 00004472 VIGA NÃO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M

5.1.2 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 459,50 0,09900000 45,49050000

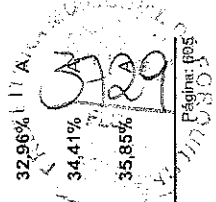
TOTAL: 45,49050000

DANILLO ESCOCIO
DE
SOUZA:02275812377

Assinado de forma digital
por DANILLO ESCOCIO DE
SOUZA:02275812377
Dados: 2025.04.08 21:40:24
-03'00'

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

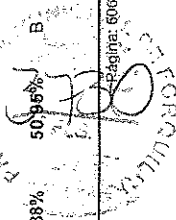
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	1.009,97	R\$ 94,49	R\$ 95.432,07	3,96%	3,96%	A
96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	76,20	R\$ 841,29	R\$ 64.106,30	2,66%	6,62%	A
CPU2100	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto	Composição	Serviço	m²	415,88	R\$ 138,11	R\$ 57.437,19	2,38%	9,01%	A
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	MES	2,40	R\$ 23.279,40	R\$ 55.870,56	2,32%	11,33%	A
CPU2283	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	Composição	Serviço	m³	79,70	R\$ 695,56	R\$ 55.436,13	2,30%	13,63%	A
104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRACO 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	Serviço	M2	1.957,38	R\$ 28,03	R\$ 54.865,36	2,28%	15,91%	A
96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	Serviço	M2	528,81	R\$ 101,90	R\$ 53.885,74	2,24%	18,15%	A
92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	325,10	R\$ 161,52	R\$ 52.510,15	2,18%	20,33%	A
94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M3	57,90	R\$ 855,80	R\$ 49.550,82	2,06%	22,38%	A
96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	465,20	R\$ 102,66	R\$ 47.757,43	1,98%	24,37%	A
94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M2	434,27	R\$ 107,43	R\$ 46.653,63	1,94%	26,30%	A
96459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	382,58	R\$ 115,62	R\$ 44.233,90	1,84%	28,14%	A
15.005.0280-0	DUTO PARA EXAUSTÃO DE ARVENTILAÇÃO, CHAVETADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO, NAS DIVERSAS BITOLAS, CONFORME ABNT NBR 16401, INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS, GRELHAS, DIFUSORES EM ALUMÍNIO EXT RUDADO E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	EMOP	Serviço	KG	485,00	R\$ 83,18	R\$ 40.342,30	1,68%	29,81%	A
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	2.221,00	R\$ 18,03	R\$ 40.044,63	1,66%	31,48%	A
101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M3	1.555,27	R\$ 22,89	R\$ 35.600,13	1,48%	32,96%	A
S10783	Cobogo de cimento (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de cimento e areia	ORSE	Serviço	m2	137,80	R\$ 254,68	R\$ 35.094,90	1,46%	34,41%	A
S10168	Piso alta resistência, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmerli 400 e encerado	ORSE	Serviço	m2	366,29	R\$ 94,56	R\$ 34.636,38	1,44%	35,85%	A



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

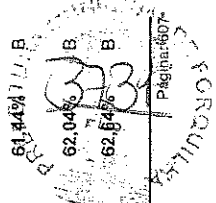
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11396.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAVA	DATA:	13/03/2025	BDI:	25,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO	HDRA	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	84,41%	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%	47,67%
		CDHU	193 COM DESONERAÇÃO	97,74%	-
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
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, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	459,50	R\$ 74,76	R\$ 34.352,22	1,43%	37,28%	A
100776	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	SINAPI	Serviço	KG	1.345,00	R\$ 23,38	R\$ 31.446,10	1,31%	38,58%	A
CPU1942	PARADE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUÍAS SIMPLES PARA PARADES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÁOS. AF_07/2023_PS	Composição	Serviço	m²	180,11	R\$ 161,21	R\$ 29.035,53	1,21%	39,79%	A
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	Serviço	M	1.068,90	R\$ 24,98	R\$ 26.701,12	1,11%	40,90%	A
104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	211,41	R\$ 126,22	R\$ 26.684,17	1,11%	42,00%	A
14.003.0205-0	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINHAZO DIVIDIDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO EM PERFIS SERIE 25, EXCLUSIVE FECHADURA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	Serviço	M2	17,76	R\$ 1.477,12	R\$ 26.233,65	1,09%	43,09%	A
CPU2285	PARADE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUÍAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÁOS.	Composição	Serviço	m²	114,28	RS 224,41	R\$ 25.645,57	1,06%	44,16%	A
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	Serviço	M2	28,52	RS 892,15	R\$ 25.444,12	1,06%	45,22%	A
92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	263,80	R\$ 94,12	R\$ 24.828,86	1,03%	46,25%	A
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	4.759,30	RS 5,11	R\$ 24.320,02	1,01%	47,26%	A
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	Serviço	M	179,10	RS 129,52	R\$ 23.197,03	0,96%	48,22%	A
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	463,02	R\$ 49,49	R\$ 22.914,86	0,95%	49,17%	A
CPU1926	LOCACAO DE ANDAIME METALICO 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	Composição	Serviço	M2XMMES	668,16	RS 32,43	R\$ 21.668,43	0,90%	50,07%	B
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	Serviço	M2	39,93	RS 528,11	R\$ 21.087,43	0,88%	50,96%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	META 2025		
											DATA :	VERSÃO	BDI :
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 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													
87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	2.042,32	R\$ 9,59	R\$ 19.585,85	0,81%	51,76%	B			
CPU2286	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METALICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2. COM VAOS.	Composição	Serviço	m²	78,57	RS 242,44	RS 19.048,51	0,79%	52,55%	B			
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	Serviço	KG	1.289,60	R\$ 14,53	R\$ 18.737,89	0,78%	53,33%	B			
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	Serviço	UN	13,00	R\$ 1.423,00	RS 18.499,00	0,77%	54,10%	B			
C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	Serviço	M	325,60	R\$ 54,91	RS 17.878,70	0,74%	54,84%	B			
94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	90,10	RS 197,37	RS 17.783,04	0,74%	55,58%	B			
88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	1.349,77	RS 12,57	RS 16.966,61	0,70%	56,28%	B			
95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	1.021,14	RS 16,11	RS 16.450,57	0,68%	56,96%	B			
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	Serviço	KG	910,60	RS 17,98	RS 16.372,59	0,68%	57,64%	B			
S12492	Tampobancada em granito branco siena, ø=2cm	ORSE	Serviço	m2	19,80	RS 810,37	RS 16.045,33	0,67%	58,31%	B			
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	Serviço	UN	12,00	RS 1.314,87	RS 15.778,44	0,66%	58,96%	B			
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	SINAPI	Serviço	M3	63,85	RS 237,36	RS 15.155,44	0,63%	59,59%	B			
93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUIOLO MACIÇO. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	451,95	RS 33,09	RS 14.955,03	0,62%	60,22%	B			
104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	1.349,77	RS 11,05	RS 14.914,96	0,62%	60,83%	B			
96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	715,44	RS 20,41	RS 14.602,13	0,61%	61,44%	B			
S13158	Luminária plafon (sobrepot) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	ORSE	Serviço	un	53,00	RS 273,01	RS 14.469,53	0,60%	62,04%	B			
S02180	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 1:4, esp. média = 2,5cm	ORSE	Serviço	m2	434,27	RS 33,00	RS 14.330,91	0,60%	62,64%	B			

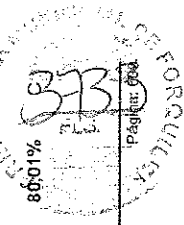


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
100383	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTELETES 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, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	459,50	R\$ 30,74	R\$ 14.125,03	0,59%	63,22%	B
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	Serviço	UN	12,00	R\$ 1.175,77	R\$ 14.109,24	0,59%	63,81%	B
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	516,20	R\$ 27,18	R\$ 14.030,32	0,58%	64,39%	B
H.08.00.035 013	Mola aérea hidráulica com calha deslizante, para porta com largura até 1,60mm, com esforço de 81 até 250kg, ref. TS 938 / TS 93 System da Dorma, linha 6825 fabricação Disafe ou equivalente	CDHU	Material	UN	4,00	R\$ 3.480,16	R\$ 13.840,64	0,57%	64,97%	B
S04656	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	ORSE	Serviço	mês	12,00	R\$ 1.151,73	R\$ 13.820,76	0,57%	65,54%	B
91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	14,07	R\$ 947,19	R\$ 13.326,96	0,55%	66,09%	B
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	536,00	R\$ 24,85	R\$ 13.319,60	0,55%	66,65%	B
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	459,50	R\$ 28,44	R\$ 13.068,18	0,54%	67,19%	B
88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	528,81	R\$ 23,83	R\$ 12.601,54	0,52%	67,71%	B
CPPU2194	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFÁSICO 220V	Composição	Serviço	UND	1,00	R\$ 12.433,45	R\$ 12.433,45	0,52%	68,23%	B
44.02.200	Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido	CDHU	Serviço	M2	7,14	R\$ 1.707,26	R\$ 12.189,84	0,51%	68,73%	B
CPU2284	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	Composição	Serviço	m³	17,40	R\$ 694,55	R\$ 12.085,17	0,50%	69,24%	B
23.08.242	Porta lisa de correr suspensa em madeira com batente	CDHU	Serviço	M2	17,96	R\$ 665,38	R\$ 11.950,22	0,50%	69,73%	B
48.02.008	Reservatório de fibra de vidro - capacidade de 15.000 litros	CDHU	Serviço	UN	1,00	R\$ 11.928,71	R\$ 11.928,71	0,50%	70,23%	B
24.02.460	Porta de abrir em tela ondulada de aço galvanizado, completa	CDHU	Serviço	M2	8,08	R\$ 1.473,28	R\$ 11.904,10	0,49%	70,72%	B
93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESURA DE *20" CM. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	134,25	R\$ 88,09	R\$ 11.826,08	0,49%	71,21%	B
S04854	Locação de container - Almoxxafiado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	ORSE	Serviço	mês	12,00	R\$ 974,77	R\$ 11.697,24	0,49%	71,70%	B
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	Serviço	KG	931,10	R\$ 12,19	R\$ 11.350,11	0,47%	72,17%	B
98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	158,86	R\$ 71,16	R\$ 11.304,48	0,47%	72,64%	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
18.034.0260-A	CAIXA DE VENTILAÇÃO COM VENTILADOR CENTRÍFUGO, VAZÃO EM TORNEDE 1190M3/H, PRESSÃO APROXIMADA DE 37MMCA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	Serviço	UN	3,00	R\$ 3.659,01	R\$ 10.977,03	0,46%	73,09%	B
99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	135,65	R\$ 77,80	R\$ 10.553,57	0,44%	73,53%	B
41.31.040	Luminária LED retangular de sobrepôr com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 35 W a 41 W	CDHU	Serviço	UN	26,00	R\$ 403,38	R\$ 10.487,88	0,44%	73,97%	B
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	Serviço	M	158,20	R\$ 66,07	R\$ 10.452,27	0,43%	74,40%	B
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	Serviço	M	132,50	R\$ 78,82	R\$ 10.443,65	0,43%	74,84%	B
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	Serviço	M	88,00	R\$ 118,27	R\$ 10.407,76	0,43%	75,27%	B
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 fardis	CDHU	Serviço	UN	35,00	R\$ 296,14	R\$ 10.364,90	0,43%	75,70%	B
16.32.120	Cobertura plana em chapa de polícarbonato alveolar de 10 mm	CDHU	Serviço	M2	34,41	R\$ 296,84	R\$ 10.214,26	0,42%	76,12%	B
28.01.550	Fechadura com maçaneta tipo alavanca em aço inoxidável, para porta externa	CDHU	Serviço	UN	26,00	R\$ 391,24	R\$ 10.172,24	0,42%	76,54%	B
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	2.895,10	R\$ 3,51	R\$ 10.161,80	0,42%	76,97%	B
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	Serviço	UN	1,00	R\$ 9.895,95	R\$ 9.895,95	0,41%	77,38%	B
25.02.110	Porta veneziana de abrir em alumínio, sob medida	CDHU	Serviço	M2	6,93	R\$ 1.354,36	R\$ 9.385,71	0,39%	77,77%	B
S11233	Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana	ORSE	Serviço	m	371,25	R\$ 24,80	R\$ 9.207,00	0,38%	78,15%	B
S09676	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamat Eco, ref. 1173.C, DECA ou similar	ORSE	Serviço	un	27,00	R\$ 335,57	R\$ 9.060,39	0,38%	78,53%	B
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	546,00	R\$ 16,52	R\$ 9.019,92	0,37%	78,90%	B
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	284,54	R\$ 31,49	R\$ 8.960,16	0,37%	79,27%	B
48.02.300	Reservatório em polietileno de alta densidade (cisterna) com antioxidante e proteção contra raios ultravioleta (UV) - capacidade de 5.000 litros	CDHU	Serviço	UN	1,00	R\$ 8.872,83	R\$ 8.872,83	0,37%	79,64%	B
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	Serviço	M	122,00	R\$ 71,91	R\$ 8.773,02	0,36%	80,01%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:		DATA :	VERSÃO	BDI :	HORA		MES			
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/GO		13/03/2025	2024/11		112,54%	70,11%	26,87%			
PREFEITURA:		FORQUILHA Prefeitura Municipal	ORSE		94,44%	47,48%				
MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	SEINFRA							
PRAZO DE EXECUÇÃO:		10 (DEZ) MESES	SICRO NOVO							
PRAZO DE VALIDADE:		Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;	SINAPI							
DATA:		13 DE MARÇO DE 2025	CDHU							
			Propria							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
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	Serviço	KG	518,70	R\$ 16,20	R\$ 8.402,94	0,35%	80,35%	C
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	395,20	R\$ 20,54	R\$ 8.117,41	0,34%	80,69%	C
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	Serviço	KG	677,20	R\$ 11,84	R\$ 8.018,05	0,33%	81,02%	C
86939	LAVATÓRIO LOUCA 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	Serviço	UN	15,00	R\$ 531,48	R\$ 7.972,20	0,33%	81,35%	C
S12498	Barra roscaada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm	ORSE	Serviço	un	74,00	RS 103,84	RS 7.684,16	0,32%	81,67%	C
S02451	Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos	ORSE	Serviço	m2	500,17	RS 14,64	RS 7.322,49	0,30%	81,98%	C
104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	528,81	R\$ 13,82	R\$ 7.308,15	0,30%	82,28%	C
S12232	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	ORSE	Serviço	un	3,00	RS 2.427,91	RS 7.283,73	0,30%	82,58%	C
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	Serviço	M2	50,01	RS 143,19	RS 7.160,93	0,30%	82,88%	C
104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	531,50	R\$ 13,25	RS 7.042,38	0,29%	83,17%	C
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	338,00	R\$ 20,68	RS 6.989,84	0,29%	83,46%	C
15.018.0520-0	ELETROCALHA PERFORADA.COM TAMPA, TIPO "U", 100X75MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, EXCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR, FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	Serviço	M	71,60	RS 97,18	RS 6.958,09	0,29%	83,75%	C
S09503	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	ORSE	Serviço	un	7,00	RS 991,20	RS 6.938,40	0,29%	84,04%	C
91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	306,90	RS 21,44	RS 6.579,94	0,27%	84,31%	C
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 RESISTENCIA A COMPRESSAO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMPTEST", MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	EMOP	Serviço	M3	173,30	RS 37,10	RS 6.429,43	0,27%	84,58%	C
92515	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	60,60	RS 101,47	RS 6.149,08	0,26%	84,84%	C
46.03.080	Tubo de PVC rígido, pontas lisas, soldável, linha esgoto série reforçada "R". DN= 40 mm, inclusive conexões	CDHU	Serviço	M	118,50	RS 51,74	RS 6.131,19	0,25%	85,09%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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		HDI/A		MES	
MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		112,34%		70,11%	
PRAZO DE EXECUÇÃO:		10 (DEZ) MESES		SICRO NOVO		2024/10 COM DESONERAÇÃO		64,44%		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		85,03%		47,57%	
DATA:		13 DE MARÇO DE 2025		CDHU		19% COM DESONERAÇÃO		97,78%		-	
				CDHU		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	352,80	R\$ 17,36	R\$ 6.124,61	0,25%	85,35%	C	
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	Serviço	M	80,00	R\$ 76,49	R\$ 6.119,20	0,25%	85,60%	C	
92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	112,00	R\$ 54,22	R\$ 6.072,64	0,25%	85,85%	C	
104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	425,30	R\$ 13,99	R\$ 5.949,95	0,25%	86,10%	C	
97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	UN	46,00	R\$ 128,32	R\$ 5.902,72	0,25%	86,34%	C	
93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	80,00	R\$ 72,37	R\$ 5.789,60	0,24%	86,58%	C	
S04883	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	ORSE	Serviço	un	7,00	RS 801,50	R\$ 5.610,50	0,23%	86,82%	C	
C0654	CAIXA PRÉ MOLDADA CONC.P/ AR CONDICIONADO	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	RS 268,80	R\$ 5.376,00	0,22%	87,04%	C	
93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESURA DE 20" CM. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	86,30	R\$ 62,26	R\$ 5.373,04	0,22%	87,26%	C	
98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	135,65	R\$ 38,83	R\$ 5.267,29	0,22%	87,48%	C	
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	Serviço	M	85,30	R\$ 61,04	R\$ 5.206,71	0,22%	87,70%	C	
28.20.650	Puxador duplo em aço inoxidável, para porta de madeira, alumínio ou vidro, de 350 mm	CDHU	Serviço	UN	9,00	R\$ 567,97	R\$ 5.111,73	0,21%	87,91%	C	
C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	RS 407,02	RS 4.884,24	0,20%	88,11%	C	
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	M3	47,67	RS 100,93	RS 4.811,33	0,20%	88,31%	C	
S12220	Portão/porta em alumínio cor NB/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	Serviço	m2	9,80	RS 490,86	RS 4.810,43	0,20%	88,51%	C	
94451	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	33,40	RS 142,93	RS 4.773,86	0,20%	88,71%	C	
86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	7,00	RS 678,87	RS 4.752,09	0,20%	88,91%	C	
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	76,68	RS 61,49	RS 4.715,05	0,20%	89,10%	C	
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	Serviço	M	47,00	RS 99,81	RS 4.691,07	0,19%	89,30%	C	

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:		DATA :		VERSAO		BDI :				
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		13/03/2025		2024/11		26,87%				
PREFEITURA:		FONTE		HORA		MES				
MODALIDADE:		ORSE		112,54%		70,11%				
PRAZO DE EXECUÇÃO:		SEINFRA		024/1 COM DESONERAÇÃO		04,44%				
PRAZO DE VALIDADE:		SICRO NOVO		2024/10 COM DESONERAÇÃO		85,05%				
DATA:		SINAPI		2024/12 COM DESONERAÇÃO		97,78%				
		CDHU		10% COM DESONERAÇÃO		0,00%				
		PROPRIA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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	Serviço	UN	1,00	R\$ 3.011,30	R\$ 3.011,30	0,13%	92,35%	C
S150634	Caixa de passagem 300x300x120mm, chapa 18, com tampa parafusada	IOPEs	Serviço	und	12,00	R\$ 249,07	R\$ 2.988,84	0,12%	92,48%	C
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	SINAPI	Serviço	M3	190,69	R\$ 15,62	R\$ 2.978,58	0,12%	92,60%	C
S13262	Funil Expurgo Hospitalar de aço Inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mimox ou similar	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 2.935,10	R\$ 2.935,10	0,12%	92,72%	C
I045525	ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA	IOPEs	Material	UN	454,00	R\$ 6,34	R\$ 2.878,36	0,12%	92,84%	C
CPU2105	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA	Composição	Serviço	UN	21,00	R\$ 135,83	R\$ 2.852,43	0,12%	92,96%	C
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	Serviço	UN	46,00	R\$ 61,95	R\$ 2.849,70	0,12%	93,08%	C
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	357,80	RS 7,92	R\$ 2.833,78	0,12%	93,20%	C
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	EMOP	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.395,65	R\$ 2.791,30	0,12%	93,31%	C
46.01.040	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4"), inclusive conexões	CDHU	Serviço	M	48,90	R\$ 56,96	R\$ 2.785,34	0,12%	93,43%	C
92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	197,50	R\$ 13,97	RS 2.759,08	0,11%	93,54%	C
S13113	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	ORSE	Serviço	un	10,00	RS 270,58	R\$ 2.705,80	0,11%	93,66%	C
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	Serviço	un	4,00	RS 671,92	R\$ 2.687,68	0,11%	93,77%	C
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	167,40	R\$ 15,62	RS 2.614,79	0,11%	93,88%	C
104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	15,06	RS 173,33	R\$ 2.610,35	0,11%	93,98%	C
100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	5,00	RS 518,21	RS 2.591,05	0,11%	94,09%	C
S12098	Porta corta fogo, de abrir, 02 folhas, em chapa de aço galvanizado nº24, balente 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	Serviço	m2	3,15	RS 796,48	R\$ 2.508,91	0,10%	94,20%	C
103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	Serviço	M2	109,55	R\$ 22,52	R\$ 2.467,07	0,10%	94,30%	C

Página 6/13

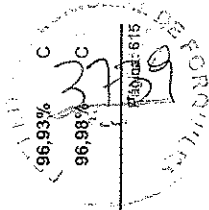
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:		DATA :		VERSÃO		BDI :		MES	
PREFEITURA:		FONTE		2024/11		ORSE		112,54%	
MODALIDADE:		SEINFRA		028-1 COM DESONERAÇÃO		2024/10 COM DESONERAÇÃO		84,44%	
PRAZO DE EXECUÇÃO:		SICRO NOVO		2024/12 COM DESONERAÇÃO		2024/12 COM DESONERAÇÃO		85,05%	
PRAZO DE VALIDADE:		SINAPI		103 COM DESONERAÇÃO		103 COM DESONERAÇÃO		97,76%	
DATA:		CDHU		Condições		PRÓPRIA		0,00%	
		13 DE MARÇO DE 2025							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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	Serviço	M	74,10	R\$ 32,91	R\$ 2.438,63	0,10%	94,40%	C
93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	115,60	R\$ 20,62	R\$ 2.383,67	0,10%	94,50%	C
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	Serviço	M	45,20	R\$ 51,72	R\$ 2.337,74	0,10%	94,60%	C
87553	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRACO 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	Serviço	M2	84,90	R\$ 27,26	R\$ 2.314,37	0,10%	94,69%	C
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	Serviço	UN	26,00	R\$ 85,93	R\$ 2.234,18	0,09%	94,78%	C
S04065	Divisória Naval (painel com vidro), e=40mm, com perfis em aço - fornecimento e aplicação - Rev 02	ORSE	Serviço	m2	13,96	R\$ 158,40	R\$ 2.211,26	0,09%	94,88%	C
S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	ORSE	Serviço	un	16,00	R\$ 136,55	R\$ 2.184,80	0,09%	94,97%	C
S10785	Abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	ORSE	Serviço	un	5,00	R\$ 432,73	R\$ 2.163,65	0,09%	95,06%	C
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	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.161,56	R\$ 2.161,56	0,09%	95,15%	C
46.05.040	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 150 mm, inclusive conexões	CDHU	Serviço	M	25,00	R\$ 82,82	R\$ 2.070,50	0,09%	95,23%	C
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	Serviço	M2	4,32	R\$ 473,78	R\$ 2.046,73	0,08%	95,32%	C
S12488	Suportie vertical 150 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	Serviço	un	65,00	R\$ 30,61	R\$ 1.989,65	0,08%	95,40%	C
97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM. FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	SINAPI	Serviço	M2	6,25	R\$ 307,08	R\$ 1.919,25	0,08%	95,48%	C
S12971	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021	ORSE	Serviço	un	20,00	R\$ 95,04	R\$ 1.900,80	0,08%	95,56%	C
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 234,14	R\$ 1.873,12	0,08%	95,64%	C
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	Serviço	M	32,00	R\$ 57,10	R\$ 1.827,20	0,08%	95,71%	C
S151350	Interruptor Diferencial Bipolar DR 25A, 30mA ? 6kA, referência Siemens, Schneider, WEG ou equivalente	IOPES	Serviço	und	11,00	R\$ 165,39	R\$ 1.819,29	0,08%	95,79%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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	MEB
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	94,44%	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%	47,57%
										CDHU	1/5 COM DESONERAÇÃO	97,73%	-
										Comissões Públicas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL			
100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.807,68	R\$ 1.807,68	0,08%	95,86%	C			
90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M	11,50	R\$ 156,61	R\$ 1.801,02	0,07%	95,94%	C			
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	99,00	R\$ 17,63	R\$ 1.745,37	0,07%	96,01%	C			
I12180	Duto flexível de alumínio Ø 100mm	ORSE	Material	m	52,00	R\$ 33,46	R\$ 1.739,92	0,07%	96,08%	C			
S08662	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	ORSE	Serviço	un	107,00	R\$ 15,54	R\$ 1.662,78	0,07%	96,15%	C			
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	39,00	R\$ 42,26	R\$ 1.648,14	0,07%	96,22%	C			
S08733	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 1.596,56	R\$ 1.596,56	0,07%	96,29%	C			
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	Serviço	UN	67,00	R\$ 23,57	R\$ 1.579,19	0,07%	96,35%	C			
S02450	Limpeza geral	ORSE	Serviço	m2	500,17	R\$ 3,02	R\$ 1.510,51	0,06%	96,41%	C			
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	Serviço	M	18,00	R\$ 81,73	R\$ 1.471,14	0,06%	96,48%	C			
102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUIDÚICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	61,69	R\$ 23,70	R\$ 1.462,05	0,06%	96,54%	C			
104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	19,00	R\$ 75,75	R\$ 1.439,25	0,06%	96,60%	C			
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	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.413,47	R\$ 1.413,47	0,06%	96,65%	C			
C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	220,00	R\$ 6,19	R\$ 1.361,80	0,06%	96,71%	C			
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	Serviço	M3	120,00	R\$ 11,20	R\$ 1.344,00	0,06%	96,77%	C			
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	46,00	R\$ 28,99	R\$ 1.333,54	0,06%	96,82%	C			
IT 24.50.0600 (I)	Dispositivo de proteção contra surto (DPS), classe II, 1 polo, tensão 175V, correntes aproximadas de descarga nominal e máxima de 20kA e 45kA. Forneimento e instalação. (Desonerado)	SCO	Serviço	un	18,00	R\$ 73,13	R\$ 1.316,34	0,05%	96,88%	C			
45.03.110	Hidrômetro em bronze, diâmetro de 40 mm (1 1/2")	CDHU	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.305,15	R\$ 1.305,15	0,05%	96,93%	C			
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	Serviço	KG	93,40	R\$ 13,55	R\$ 1.265,57	0,05%	96,98%	C			



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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	VERBAÇÃO	ORSE	HDRA	MEB
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001										SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	112,54%	70,11%	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 (DEZ) MESES										SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	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	85,06%	47,57%	
DATA: 13 DE MARÇO DE 2025										CDHU	165 COM DESONERAÇÃO	97,78%		
										Contratos FMS	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL				
44.01.040	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada e tampa - infantil	CDHU	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.259,59	R\$ 1.259,59	0,05%	97,04%	C				
44.01.850	Cuba de louça de embutir redonda	CDHU	Serviço	UN	8,00	R\$ 152,43	R\$ 1.219,44	0,05%	97,09%	C				
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	SINAPI	Serviço	UN	63,00	R\$ 19,35	R\$ 1.219,05	0,05%	97,14%	C				
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	61,69	R\$ 19,70	R\$ 1.215,29	0,05%	97,19%	C				
S12043	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado	ORSE	Serviço	un	10,00	R\$ 121,36	R\$ 1.213,60	0,05%	97,24%	C				
93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	38,90	R\$ 30,44	R\$ 1.184,12	0,05%	97,29%	C				
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	SINAPI	Serviço	UN	22,00	R\$ 52,82	R\$ 1.162,04	0,05%	97,34%	C				
S13049	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou rodanas e fechadura	ORSE	Serviço	m2	1,58	R\$ 730,17	R\$ 1.153,67	0,05%	97,38%	C				
S12334	Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnição/alizar/vista	ORSE	Serviço	m2	2,52	R\$ 453,98	R\$ 1.144,03	0,05%	97,43%	C				
S12884	Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	ORSE	Serviço	un	39,00	R\$ 29,05	R\$ 1.132,95	0,05%	97,48%	C				
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	102,20	R\$ 11,06	R\$ 1.130,33	0,05%	97,52%	C				
86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.123,94	R\$ 1.123,94	0,05%	97,57%	C				
100700	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.086,92	R\$ 1.086,92	0,05%	97,62%	C				
101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 528,82	R\$ 1.057,64	0,04%	97,66%	C				
S08732	Central maníofio para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 1.057,18	R\$ 1.057,18	0,04%	97,70%	C				
37.04.270	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 34 DIN / 24 Bolt-on - 150 A - sem componentes	CDHU	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.055,56	R\$ 1.055,56	0,04%	97,75%	C				
104746	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	31,00	R\$ 33,52	R\$ 1.039,12	0,04%	97,79%	C				
103838	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GAS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	Serviço	UN	50,00	R\$ 20,77	R\$ 1.038,50	0,04%	97,83%	C				

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
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:	
PREFEITURA:		FORQUILHA Prefeitura Municipal		FONTE		ORSE		HORA	
MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001		SEINFRA		2024/11		112,54%	
PRAZO DE EXECUÇÃO:		10 (DEZ) MESES		SIORO NOVO		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		85,08%	
DATA:		13 DE MARÇO DE 2025		CDHU		183 COM DESONERAÇÃO		97,78%	
						PRÓPRIA		0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	UN	18,00	R\$ 57,26	R\$ 1.030,68	0,04%	97,88%
S08351	Fornecimento e instalação de parafuso cabeça lenthia 1/4" x 1/2" (ref. vi 1.68 valemam ou similar)	ORSE	Serviço	un	192,00	R\$ 5,33	R\$ 1.023,36	0,04%	97,92%
91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/PVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M	40,00	R\$ 25,31	R\$ 1.012,40	0,04%	97,96%
46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, portas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	CDHU	Serviço	M	22,80	R\$ 43,50	R\$ 991,80	0,04%	98,00%
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	41,30	R\$ 22,61	R\$ 933,79	0,04%	98,04%
96984	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	14,00	R\$ 65,87	R\$ 922,18	0,04%	98,08%
38.07.210	Vergalhão com tosa, porca e arruela de diâmetro 1/4" (tirante)	CDHU	Serviço	M	67,00	R\$ 13,50	R\$ 904,50	0,04%	98,12%
S04527	Quadro de medição trifásica em Norli com lente para leitura	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 894,85	R\$ 894,85	0,04%	98,15%
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	Serviço	UN	59,00	R\$ 14,79	R\$ 872,61	0,04%	98,19%
91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	30,10	R\$ 28,62	R\$ 861,46	0,04%	98,23%
44.03.300	Torneira clínica com volante tipo alavanca	CDHU	Serviço	UN	2,00	R\$ 420,97	R\$ 841,94	0,03%	98,26%
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	Serviço	UN	55,00	R\$ 14,78	R\$ 812,90	0,03%	98,30%
P.15.000.034 123	Luminária LED redonda 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	Material	UN	8,00	R\$ 99,88	R\$ 799,04	0,03%	98,33%
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	UN	33,00	R\$ 24,05	R\$ 793,65	0,03%	98,36%
103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	11,17	R\$ 71,02	R\$ 793,29	0,03%	98,39%
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	Serviço	UN	4,00	R\$ 198,11	R\$ 792,44	0,03%	98,43%
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 65,77	R\$ 789,24	0,03%	98,46%

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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		CRSE		VERSÃO		HORA	
MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001					SEINFRA		2024/11		028: COM DESONERAÇÃO		112,54% 70,11%	
PRAZO DE EXECUÇÃO:		10 (DEZ) MESES					SICRO NOVO		2024/10 COM DESONERAÇÃO		-		94,44% 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		85,03%		47,67%	
DATA:		13 DE MARÇO DE 2025					CDHU		153 COM DESONERAÇÃO		97,70%		-	
		Proposta Própria					0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL				
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	21,00	R\$ 35,90	R\$ 753,90	0,03%	98,49%	C				
89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	86,00	R\$ 8,72	R\$ 749,92	0,03%	98,52%	C				
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	Serviço	M	24,70	R\$ 29,98	R\$ 740,51	0,03%	98,55%	C				
S11848	Emenda interna 100 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	Serviço	un	48,00	R\$ 15,33	R\$ 735,84	0,03%	98,58%	C				
S13457	Disjuntor tripolar 80 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10kA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	Serviço	un	2,00	R\$ 367,17	R\$ 734,34	0,03%	98,61%	C				
I09225	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio)	ORSE	Material	un	8,00	R\$ 91,63	R\$ 733,04	0,03%	98,65%	C				
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	Serviço	UN	15,00	R\$ 47,82	R\$ 717,30	0,03%	98,67%	C				
S151357	Interruptor Diferencial Bipolar DR 40A, 30mA ? 6kA, referência Siemens, Schneider, WEG ou equivalente	IOPEs	Serviço	und	4,00	R\$ 179,08	R\$ 716,32	0,03%	98,70%	C				
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	Serviço	UN	1,00	R\$ 699,78	R\$ 699,78	0,03%	98,73%	C				
S170124	LAVATÓRIO DE CANTO REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA	IOPEs	Serviço	und	1,00	R\$ 678,25	R\$ 678,25	0,03%	98,76%	C				
S150308	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 24 divisões modulares, com barramento	IOPEs	Serviço	und	1,00	R\$ 659,57	R\$ 659,57	0,03%	98,79%	C				
S151334	Disjuntor caixa moldada termomagnético fixo, tripolar 200A, Icu: 50kA, 400/500Vca, referência Siemens, Soprano, Schneider ou equivalente	IOPEs	Serviço	und	1,00	R\$ 617,36	R\$ 617,36	0,03%	98,81%	C				
100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	M3	347,81	R\$ 1,73	R\$ 601,71	0,02%	98,84%	C				
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	Serviço	M	18,00	R\$ 33,33	R\$ 599,94	0,02%	98,86%	C				
89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	SINAPI	Serviço	UN	50,00	R\$ 11,75	R\$ 587,50	0,02%	98,89%	C				
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	SINAPI	Serviço	UN	29,00	R\$ 20,13	R\$ 583,77	0,02%	98,91%	C				
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	37,00	R\$ 15,71	R\$ 581,27	0,02%	98,94%	C				
89825	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	Serviço	UN	25,00	R\$ 22,84	R\$ 571,00	0,02%	98,96%	C				

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
CPU2092	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, EB-644, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELÁSTICA.	Composição	Serviço	UN	1,00	R\$ 425,95	R\$ 425,95	0,02%	99,36%	C
96988	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 208,99	R\$ 417,98	0,02%	99,38%	C
1045526	ESPELHO 4X4", LINHA BRANCA	IOPEs	Material	UN	21,00	R\$ 19,82	R\$ 416,22	0,02%	99,40%	C
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 130,07	R\$ 390,21	0,02%	99,42%	C
101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 194,67	R\$ 389,34	0,02%	99,43%	C
C1451	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	SEINFRA	Serviço	M2	0,45	R\$ 864,49	R\$ 389,02	0,02%	99,45%	C
93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 75,39	R\$ 376,95	0,02%	99,46%	C
92203	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 59,71	R\$ 358,26	0,01%	99,48%	C
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	SINAPI	Serviço	UN	29,00	R\$ 11,91	R\$ 345,39	0,01%	99,49%	C
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 68,89	R\$ 344,45	0,01%	99,51%	C
89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 111,71	R\$ 335,13	0,01%	99,52%	C
108101	Mini exaustor axial para 150m³/h e 50dB - modelo: Ventokit ou similar	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 324,79	R\$ 324,79	0,01%	99,53%	C
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	Serviço	KG	18,70	R\$ 17,15	R\$ 320,70	0,01%	99,55%	C
S04190	Chumbador parabolit inox 3/8" x 5", fornecimento	ORSE	Serviço	un	67,00	R\$ 4,38	R\$ 293,46	0,01%	99,56%	C
M0945	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 6,35 mm (1/4")	SICRO	Material	cj	407,00	R\$ 0,70	R\$ 284,90	0,01%	99,57%	C
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	Serviço	UN	10,00	R\$ 28,08	R\$ 280,80	0,01%	99,58%	C
69.20.340	Tomada para TV, tipo pino Jack, com placa	CDHU	Serviço	UN	10,00	R\$ 27,12	R\$ 271,20	0,01%	99,59%	C
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	Serviço	Un	6,00	R\$ 44,54	R\$ 267,24	0,01%	99,61%	C
89384	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	18,00	R\$ 14,75	R\$ 265,50	0,01%	99,62%	C
97.02.210	Placa de sinalização em PVC para ambientes	CDHU	Serviço	UN	1,00	R\$ 259,94	R\$ 259,94	0,01%	99,63%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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											
OBRA:		PREFEITURA:		MODALIDADE:		PRAZO DE EXECUÇÃO:		PRAZO DE VALIDADE:		DATA:	
FORQUILHA Prefeitura Municipal		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001		10 (DEZ) MESES		Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica:		13 DE MARÇO DE 2025			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL	BDI :
89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 50,75	R\$ 253,75	0,01%	99,64%	C	26,87%
93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 83,67	R\$ 251,01	0,01%	99,65%	C	
S01595	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	ORSE	Serviço	un	9,00	R\$ 27,44	R\$ 246,96	0,01%	99,66%	C	
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	SINAPI	Serviço	UN	61,00	R\$ 3,91	R\$ 238,51	0,01%	99,67%	C	
S09517	Placa 4"x2" com furo	ORSE	Serviço	un	38,00	R\$ 5,92	R\$ 224,96	0,01%	99,68%	C	
CPU2424	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	Composição	Serviço	UN	2,00	R\$ 111,35	R\$ 222,70	0,01%	99,69%	C	
91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 70,34	R\$ 211,02	0,01%	99,70%	C	
94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 208,32	R\$ 208,32	0,01%	99,70%	C	
104014	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	SINAPI	Serviço	UN	17,00	R\$ 12,19	R\$ 207,23	0,01%	99,71%	C	
15.018.0325-0	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR, EM AÇO, COM TAMPA PARAFUSADA, DE 40X40CM, FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	Serviço	UN	1,00	R\$ 206,56	R\$ 206,56	0,01%	99,72%	C	
S09216	Disjuntor termomagnético bipolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	ORSE	Serviço	un	2,00	R\$ 102,55	R\$ 205,10	0,01%	99,73%	C	
S12888	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incêndio portátil". Placa E5	ORSE	Serviço	un	10,00	R\$ 20,35	R\$ 203,50	0,01%	99,74%	C	
47.05.020	Válvula de retenção horizontal em bronze, DN= 1"	CDHU	Serviço	UN	1,00	R\$ 191,87	R\$ 191,87	0,01%	99,75%	C	
91972	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 95,29	R\$ 190,58	0,01%	99,75%	C	
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	13,00	R\$ 14,54	R\$ 189,02	0,01%	99,76%	C	
101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 9,45	R\$ 189,00	0,01%	99,77%	C	
S170602	Barra de apoio reta em aço inox 304 pl portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 60 cm	IOPEs	Serviço	und	1,00	R\$ 188,21	R\$ 188,21	0,01%	99,78%	C	
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	Serviço	UN	10,00	R\$ 18,48	R\$ 184,80	0,01%	99,79%	C	

3748
Página: 621

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
83739	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	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 30,00	R\$ 180,00	0,01%	99,79%	C
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	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 35,68	R\$ 178,40	0,01%	99,80%	C
96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 174,94	R\$ 174,94	0,01%	99,81%	C
89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 8,16	R\$ 163,20	0,01%	99,81%	C
102257	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	0,40	R\$ 405,98	R\$ 162,39	0,01%	99,82%	C
15.018.0483-A	ELETROCALHA PERFURADA SEM TAMPÁ, TIPO "U", 100X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, EXCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	EMOP	Serviço	M	2,30	R\$ 69,78	R\$ 160,49	0,01%	99,83%	C
93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 79,01	R\$ 158,02	0,01%	99,83%	C
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	Serviço	M	2,00	R\$ 77,25	R\$ 154,50	0,01%	99,84%	C
93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 70,84	R\$ 141,68	0,01%	99,85%	C
95673	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 137,48	R\$ 137,48	0,01%	99,85%	C
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	Serviço	M	1,00	R\$ 135,87	R\$ 135,87	0,01%	99,86%	C
S00721	Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref vi 1.55 valemam ou similar)	ORSE	Serviço	un	48,00	R\$ 2,83	R\$ 135,84	0,01%	99,86%	C
103847	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GAS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 13,56	R\$ 135,60	0,01%	99,87%	C
M0947	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 9.525 mm (3/8")	SICRO	Material	cj	67,00	R\$ 1,98	R\$ 132,66	0,01%	99,88%	C
91979	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 61,43	R\$ 122,86	0,01%	99,88%	C
89649	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 24,45	R\$ 122,25	0,01%	99,89%	C
1049861	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO Ø 2" (ELETROCALHA)	IOGES	Material	UN	21,00	R\$ 5,81	R\$ 122,01	0,01%	99,89%	C
97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 121,72	R\$ 121,72	0,01%	99,90%	C

5786

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	DATA : 13/03/2025		
											FONTE	VERSÃO	BDI :
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												
92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 20,02	R\$ 120,12	0,00%	99,90%	C	26,87%		
88783	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	Serviço	UN	7,00	R\$ 16,92	R\$ 118,44	0,00%	99,91%	C			
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	Serviço	UN	3,00	R\$ 37,98	R\$ 113,94	0,00%	99,91%	C			
89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 18,46	R\$ 110,76	0,00%	99,91%	C			
S12889	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico". Placa E5	ORSE	Serviço	un	5,00	R\$ 22,01	R\$ 110,05	0,00%	99,92%	C			
S11285	Curva horizontal 100 x 75 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref. mopa ou similar)	ORSE	Serviço	un	2,00	R\$ 51,71	R\$ 103,42	0,00%	99,92%	C			
88709	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	Serviço	UN	4,00	R\$ 25,50	R\$ 102,00	0,00%	99,93%	C			
101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 50,62	R\$ 101,24	0,00%	99,93%	C			
91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 96,93	R\$ 96,93	0,00%	99,94%	C			
S00724	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vi 33 valemam ou similar)	ORSE	Serviço	un	8,00	R\$ 11,65	R\$ 93,20	0,00%	99,94%	C			
91963	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 89,18	R\$ 89,18	0,00%	99,94%	C			
38.04.080	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1 1/4" com acessórios	CDHU	Serviço	M	1,00	R\$ 88,92	R\$ 88,92	0,00%	99,95%	C			
S12535	Terminal 100 x 75 mm, zincado, para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	Serviço	un	3,00	R\$ 29,15	R\$ 87,45	0,00%	99,95%	C			
94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 40,42	R\$ 80,84	0,00%	99,95%	C			
15.018.0756-0	TE HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X75MM M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	Serviço	UN	1,00	R\$ 73,13	R\$ 73,13	0,00%	99,96%	C			
92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	5,90	R\$ 11,71	R\$ 69,09	0,00%	99,96%	C			
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	Serviço	UN	1,00	R\$ 66,71	R\$ 66,71	0,00%	99,96%	C			
S160812	Placa de sinalização de segurança CÓDIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAÍDA DE EMERGÊNCIA" - seta vertical)	IOGES	Serviço	und	2,00	R\$ 33,30	R\$ 66,60	0,00%	99,97%	C			
103039	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 63,94	R\$ 63,94	0,00%	99,97%	C			

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

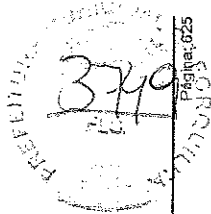
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
104347	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 59,15	R\$ 59,15	0,00%	99,97%	C
86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 29,02	R\$ 58,04	0,00%	99,97%	C
89593	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 27,47	R\$ 54,94	0,00%	99,98%	C
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	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 53,93	R\$ 53,93	0,00%	99,98%	C
97431	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 53,67	R\$ 53,67	0,00%	99,98%	C
89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 49,45	R\$ 49,45	0,00%	99,98%	C
103966	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 10,83	R\$ 43,32	0,00%	99,98%	C
89577	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 40,56	R\$ 40,56	0,00%	99,99%	C
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	Serviço	UN	4,00	R\$ 9,27	R\$ 37,08	0,00%	99,99%	C
94662	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	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 12,20	R\$ 36,60	0,00%	99,99%	C
908685	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	Serviço	un	2,00	R\$ 17,96	R\$ 35,92	0,00%	99,99%	C
97.02.198	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa	CDHU	Serviço	UN	2,00	R\$ 17,96	R\$ 35,92	0,00%	99,99%	C
89785	JUNÇÃO SIMPLER, 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	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 33,37	R\$ 33,37	0,00%	99,99%	C
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	Serviço	UN	1,00	R\$ 26,77	R\$ 26,77	0,00%	99,99%	C
89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 11,80	R\$ 23,60	0,00%	100,00%	C
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	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 23,19	R\$ 23,19	0,00%	100,00%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 22,75	R\$ 22,75	0,00%	100,00%	C
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	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 19,63	R\$ 19,63	0,00%	100,00%	C
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 16,81	R\$ 16,81	0,00%	100,00%	C
05.054.0115-0	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME, EM P.V.C. ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (20X15)CM, CONFORME ABNT NBR 16820, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	EMOP	Serviço	UN	1,00	R\$ 14,83	R\$ 14,83	0,00%	100,00%	C
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	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 10,57	R\$ 10,57	0,00%	100,00%	C
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	Serviço	UN	1,00	R\$ 9,01	R\$ 9,01	0,00%	100,00%	C
509925	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletróduto 32mm, d=1 1/4"	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 2,45	R\$ 2,45	0,00%	100,00%	C
Subtotal até 100,00%							R\$ 2.408.488,13			
Outros							-R\$ 0,02			
Valor total do Orçamento							R\$ 2.408.488,11			

DANILLO ESCOCIO
DE
SOUZA:02275812377 -03'00'

Assinado de forma digital por
DANILLO ESCOCIO DE
SOUZA:02275812377
Dados: 2025.04.08 21:41:59



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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	ADIA	MES
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	ORGE	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%	47,57%
		CDHU	186 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Outros	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
8.2	REVESTIMENTO CERÂMICO	1,11	R\$ 26.684,17							15,00	R\$ 4.002,63	15,00	R\$ 4.002,63	15,00	R\$ 4.002,63
9	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO	4,50	R\$ 108.330,93							15,00	R\$ 16.249,64	15,00	R\$ 16.249,64	15,00	R\$ 16.249,64
9.1	REVESTIMENTO ARGAMASSADO	2,53	R\$ 60.984,54							15,00	R\$ 9.147,68	15,00	R\$ 9.147,68	15,00	R\$ 9.147,68
9.2	GRANILITE	1,58	R\$ 38.139,39							15,00	R\$ 5.720,91	15,00	R\$ 5.720,91	15,00	R\$ 5.720,91
9.3	RODAPE	0,38	R\$ 9.207,00							15,00	R\$ 1.381,05	15,00	R\$ 1.381,05	15,00	R\$ 1.381,05
10	REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO	2,06	R\$ 49.550,82					15,00	R\$ 7.432,62	15,00	R\$ 7.432,62	15,00	R\$ 7.432,62	15,00	R\$ 7.432,62
10.1	REVESTIMENTO ARGAMASSADO	2,06	R\$ 49.550,82					15,00	R\$ 7.432,62	15,00	R\$ 7.432,62	15,00	R\$ 7.432,62	15,00	R\$ 7.432,62
11	REVESTIMENTO DE TETO	2,24	R\$ 53.885,74											20,00	R\$ 10.777,15
11.1	FORRO	2,24	R\$ 53.885,74											20,00	R\$ 10.777,15
12	PINTURA	3,70	R\$ 89.205,82											19,40	R\$ 17.305,70
12.1	PAREDES	2,77	R\$ 66.618,79											20,00	R\$ 13.323,76
12.2	TETO	0,83	R\$ 19.909,69											20,00	R\$ 3.981,94
12.3	ESQUADRIAS	0,11	R\$ 2.677,34												
13	MARMORARIA	0,67	R\$ 16.045,33												
14	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	2,93	R\$ 70.484,65					18,64	R\$ 13.133,95			25,00	R\$ 4.011,33	15,00	R\$ 2.406,80
14.1	EQUIPAMENTOS	0,02	R\$ 390,21											43,50	R\$ 30.657,56
14.2	LOUÇAS	0,73	R\$ 17.558,65												
14.3	METAIS E ACESSÓRIOS	2,18	R\$ 52.535,79											25,00	R\$ 4.389,66
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	6,34	R\$ 152.889,36											50,00	R\$ 26.267,90
15.1	HIDRÁULICA	2,52	R\$ 60.805,67							25,00	R\$ 38.172,35			23,38	R\$ 35.721,33
15.2	SANITÁRIA	2,20	R\$ 52.948,34							25,00	R\$ 15.201,42			25,00	R\$ 15.201,42
15.3	PLUVIAL	1,21	R\$ 29.131,28							25,00	R\$ 13.237,09			25,00	R\$ 13.237,09
15.4	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI)	0,41	R\$ 9.804,07							25,00	R\$ 7.282,82			25,00	R\$ 7.282,82
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	11,46	R\$ 276.047,65					10,37	R\$ 28.680,89						
16.1	INFRAESTRUTURA	7,94	R\$ 191.205,91					15,00	R\$ 28.680,89					16,86	R\$ 46.535,33
16.2	ILUMINAÇÃO	1,39	R\$ 33.559,97							15,00	R\$ 5.034,00			15,00	R\$ 28.680,89
16.3	SPDA	2,13	R\$ 51.281,77							15,00	R\$ 5.034,00			15,00	R\$ 5.034,00
17	CLIMATIZAÇÃO	4,24	R\$ 102.029,26			7,47	R\$ 7.638,45	7,47	R\$ 7.638,45	14,93	R\$ 15.276,89	14,93	R\$ 15.276,89	14,93	R\$ 15.276,89

3351

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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		VERSÃO		HORA		MÊS	
			ORSE		2024/11		112,54%		70,11%	
			SEINFRA		028,1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
			SICRO NOVO		2024/10 COM DESONERAÇÃO		-		-	
			SINAPI		2024/12 COM DESONERAÇÃO		85,03%		47,67%	
			CCHU		185 COM DESONERAÇÃO		97,78%		-	
			Propriedades		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
17.1	INFRAESTRUTURA	3,17	R\$ 76.384,46			10,00	R\$ 7.638,45	10,00	R\$ 7.638,45	20,00	R\$ 15.276,89	20,00	R\$ 15.276,89		
17.2	EQUIPAMENTOS	1,06	R\$ 25.644,80												
18	DADOS E VOZ	0,29	R\$ 6.912,75					5,00	R\$ 345,64					15,00	R\$ 1.036,91
19	GASES MEDICINAIS	0,48	R\$ 11.462,94												
20	URBANIZAÇÃO	0,36	R\$ 8.628,76					25,75	R\$ 2.224,55					25,75	R\$ 2.224,55
20.1	PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE	0,21	R\$ 4.948,09					30,00	R\$ 1.484,43					30,00	R\$ 1.484,43
20.2	PAISAGISMO	0,10	R\$ 2.467,07					30,00	R\$ 740,12					30,00	R\$ 740,12
20.3	SINALIZAÇÃO	0,05	R\$ 1.213,60												
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,37	R\$ 8.833,00												
			R\$ 2.408.488,11	5,76	R\$ 138.770,39	6,09	R\$ 146.746,73	8,30	R\$ 195.986,59	11,85	R\$ 285.487,69	9,02	R\$ 217.220,98	15,03	R\$ 361.962,25
				5,76	R\$ 138.770,39	11,85	R\$ 285.516,12	20,16	R\$ 485.504,71	32,01	R\$ 770.992,40	41,03	R\$ 988.213,38	56,06	R\$ 1.350.175,63

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS	6,66	R\$ 160.306,83	3,41	R\$ 5.587,06	3,41	R\$ 5.587,06	3,41	R\$ 5.587,06	3,45	R\$ 5.587,02	100,00	R\$ 160.306,83
1.1	CANTEIRO DE OBRAS	3,38	R\$ 81.406,04									100,00	R\$ 81.406,04
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	2,32	R\$ 55.870,56	10,00	R\$ 5.587,06	10,00	R\$ 5.587,06	10,00	R\$ 5.587,06	10,00	R\$ 5.587,02	100,00	R\$ 55.870,56
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	0,06	R\$ 1.361,80									100,00	R\$ 1.361,80
1.4	EQUIPAMENTOS DE APOIO	0,90	R\$ 21.668,43									100,00	R\$ 21.668,43
2	FUNDAÇÃO	10,63	R\$ 256.074,16									100,00	R\$ 256.074,16
3	ESTRUTURA	13,89	R\$ 334.623,72	16,72	R\$ 55.956,93	9,04	R\$ 30.226,35					100,00	R\$ 334.623,72
3.1	PILARES	2,40	R\$ 57.717,93									100,00	R\$ 57.717,93
3.2	VIGAS	5,14	R\$ 123.854,80	20,00	R\$ 24.770,96							100,00	R\$ 123.854,80
3.3	LAJES	6,27	R\$ 151.131,74	20,00	R\$ 30.226,35	20,00	R\$ 30.226,35	20,00	R\$ 30.226,34			100,00	R\$ 151.131,74
3.4	BASE RESERVATÓRIO	0,08	R\$ 1.919,25	50,00	R\$ 959,62							100,00	R\$ 1.919,25
4	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	10,29	R\$ 247.892,27	15,00	R\$ 37.183,84	15,00	R\$ 37.183,84	10,00	R\$ 24.789,23			100,00	R\$ 247.892,27

3752

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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	HORA	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%	47,48%
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	85,00%	47,87%
					CDHU	153 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
					Compras para Prefeitura	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	6,79	R\$ 163.474,41	15,00	R\$ 24.521,16	15,00	R\$ 24.521,16	10,00	R\$ 16.347,45			100,00	R\$ 163.474,41
4.2	DRYWALL	3,36	R\$ 80.890,54	15,00	R\$ 12.133,58	15,00	R\$ 12.133,58	10,00	R\$ 8.089,06			100,00	R\$ 80.890,54
4.3	DIVISÓRIAS	0,15	R\$ 3.527,32	15,00	R\$ 529,10	15,00	R\$ 529,10	10,00	R\$ 352,72			100,00	R\$ 3.527,32
5	COBERTURA	5,42	R\$ 130.477,74	20,00	R\$ 26.095,55	25,00	R\$ 32.619,44	25,00	R\$ 32.619,44	5,00	R\$ 6.523,87	100,00	R\$ 130.477,74
5.1	ESTRUTURA	2,43	R\$ 58.639,31	20,00	R\$ 11.727,86	25,00	R\$ 14.659,83	25,00	R\$ 14.659,83	5,00	R\$ 2.931,96	100,00	R\$ 58.639,31
5.2	TELHAMENTO	1,86	R\$ 44.566,48	20,00	R\$ 8.913,30	25,00	R\$ 11.141,62	25,00	R\$ 11.141,62	5,00	R\$ 2.228,32	100,00	R\$ 44.566,48
5.3	COMPLEMENTOS	1,13	R\$ 27.271,95	20,00	R\$ 5.454,39	25,00	R\$ 6.817,99	25,00	R\$ 6.817,99	5,00	R\$ 1.363,59	100,00	R\$ 27.271,95
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,69	R\$ 16.571,77			50,00	R\$ 8.285,89					100,00	R\$ 16.571,77
7	ESQUADRIAS	8,51	R\$ 204.984,86	24,15	R\$ 49.515,37	14,41	R\$ 29.473,02	33,16	R\$ 68.008,82	13,87	R\$ 28.514,63	100,00	R\$ 204.984,86
7.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA	2,08	R\$ 50.105,88	40,00	R\$ 20.042,35			40,00	R\$ 20.042,35	20,00	R\$ 10.021,18	100,00	R\$ 50.105,88
7.2	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	4,79	R\$ 115.383,16	25,00	R\$ 28.845,79	25,00	R\$ 28.845,79	25,00	R\$ 28.845,79			100,00	R\$ 115.383,16
7.3	ESQUADRIAS METÁLICAS	0,10	R\$ 2.508,91	25,00	R\$ 627,23	25,00	R\$ 627,23	25,00	R\$ 627,22			100,00	R\$ 2.508,91
7.4	ACESSÓRIOS	1,54	R\$ 36.986,91					50,00	R\$ 18.493,46	50,00	R\$ 18.493,45	100,00	R\$ 36.986,91
8	REVESTIMENTO DE PAREDE	4,30	R\$ 103.449,75	15,00	R\$ 15.517,47	15,00	R\$ 15.517,45	3,91	R\$ 4.002,63	2,61	R\$ 2.668,39	100,00	R\$ 103.449,75
8.1	REVESTIMENTO ARGAMASSADO	3,19	R\$ 76.765,58	15,00	R\$ 11.514,84	15,00	R\$ 11.514,82					100,00	R\$ 76.765,58
8.2	REVESTIMENTO CERÂMICO	1,11	R\$ 26.684,17	15,00	R\$ 4.002,63	15,00	R\$ 4.002,63	15,00	R\$ 4.002,63	10,00	R\$ 2.668,39	100,00	R\$ 26.684,17
9	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO	4,50	R\$ 108.330,93	15,00	R\$ 16.249,64	15,00	R\$ 16.249,64	15,00	R\$ 16.249,64	10,00	R\$ 10.833,09	100,00	R\$ 108.330,93
9.1	REVESTIMENTO ARGAMASSADO	2,53	R\$ 60.984,54	15,00	R\$ 9.147,68	15,00	R\$ 9.147,68	15,00	R\$ 9.147,68	10,00	R\$ 6.098,46	100,00	R\$ 60.984,54
9.2	GRANILITE	1,58	R\$ 38.139,39	15,00	R\$ 5.720,91	15,00	R\$ 5.720,91	15,00	R\$ 5.720,91	10,00	R\$ 3.813,93	100,00	R\$ 38.139,39
9.3	RODAPÉ	0,38	R\$ 9.207,00	15,00	R\$ 1.381,05	15,00	R\$ 1.381,05	15,00	R\$ 1.381,05	10,00	R\$ 920,70	100,00	R\$ 9.207,00
10	REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO	2,06	R\$ 49.550,82	15,00	R\$ 7.432,62	15,00	R\$ 7.432,62	10,00	R\$ 4.955,10			100,00	R\$ 49.550,82
10.1	REVESTIMENTO ARGAMASSADO	2,06	R\$ 49.550,82	15,00	R\$ 7.432,62	15,00	R\$ 7.432,62	10,00	R\$ 4.955,10			100,00	R\$ 49.550,82
11	REVESTIMENTO DE TETO	2,24	R\$ 53.885,74	20,00	R\$ 10.777,15	20,00	R\$ 10.777,15	20,00	R\$ 10.777,15	20,00	R\$ 10.777,14	100,00	R\$ 53.885,74
11.1	FORRO	2,24	R\$ 53.885,74	20,00	R\$ 10.777,15	20,00	R\$ 10.777,15	20,00	R\$ 10.777,15	20,00	R\$ 10.777,14	100,00	R\$ 53.885,74
12	PINTURA	3,70	R\$ 89.205,82	20,15	R\$ 17.975,04	20,15	R\$ 17.975,04	20,15	R\$ 17.975,04	20,15	R\$ 17.975,00	100,00	R\$ 89.205,82
12.1	PAREDES	2,77	R\$ 66.618,79	20,00	R\$ 13.323,76	20,00	R\$ 13.323,76	20,00	R\$ 13.323,76	20,00	R\$ 13.323,75	100,00	R\$ 66.618,79
12.2	TETO	0,83	R\$ 19.909,69	20,00	R\$ 3.981,94	20,00	R\$ 3.981,94	20,00	R\$ 3.981,94	20,00	R\$ 3.981,93	100,00	R\$ 19.909,69
12.3	ESQUADRIAS	0,11	R\$ 2.677,34	25,00	R\$ 669,34	25,00	R\$ 669,34	25,00	R\$ 669,34	25,00	R\$ 669,32	100,00	R\$ 2.677,34

3783

SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

Página: 529

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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	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%	47,57%
					CDHU	195 COM DESONERAÇÃO	97,76%	-
					Condições Financeiras	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
13	MARMORARIA	0,67	R\$ 16.045,33	25,00	R\$ 4.011,33			25,00	R\$ 4.011,33	10,00	R\$ 1.604,54	100,00	R\$ 16.045,33
14	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	2,93	R\$ 70.484,65			6,23	R\$ 4.389,66	6,50	R\$ 4.584,77	25,13	R\$ 17.718,71	100,00	R\$ 70.484,65
14.1	EQUIPAMENTOS	0,02	R\$ 390,21					50,00	R\$ 195,11	50,00	R\$ 195,10	100,00	R\$ 390,21
14.2	LOUÇAS	0,73	R\$ 17.558,65			25,00	R\$ 4.389,66	25,00	R\$ 4.389,66	25,00	R\$ 4.389,67	100,00	R\$ 17.558,65
14.3	METAIS E ACESSÓRIOS	2,18	R\$ 52.535,79							25,00	R\$ 13.133,94	100,00	R\$ 52.535,79
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	6,34	R\$ 152.689,36			25,00	R\$ 38.172,35	25,00	R\$ 38.172,32	1,62	R\$ 2.451,01	100,00	R\$ 152.689,36
15.1	HIDRÁULICA	2,52	R\$ 60.805,67			25,00	R\$ 15.201,42	25,00	R\$ 15.201,41			100,00	R\$ 60.805,67
15.2	SANITÁRIA	2,20	R\$ 52.948,34			25,00	R\$ 13.237,09	25,00	R\$ 13.237,07			100,00	R\$ 52.948,34
15.3	PLUVIAL	1,21	R\$ 29.131,28			25,00	R\$ 7.282,82	25,00	R\$ 7.282,82			100,00	R\$ 29.131,28
15.4	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI)	0,41	R\$ 9.804,07			25,00	R\$ 2.451,02	25,00	R\$ 2.451,02	25,00	R\$ 2.451,01	100,00	R\$ 9.804,07
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	11,46	R\$ 276.047,65	16,86	R\$ 46.535,33	16,86	R\$ 46.535,34	8,75	R\$ 24.154,57	1,23	R\$ 3.355,97	100,00	R\$ 276.047,65
16.1	INFRAESTRUTURA	7,94	R\$ 191.205,91	15,00	R\$ 28.680,89	15,00	R\$ 28.680,89	10,00	R\$ 19.120,57			100,00	R\$ 191.205,91
16.2	ILUMINAÇÃO	1,39	R\$ 33.559,97	15,00	R\$ 5.034,00	15,00	R\$ 5.034,00	15,00	R\$ 5.034,00	10,00	R\$ 3.355,97	100,00	R\$ 33.559,97
16.3	SPDA	2,13	R\$ 51.281,77	25,00	R\$ 12.820,44	25,00	R\$ 12.820,45					100,00	R\$ 51.281,77
17	CLIMATIZAÇÃO	4,24	R\$ 102.029,26	14,93	R\$ 15.276,89			12,67	R\$ 12.822,40	12,67	R\$ 12.822,40	100,00	R\$ 102.029,26
17.1	INFRAESTRUTURA	3,17	R\$ 76.384,46	20,00	R\$ 15.276,89							100,00	R\$ 76.384,46
17.2	EQUIPAMENTOS	1,06	R\$ 25.644,80					50,00	R\$ 12.822,40	50,00	R\$ 12.822,40	100,00	R\$ 25.644,80
18	DADOS E VOZ	0,29	R\$ 6.912,75	20,00	R\$ 1.382,55	40,00	R\$ 2.765,10	20,00	R\$ 1.382,55			100,00	R\$ 6.912,75
19	GASES MEDICINAIS	0,48	R\$ 11.462,94					50,00	R\$ 5.731,47	50,00	R\$ 5.731,47	100,00	R\$ 11.462,94
20	URBANIZAÇÃO	0,36	R\$ 8.628,76			25,75	R\$ 2.224,55	8,58	R\$ 741,51	14,17	R\$ 1.213,60	100,00	R\$ 8.628,76
20.1	PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE	0,21	R\$ 4.948,09			30,00	R\$ 1.484,43	10,00	R\$ 494,80			100,00	R\$ 4.948,09
20.2	PAISAGISMO	0,10	R\$ 2.467,07			30,00	R\$ 740,12	10,00	R\$ 246,71			100,00	R\$ 2.467,07
20.3	SINALIZAÇÃO	0,05	R\$ 1.213,60							100,00	R\$ 1.213,60	100,00	R\$ 1.213,60
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,37	R\$ 8.833,00					50,00	R\$ 4.416,50	50,00	R\$ 4.416,50	100,00	R\$ 8.833,00
			R\$ 2.408.488,11	12,65	R\$ 309.496,77	12,68	R\$ 305.414,50	12,92	R\$ 311.207,87	5,49	R\$ 132.193,34		R\$
				68,91	R\$ 1.659.672,40	81,59	R\$ 1.965.086,99	94,51	R\$ 2.276.294,77	100,00	R\$ 2.408.488,11		2.408.488,11

DANILLO ESCOCIO
DE
Assinado de forma digital por
DANILLO ESCOCIO DE

SOUZA:02275812377

SOUZA:02275812377

Dados: 2025.04.08 21:42:52 -03'00"



COMPOSIÇÃO DO BDI					
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;		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025		CEHU	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%
			Proprietária	PRÓPRIA	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas financeiras	1,23%
R	Riscos	1,27%
TOTAL		6,50%
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
TOTAL		6,96%
III - IMPOSTOS		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
TOTAL		10,15%

BDI = 26,87%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

DANILLO
ESCOCIO DE
SOUZA:02275812
377

Assinado de forma digital
por DANILLO ESCOCIO
DE SOUZA:02275812377
Dados: 2025.04.08
21:43:26 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
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: 20,97%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	OSSE	2024/11
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SEINFRA	628.1 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	195 COM DESONERAÇÃO
		CONCORRÊNCIA PRÓPRIA	PRÓPRIA

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	0,00%
B2	Feriados	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	10,98%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,51%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,37%	8,64%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	47,44%	18,32%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,83%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	2,35%	1,79%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,71%	2,06%
C5	Indenização Adicional	0,41%	0,31%
	TOTAL	10,41%	7,92%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,46%	6,74%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43%	0,33%
	TOTAL	17,89%	7,07%

A + B + C + D = 112,54% 70,11%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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	ORÇAMENTO	VERBA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	SEINFRA	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	199 COM DESONERAÇÃO
		CONCURSO	PRÓPRIA

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

$$A + B + C + D = 84,44\% \quad 47,48\%$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

3158

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 : 26,97%	
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERBAO	HORA	MES		
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	ORÇSE	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	106 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,07%		
		CDHU	PROPRIA	0,00%	0,00%		

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

A + B + C + D = 85,06% 47,67%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
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%	3789
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO	HORA MES
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 20x5 02.14 001	CHSE	2024/11	112,54% 70,11%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SEINFRA	028.1 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	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	CDHU	2024/10 COM DESONERAÇÃO	85,66% 47,67%
		CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	97,78% -
		CDHU (Proprietária)	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	Previdencia Social	0,00%	20,00%
A2	FGTS	8,00%	8,00%
A3	Salário Educação	2,50%	2,50%
A4	SESI	1,50%	1,50%
A5	SENAI	1,00%	1,00%
A6	SEBRAE	0,60%	0,60%
A7	INCRA	0,20%	0,20%
A8	Seguro contra risco e acidente de trabalho (INSS)	3,00%	3,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
	TOTAL	17,80%	37,80%
B	GRUPO B		
B1	13º Salário	10,97%	12,66%
B2	Férias	0,00%	16,80%
B3	Faltas Abonadas Legalmente	0,73%	0,84%
B4	Aviso Prévio	0,00%	1,36%
B5	Auxílio Enfermidade	0,23%	0,22%
B6	Licença Paternidade	0,24%	0,24%
B7	Descanso semanal remunerado (DSR)	17,50%	0,00%
B8	Feriados que coincidem com dias úteis	3,86%	0,00%
B9	Dias de Chuva e outras dificuldades	1,49%	0,00%
B10	Acidente de Trabalho	2,59%	0,00%
	TOTAL	37,61%	32,06%
C	GRUPO C		
C1	Depósito por despedida sem justa causa	4,40%	4,22%
C2	Férias indenizadas	14,62%	0,00%
C3	Aviso prévio indenizado	13,36%	0,00%
C4	Indenização Adicional (Lei 7.238 / 84)	1,11%	1,05%
	TOTAL	33,49%	5,27%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,69%	12,12%
	TOTAL	6,69%	12,12%
E	GRUPO E		
E1	Vale refeição	22,53%	9,02%
E2	Vale transporte	8,96%	1,99%
E3	Seguro de vida coletivo	1,16%	0,46%
E4	EPI's	0,93%	0,00%
	TOTAL	33,58%	11,47%

$$A + B + C + D + E = 129,17\% \quad 98,72\%$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
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	HORA MES
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	GRUPE	2024/11	12,54% 70,13%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	61,44% 37,45%
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;	SH. R.S. ARINHO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	85,66% 47,67%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	97,78%
		CDHU	10% COM DESONERAÇÃO	0,00% 0,00%
		Comunicação Própria	PRÓPRIA	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %
I	GRUPO I	
1	INSS	0,00%
2	SESI	1,50%
3	SENAI	1,00%
4	INCRA	0,20%
5	Salário Educação	2,50%
6	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%
7	FGTS	8,00%
8	SECONCI (capital)	1,00%
9	SEBRAE	0,60%
	TOTAL	17,80%
II	GRUPO II	
1	Repouso Semanal Remunerado	22,90%
2	Auxílio enfermidade	0,79%
3	Licença-paternidade	0,34%
4	13º Salário	10,57%
5	Dias de chuva / faltas justificadas na obra / outras dificuldades / acidentes de trabalho / greves / falta ou atraso na entrega de materiais ou serviços	4,57%
	TOTAL	39,17%
III	GRUPO III	
1	Depósito por despedida injusta 40% sobre [A2 + (A2 x B)]	4,45%
2	Férias (indenizadas)	14,06%
3	Aviso-prévio (indenizado)	13,12%
	TOTAL	31,63%
IV	GRUPO IV	
D1	Reincidência de A sobre B	6,98%
D2	Reincidência de (A - A9) sobre C3.	2,20%
	TOTAL	9,18%

I + II + III + IV = 97,78%

DANILLO
ESCOCIO DE
SOUZA:0227581
2377

Assinado de forma
digital por DANILLO
ESCOCIO DE
SOUZA:02275812377
Dados: 2025.04.08
21:44:18 -03'00'