

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398/5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		DATA: 13/03/2025	BDI: 26,87%	
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal		FONTE	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001		ORSE	2024/11	112,54%
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	47,15%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			CDIU	196 COM DESONERAÇÃO	97,73%
			CDIU (Complementar Própria)	PRÓPRIA	0,00%

89795 JUNCÃO 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)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 3,78	R\$ 11,34
00003658	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,83	R\$ 15,83
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11250000	R\$ 24,64	R\$ 2,77
TOTAL Material:						R\$ 29,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22030000	R\$ 20,49	R\$ 4,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22030000	R\$ 25,21	R\$ 5,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,06

VALOR:	R\$ 40,00
VALOR BDI (26.87%):	R\$ 10,75
VALOR COM BDI:	R\$ 50,75
QUANTIDADE (UN):	5,00

9549 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)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,38	R\$ 3,38
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,11	R\$ 4,11
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,06250000	R\$ 24,64	R\$ 1,54
00020045	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,89	R\$ 7,89
TOTAL Material:						R\$ 16,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05160000	R\$ 20,49	R\$ 1,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05160000	R\$ 25,21	R\$ 1,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,35

VALOR:	R\$ 19,27
VALOR BDI (26.87%):	R\$ 5,18
VALOR COM BDI:	R\$ 24,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3252

	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	2024/11 COM DESONERAÇÃO	81,41%	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%	47,67%
	DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
			Composição Propria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

QUANTIDADE (UN): 5,00

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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
O.12.000.062 Anel de borracha para tubo PVC 100mm (4") 673	CDHU	UN	1,0000	R\$ 2,71	R\$ 2,71
O.12.000.069 Lubrificante para anel de neoprene 527	CDHU	KG	0,0230	R\$ 17,42	R\$ 0,40
O.02.000.069 Solução limpadora para PVC 514	CDHU	L	0,0460	R\$ 43,92	R\$ 2,02
O.02.000.062 Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada 'R', 561 DN= 100mm	CDHU	M	1,3000	R\$ 35,95	R\$ 46,74
TOTAL Material:					R\$ 51,87

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101 Ajudante de encanador 19	CDHU	H	1,1000	R\$ 18,57	R\$ 20,43
B.01.000.0101 Encanador 18	CDHU	H	1,1000	R\$ 27,08	R\$ 29,79
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,22

VALOR: R\$ 102,09
VALOR BDI (26,87%): R\$ 27,43
VALOR COM BDI: R\$ 129,52
QUANTIDADE (M): 179,10

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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
O.12.000.062 Anel de borracha para tubo PVC 50mm (2") 671	CDHU	UN	1,0000	R\$ 1,58	R\$ 1,58
O.12.000.069 Lubrificante para anel de neoprene 527	CDHU	KG	0,0100	R\$ 17,42	R\$ 0,17
O.02.000.069 Solução limpadora para PVC 514	CDHU	L	0,0110	R\$ 43,92	R\$ 0,48
O.02.000.062 Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada 'R', 558 DN= 50mm	CDHU	M	1,4000	R\$ 13,21	R\$ 18,49
TOTAL Material:					R\$ 20,72

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101 Ajudante de encanador 19	CDHU	H	0,6000	R\$ 18,57	R\$ 11,14
B.01.000.0101 Encanador 18	CDHU	H	0,6000	R\$ 27,08	R\$ 16,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																													
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398/5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		DATA : 13/03/2025		BDI : 26.87%																								
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal		<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr><tr><td>CDSE</td><td>2024/11</td><td>112,54%</td><td>32,53</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>025.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,93%</td><td>47,48%</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2024/12 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,06%</td><td>47,07%</td></tr><tr><td>CDHU</td><td>156 COM DESONERAÇÃO</td><td>97,75%</td><td>0,00%</td></tr><tr><td>CDHU</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	CDSE	2024/11	112,54%	32,53	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,93%	47,48%	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,07%	CDHU	156 COM DESONERAÇÃO	97,75%	0,00%	CDHU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																										
CDSE	2024/11	112,54%	32,53																										
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,93%	47,48%																										
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,07%																										
CDHU	156 COM DESONERAÇÃO	97,75%	0,00%																										
CDHU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																										
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 26/25.02.14.001																												
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES																												
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data de sessão desta concorrência eletrônica;																												
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025																												

VALOR: R\$ 48,11
 VALOR BDI (26.87%): R\$ 12,93
 VALOR COM BDI: R\$ 61,04
 QUANTIDADE (M): 85,30

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)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
O.12.000.062 Anel de borracha para tubo PVC 75mm (3') 672	CDHU	UN	1,0000	R\$ 2,35	R\$ 2,35
O.12.000.069 Lubrificante para anel de neoprene 527	CDHU	KG	0,1500	R\$ 17,42	R\$ 2,61
O.02.000.069 Solução limpadora para PVC 514	CDHU	L	0,0260	R\$ 43,92	R\$ 1,14
O.02.000.062 Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada 'R', 560 DN= 75mm	CDHU	M	1,4000	R\$ 22,49	R\$ 31,49
TOTAL Material:					R\$ 37,59

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101 Ajudante de encanador 19	CDHU	H	0,9000	R\$ 18,57	R\$ 16,71
B.01.000.0101 Encanador 18	CDHU	H	0,9000	R\$ 27,08	R\$ 24,37
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,08

VALOR: R\$ 78,67
 VALOR BDI (26.87%): R\$ 21,14
 VALOR COM BDI: R\$ 99,81
 QUANTIDADE (M): 47,00

46.01.040 Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4"), inclusive conexões (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.09.000.0695 Adesivo para tubos PVC 13	CDHU	KG	0,0050	R\$ 68,77	R\$ 0,34
J.01.000.0380 Lixa d'água, ref. Norton nº 80, Aquaflex ou equivalente 40	CDHU	UN	0,0700	R\$ 1,92	R\$ 0,13
O.02.000.069 Solução limpadora para PVC 514	CDHU	L	0,0070	R\$ 43,92	R\$ 0,31
O.02.000.062 Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40mm (1 1/4") 504	CDHU	M	1,5000	R\$ 14,19	R\$ 21,29
TOTAL Material:					R\$ 22,07

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101 Ajudante de encanador 19	CDHU	H	0,5000	R\$ 18,57	R\$ 9,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE			DATA: 13/03/2025	BDI: 26,87%	
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal			ORSE	2023/11	112,54% 70,11%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001			SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	91,64% 47,18%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,97%
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	97,72% -
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025			Orçamento Próprio	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

B.01.000.0101 Encanador 18 CDHU H 0,5000 R\$ 27,08 R\$ 13,54

TOTAL Mão de Obra: R\$ 22,83

VALOR: R\$ 44,90

VALOR BDI (26.87%): R\$ 12,06

VALOR COM BDI: R\$ 56,96

QUANTIDADE (M): 48,90

.02.010 Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões (M)

Material	FORNecedor	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.09.000.0695 Adesivo para tubos PVC 13		CDHU	KG	0,0050	R\$ 68,77	R\$ 0,34
S.04.000.0625 Anel de borracha para tubo PVC 40mm (1 1/2") 53		CDHU	UN	1,0000	R\$ 1,45	R\$ 1,45
J.01.000.0380 Lixa d'água, ref. Norton nº 80, Aquaflex ou equivalente 40		CDHU	UN	0,0700	R\$ 1,92	R\$ 0,13
O.02.000.069 Solução limpadora para PVC 514		CDHU	L	0,0070	R\$ 43,92	R\$ 0,31
O.02.000.062 Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, série normal, DN 530 40mm		CDHU	M	1,5000	R\$ 6,15	R\$ 9,23
TOTAL Material:						R\$ 11,46

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.09.000.0101 Ajudante de encanador 19	CDHU	H	0,5000	R\$ 18,57	R\$ 9,29
B.01.000.0101 Encanador 18	CDHU	H	0,5000	R\$ 27,08	R\$ 13,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,83

VALOR: R\$ 34,29

VALOR BDI (26.87%): R\$ 9,21

VALOR COM BDI: R\$ 43,50

QUANTIDADE (M): 22,80

46.03.080 Tubo de PVC rígido, pontas lisas, soldável, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 40 mm, inclusive conexões (M)

Material	FORNecedor	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.09.000.0695 Adesivo para tubos PVC 13		CDHU	KG	0,0050	R\$ 68,77	R\$ 0,34
S.04.000.0625 Anel de borracha para tubo PVC 40mm (1 1/2") 53		CDHU	UN	1,0000	R\$ 1,45	R\$ 1,45
J.01.000.0380 Lixa d'água, ref. Norton nº 80, Aquaflex ou equivalente 40		CDHU	UN	0,0700	R\$ 1,92	R\$ 0,13
O. Solução limpadora para PVC		CDHU	L	0,0070	R\$ 43,92	R\$ 0,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA:	13/03/2025	BDI:	26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO	HORA	MESES
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	ORSE	2024/11	112,54%	3,85
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4,75
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%	4,76
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	4,76
		CDHU	PROPRIA	0,00%	0,00%

02.000.06951

4

O.02.000.062 Tubo de PVC rígido, pontas lisas, soldável, linha esgoto série CDHU M 1,5000 R\$ 10,46 R\$ 15,72
554 reforçada 'R', DN= 40mm

TOTAL Material: R\$ 17,95

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

VALOR: R\$ 40,76

VALOR BDI (26,87%): R\$ 10,96

VALOR COM BDI: R\$ 51,74

QUANTIDADE (M): 118,50

S01595 Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm (un)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,23000000	R\$ 3,83	R\$ 0,88
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,23000000	R\$ 3,89	R\$ 0,89
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 1,77

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138 Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,02500000	R\$ 69,54	R\$ 1,74
I06138S Anel de vedação, pvc flexível, 100 mm, para saída de bacia / vaso sanitário	ORSE	un	1,00000000	R\$ 7,90	R\$ 7,90
I02036 Solução limpadora pvc	ORSE	l	0,04000000	R\$ 66,98	R\$ 2,68
TOTAL Material:					R\$ 12,32

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,23000000	R\$ 19,13	R\$ 4,40
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,23000000	R\$ 13,65	R\$ 3,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,54

VALOR: R\$ 21,63

VALOR BDI (26,87%): R\$ 5,81

VALOR COM BDI: R\$ 27,44

QUANTIDADE (un): 9,00

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)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 59,71	R\$ 0,56
00000834 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,27	R\$ 3,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA:	13/03/2025	BDI	26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	ORSE	VERSÃO	2024/11
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	SEINFRA	2024/10 COM DESONERAÇÃO	HORA	112,54%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	MES	70,11%
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;	CORHU	196 COM DESONERAÇÃO	FLS.	47,45%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	PROPRIA	PROPRIA		0,00%

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03650000	R\$ 1,88	R\$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 67,64	R\$ 0,74
TOTAL Material:						R\$ 4,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10930000	R\$ 20,49	R\$ 2,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10930000	R\$ 25,21	R\$ 2,75
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 4,98

VALOR:	R\$ 9,61
VALOR BDI (26,87%):	R\$ 2,58
VALOR COM BDI:	R\$ 12,19
QUANTIDADE (UN):	17,00

89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM '850' GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 59,71	R\$ 0,42
00003529 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,65	R\$ 0,65
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 1,88	R\$ 0,05
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 67,64	R\$ 0,54
				TOTAL Material:	R\$ 1,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	R\$ 20,49	R\$ 2,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	R\$ 25,21	R\$ 3,42
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 6,20

VALOR:	R\$ 7,86
VALOR BDI (26,87%):	R\$ 2,11
VALOR COM BDI:	R\$ 9,97
QUANTIDADE (UN):	45,00

S04717 Caixa de gordura em pvc 300mm (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,98000000	R\$ 3,83	R\$ 3,75
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,98000000	R\$ 3,89	R\$ 3,81
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,56

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104407	Corpo da caixa de gordura 300mm em pvc, akros ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 263,05	R\$ 263,05
104412	Porta tampa / tampa p/ caixa de gordura 300mm em pvc, akros ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 105,12	R\$ 105,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450004/24-001 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		FORTE	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001		ORSE	2024/11	112,5%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	85,06%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025		CDHU	198.0 COM DESONERAÇÃO	97,78%
			Cooperativa	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Material: R\$ 368,17

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,98000000	R\$ 19,13	R\$ 18,75
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,98000000	R\$ 13,65	R\$ 13,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,13

VALOR: R\$ 407,86

VALOR BDI (26,87%): R\$ 109,59

VALOR COM BDI: R\$ 517,45

QUANTIDADE (un): 1,00

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)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02602 Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 174,21	R\$ 174,21
TOTAL Material:					R\$ 174,21

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140 Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	2,80000000	R\$ 12,88	R\$ 36,06
S00155 Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	1,44000000	R\$ 107,41	R\$ 154,67
S00310 Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	1,20000000	R\$ 6,57	R\$ 7,88
S00126 Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,07840000	R\$ 559,31	R\$ 43,85
S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,34000000	R\$ 52,62	R\$ 17,89
S00085 Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,60000000	R\$ 88,42	R\$ 53,05
S01908 Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	1,20000000	R\$ 35,00	R\$ 42,00
TOTAL Serviço:					R\$ 355,40

VALOR: R\$ 529,61

VALOR BDI (26,87%): R\$ 142,31

VALOR COM BDI: R\$ 671,92

QUANTIDADE (un): 4,00

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)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,10750000	R\$ 60,11	R\$ 6,46
5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,05280000	R\$ 142,37	R\$ 7,51

BDI	26.97%
RA	70.11%
MS	47.18%

BDI	26.97%
RA	70.11%
MS	47.18%

RS 13.97

RS 13.97

RS 546 37

RS 546 37

RS 578 69

RS 578 69

RS 734.50

\$ 2,373.53

R\$ 637,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3259

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																
OBRA:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		DATA : 13/03/2025																												
PREFEITURA:		FORQUILHA Prefeitura Municipal		BDI : 26,87%																												
MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001																														
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																														
		<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>81,54%</td><td>47,45%</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2024/12 COM DESONERAÇÃO</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>CDHU</td><td>199 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,06%</td><td>47,07%</td></tr><tr><td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td><td>97,78%</td><td>-</td></tr><tr><td></td><td></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	81,54%	47,45%	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	-	-	CDHU	199 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,07%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	97,78%	-			0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																													
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%																													
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,54%	47,45%																													
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	-	-																													
CDHU	199 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,07%																													
PRÓPRIA	PRÓPRIA	97,78%	-																													
		0,00%	0,00%																													

VALOR COM BDI: R\$ 3.011,30

QUANTIDADE (UN): 1,00

S04283 Ralo hemisférico em fº P, tipo abacaxi Ø 100mm (un)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,83	R\$ 1,92
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,89	R\$ 1,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,87

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I117085 Ralo fofo semiesférico, 100 mm, para lajes/ calhas	ORSE	un	1,00000000	R\$ 22,13	R\$ 22,13
TOTAL Material:					R\$ 22,13

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 19,13	R\$ 9,57
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 13,65	R\$ 6,83
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,40

VALOR: R\$ 42,40

VALOR BDI (26.87%): R\$ 11,39

VALOR COM BDI: R\$ 53,79

QUANTIDADE (un): 8,00

46.05.020 Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02.000.062 Tubo de PVC rígido tipo Coletor Esgoto, DN= 100mm 581	CDHU	M	1,0500	R\$ 28,04	R\$ 29,44
TOTAL Material:					R\$ 29,44

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101 Ajudante de encanador 19	CDHU	H	0,5000	R\$ 18,57	R\$ 9,29
B.01.000.0101 Encanador 18	CDHU	H	0,2500	R\$ 27,08	R\$ 6,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,06

VALOR: R\$ 45,50

VALOR BDI (26.87%): R\$ 12,23

VALOR COM BDI: R\$ 57,73

QUANTIDADE (M): 64,70

46.05.040 Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 150 mm, inclusive conexões (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02.000.062 Tubo de PVC rígido tipo Coletor Esgoto, DN= 150mm 5	CDHU	M	1,0500	R\$ 46,88	R\$ 49,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 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	020.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,07%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025		CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%
			CDHU	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

83

TOTAL Material: R\$ 49,22

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101 Ajudante de encanador 19	CDHU	H	0,5000	R\$ 18,57	R\$ 9,29
B.01.000.0101 Encanador 18	CDHU	H	0,2500	R\$ 27,08	R\$ 6,77

TOTAL Mão de Obra: R\$ 16,06

VALOR: R\$ 65,28

VALOR BDI (26,87%): R\$ 17,54

VALOR COM BDI: R\$ 82,82

QUANTIDADE (M): 25,00

CPU2092 CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, EB-644, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA. (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000306 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 24,11	R\$ 48,22
00042695 CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 200 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 253,39	R\$ 253,39
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,08750000	R\$ 24,64	R\$ 2,15
TOTAL Material:					R\$ 303,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	R\$ 20,49	R\$ 14,34
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	R\$ 25,21	R\$ 17,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 31,98

VALOR: R\$ 335,74

VALOR BDI (26,87%): R\$ 90,21

VALOR COM BDI: R\$ 425,95

QUANTIDADE (UN): 1,00

90696 TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,01670000	R\$ 24,64	R\$ 0,41
00041930 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 113,29	R\$ 118,95
TOTAL Material:					R\$ 119,36

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10300000	R\$ 19,58	R\$ 2,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398/545000/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 13/03/2025	BDI: 26,87%																								
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	<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>30,8%</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>2024/11 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,41%</td><td>42,5%</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2024/12 COM DESONERAÇÃO</td><td>45,06%</td><td>47,67%</td></tr><tr><td>CDHU</td><td>196 COM DESONERAÇÃO</td><td>97,78%</td><td>0,00%</td></tr><tr><td>CONCURSOS</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/11	112,54%	30,8%	SEINFRA	2024/11 COM DESONERAÇÃO	84,41%	42,5%	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	45,06%	47,67%	CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	0,00%	CONCURSOS	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																								
ORSE	2024/11	112,54%	30,8%																								
SEINFRA	2024/11 COM DESONERAÇÃO	84,41%	42,5%																								
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	45,06%	47,67%																								
CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	0,00%																								
CONCURSOS	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																										

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10300000	R\$ 20,11	R\$ 2,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,08
VALOR:						R\$ 123,44
VALOR BDI (26.87%):						R\$ 33,17
VALOR COM BDI:						R\$ 156,61
QUANTIDADE (M):						11,50

89363 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. F_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 59,71	R\$ 0,42
00003500 JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00036383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,88	R\$ 0,06
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 67,64	R\$ 0,54
TOTAL Material:					R\$ 2,36

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 20,49	R\$ 3,11
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 25,21	R\$ 3,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,94
VALOR:					R\$ 9,30
VALOR BDI (26.87%):					R\$ 2,50
VALOR COM BDI:					R\$ 11,80
QUANTIDADE (UN):					2,00

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)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,57	R\$ 7,71
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 24,64	R\$ 1,84
00007097 TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,37	R\$ 6,37
TOTAL Material:					R\$ 15,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04570000	R\$ 20,49	R\$ 0,93
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04570000	R\$ 25,21	R\$ 1,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,08
VALOR:					R\$ 18,00
VALOR BDI (26.87%):					R\$ 4,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						326
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%	FLS
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001		ORSE	2024/11	112,54%	75,11%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	18 (DEZ) MESES		SENIFRA	2024/11 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	85,96%	47,67%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025		CEHU	190 COM DESONERAÇÃO	67,78%	-
			CONCORRÊNCIA PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI: R\$ 22,84

QUANTIDADE (UN): 25,00

S12889 Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5 (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10548 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,89	R\$ 0,78
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,78

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113656 Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	ORSE	un	1,00000000	R\$ 13,84	R\$ 13,84
TOTAL Material:					R\$ 13,84

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 13,65	R\$ 2,73
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,73

VALOR: R\$ 17,35

VALOR BDI (26.87%): R\$ 4,66

VALOR COM BDI: R\$ 22,01

QUANTIDADE (un): 5,00

101910 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350 BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,70	R\$ 1,40
00020977 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 329,21	R\$ 329,21
TOTAL Material:					R\$ 330,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R\$ 20,49	R\$ 9,37
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R\$ 25,21	R\$ 11,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,90

VALOR: R\$ 351,51

VALOR BDI (26.87%): R\$ 94,45

VALOR COM BDI: R\$ 445,96

QUANTIDADE (UN): 10,00

S12888 Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5 (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10548 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,89	R\$ 0,78
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		DATA:	13/03/2025	BDI: 26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal		FONTE	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001		ORSE	2024/11	112,64%
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,16%
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,96%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025		CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%
			CDHU	PRÓPRIA	0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13655 Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	ORSE	un	1,00000000	R\$ 12,53	R\$ 12,53
TOTAL Material:					R\$ 12,53

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 13,65	R\$ 2,73
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,73
VALOR:					R\$ 16,04
VALOR BDI (26.87%):					R\$ 4,31
VALOR COM BDI:					R\$ 20,35
QUANTIDADE (un):					10,00

97.02.210 Placa de sinalização em PVC para ambientes (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S.04.000.0265 Parafuso auto-arraxante com fenda, zincado branco de 9,5 x 2,9 mm	CDHU	UN	6,0000	R\$ 0,05	R\$ 0,30
S.04.000.0390 Placa de sinalização em PVC expandido de 70x20cm, espessura 3mm, adesivo dupla face sobre todo o verso	CDHU	UN	1,0000	R\$ 201,20	R\$ 201,20
TOTAL Material:					R\$ 201,50

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101 Pedreiro	CDHU	H	0,1500	R\$ 22,61	R\$ 3,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,39
VALOR:					R\$ 204,89
VALOR BDI (26.87%):					R\$ 55,05
VALOR COM BDI:					R\$ 259,94
QUANTIDADE (UN):					1,00

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) (Un)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37558S 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 16520)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 35,11	R\$ 35,11
TOTAL Material:					R\$ 35,11
VALOR:					R\$ 35,11
VALOR BDI (26.87%):					R\$ 9,43
VALOR COM BDI:					R\$ 44,54
QUANTIDADE (Un):					6,00

97.02.198 Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa (UN)					
--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE			DATA: 13/03/2025	BDI 26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal			FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001			ORSE	2024/11
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;			SINAPI	002.12 COM DESONERAÇÃO
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025			CDHU	106 COM DESONERAÇÃO
				Comissão Reguladora	PRÓPRIA

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
N.04.000.0203 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	CDHU	UN	1,0000	R\$ 8,19	R\$ 8,19
TOTAL Material:					R\$ 8,19

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101 Ajudante geral 01	CDHU	H	0,2000	R\$ 18,57	R\$ 3,71
B.01.000.0101 Pedreiro 39	CDHU	H	0,1000	R\$ 22,61	R\$ 2,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,97

VALOR:	R\$ 14,16
VALOR BDI (26,87%):	R\$ 3,80
VALOR COM BDI:	R\$ 17,96
QUANTIDADE (UN):	2,00

S12884 Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2 (un)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,89	R\$ 0,78
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,78

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13051 Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	ORSE	un	1,00000000	R\$ 19,39	R\$ 19,39
TOTAL Material:					R\$ 19,39

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S Servente de obras (hoísta)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 13,65	R\$ 2,73
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,73

VALOR:	R\$ 22,90
VALOR BDI (26,87%):	R\$ 6,15
VALOR COM BDI:	R\$ 29,05
QUANTIDADE (un):	39,00

97599 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774 LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,15	R\$ 13,15
TOTAL Material:					R\$ 13,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05515620	R\$ 21,46	R\$ 1,18
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17650000	R\$ 26,28	R\$ 4,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		DATA : 13/03/2025	BDI: 26,87%	
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal		FONTE	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001		ORSE	2024/11	MEB
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES		SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	142,54%
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;		SINAPI	202.010 COM DESONERAÇÃO	85,00%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025		CDHU	100 COM DESONERAÇÃO	67,78%
			CDHU	PROPRIA	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 5,81

VALOR: R\$ 18,96
 VALOR BDI (26,87%): R\$ 5,09
 VALOR COM BDI: R\$ 24,05
 QUANTIDADE (UN): 33,00

50.05.312 Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lúmens, equipado com 2 faróis (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.16.000.0670 Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, autonomia de 3 horas, equipado com 2 faróis, fluxo luminoso 2.000 até 3.000 lúmens; ref. FAE-LED216 da KBR, Bloco de 3000 lúmens da Segurmax ou equivalente	CDHU	UN	1,0000	R\$ 218,88	R\$ 218,88
01					
TOTAL Material:					R\$ 218,88

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101 Ajudante eletricista	CDHU	H	0,2000	R\$ 18,57	R\$ 3,71
16					
B.01.000.0101 Eletricista	CDHU	H	0,4000	R\$ 27,08	R\$ 10,83
15					
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,54

VALOR: R\$ 233,42
 VALOR BDI (26,87%): R\$ 62,72
 VALOR COM BDI: R\$ 296,14
 QUANTIDADE (UN): 35,00

10785 Abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm (un)

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111841 Abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 300,61	R\$ 300,61
TOTAL Material:					R\$ 300,61

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 19,13	R\$ 19,13
106111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 13,65	R\$ 13,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,78

VALOR: R\$ 341,08
 VALOR BDI (26,87%): R\$ 91,65
 VALOR COM BDI: R\$ 432,73
 QUANTIDADE (un): 5,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE			DATA: 13/03/2025	BDI: 26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal			ORSE 2024/11	HORA 112,34% 76,44%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001			SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	81,48% 47,18%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES			SINAPI 2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,00% 49,61%
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;			ODHU 106 COM DESONERAÇÃO	97,78% -
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025			Proposta Própria	0,00% 0,00%

S160612 Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - seta vertical) (und)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO/HORA	CUSTO HORÁRIO
1010101 AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,30000000	20,14	6,04
1010139 PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,30000000	23,87	7,16
TOTAL MÃO DE OBRA:				13,20
Custo Horário da Execução:				R\$ 13,2000
Produção da Equipe:				1,0000
Custo Unitário da Execução:				R\$ 13,2000

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1026664 BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM	UN	2,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,56
1067090 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO, CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	UN	1,00000000	R\$ 12,49	R\$ 12,49
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 13,05
Custo Direto Total:				R\$ 26,25

VALOR:	R\$ 26,25
VALOR BDI (26,87%):	R\$ 7,05
VALOR COM BDI:	R\$ 33,30
QUANTIDADE (und):	2,00

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)

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14735 PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZACAO SEG.CONTRA INCENDIO P/EQUIP.COMB.INC.E ALARME,PVC ANTICHAMA,(20X15)CM,ABNT NBR 16820	EMOP	UN	1,00000000	R\$ 5,9400	R\$ 5,9400
TOTAL Material:					R\$ 5,9400

Mão de Obra	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01968 MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	0,20000000	R\$ 27,9200	R\$ 5,7515
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,7515
VALOR:					R\$ 11,69
VALOR BDI (26,87%):					R\$ 3,14
VALOR COM BDI:					R\$ 14,83
QUANTIDADE (UN):					1,00

S09925 Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletróduto 32mm, d=1 1/4" (un)

Encargos Complementares	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,01000000	R\$ 3,76	R\$ 0,04
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,01000000	R\$ 3,89	R\$ 0,04
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,08

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3267

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	2023/11
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 26/25.02.14.001	SEINFRA	008.1 COM DESONERAÇÃO
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;	CDHU	195 COM DESONERAÇÃO
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	PROPRIA	0,00%

110365	Arruela em liga zamak p/eletróduto 32mm, d=1 1/4 "	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
110364	Bucha em liga zamak para eletróduto 32mm, d=1 1/4"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
TOTAL Material:						R\$ 1,52

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S Eletricista (horista)	ORSE	h	0,01000000	R\$ 19,13	R\$ 0,19
106111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,01000000	R\$ 13,65	R\$ 0,14
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,33

VALOR: R\$ 1,93

VALOR BDI (26.87%): R\$ 0,52

VALOR COM BDI: R\$ 2,45

QUANTIDADE (un): 1,00

91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,85	R\$ 1,85
					TOTAL Material:	R\$ 1,85

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE	ELETRICISTA	COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 21,46	R\$ 6,24
	COMPLEMENTARES							
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,29100000	R\$ 26,28	R\$ 7,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:								R\$ 13,88

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 643,99	R\$ 0,57
TOTAL Serviço:					R\$ 0,57

VALOR: R\$ 16,30

VALOR BDI (26.87%): R\$ 4,38

VALOR COM BDI: R\$ 20,68

QUANTIDADE (UN): 338,00

91943 CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,69	R\$ 3,69
					TOTAL Material:	R\$ 3,69

Mão de Obra com Encargos Complementares					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,30100000	R\$ 21,46	R\$ 6,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,30100000	R\$ 26,28	R\$ 7,91
								TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450/01/24-001 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	ORÇSE	2024/11	12,54%
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	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;	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	47,57%
	DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%
			Compras e Serviços	PRÓPRIA	0,00%

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 643,99	R\$ 0,77
-------	--	--------	----	------------	------------	----------

TOTAL Serviço: R\$ 0,77

VALOR: R\$ 18,82

VALOR BDI (26.87%): R\$ 5,06

VALOR COM BDI: R\$ 23,88

QUANTIDADE (UN): 21,00

1937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

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

00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,31	R\$ 3,31
----------	--	--------	----	------------	----------	----------

TOTAL Material: R\$ 3,31

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

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 21,46	R\$ 4,76
-------	---	--------	---	------------	-----------	----------

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 26,28	R\$ 5,83
-------	---	--------	---	------------	-----------	----------

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 10,59

VALOR: R\$ 13,90

VALOR BDI (26.87%): R\$ 3,73

VALOR COM BDI: R\$ 17,63

QUANTIDADE (UN): 99,00

2868 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

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

00002556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
----------	---------------------------------------	--------	----	------------	----------	----------

TOTAL Material: R\$ 1,33

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

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 21,46	R\$ 6,24
-------	---	--------	---	------------	-----------	----------

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 26,28	R\$ 7,64
-------	---	--------	---	------------	-----------	----------

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 13,88

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 643,99	R\$ 0,57
-------	--	--------	----	------------	------------	----------

TOTAL Serviço: R\$ 0,57

VALOR: R\$ 15,78

VALOR BDI (26.87%): R\$ 4,24

VALOR COM BDI: R\$ 20,02

QUANTIDADE (UN): 6,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398 5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE			DATA: 13/03/2025	BDI: 26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal			ORSE	2014/11
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2825 82.14 001			SEINFRA	2021/10 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	199 COM DESONERAÇÃO
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025			Comissão de Proposta	PRÓPRIA

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 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001874 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,68	R\$ 3,68
TOTAL Material:					R\$ 3,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R\$ 21,46	R\$ 7,83
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R\$ 26,28	R\$ 9,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,42

VALOR: R\$ 21,10
 VALOR BDI (26.87%): R\$ 5,67
 VALOR COM BDI: R\$ 26,77
 QUANTIDADE (UN): 1,00

M0945 Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 6,35 mm (1/4") (cj)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M0945 Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 6,35 mm (1/4")	SICRO NOVO	cj	1,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,5500
TOTAL Material:					R\$ 0,5500

VALOR: R\$ 0,55
 VALOR BDI (26.87%): R\$ 0,15
 VALOR COM BDI: R\$ 0,70
 QUANTIDADE (cj): 407,00

M0947 Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 9,525 mm (3/8") (cj)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M0947 Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 9,525 mm (3/8")	SICRO NOVO	cj	1,00000000	R\$ 1,5600	R\$ 1,5600
TOTAL Material:					R\$ 1,5600

VALOR: R\$ 1,56
 VALOR BDI (26.87%): R\$ 0,42
 VALOR COM BDI: R\$ 1,98
 QUANTIDADE (cj): 67,00

S04190 Chumbador parabolt inox 3/8" x 5", fornecimento (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03292 Chumbador parabolt 3/8" x 5"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 3,45	R\$ 3,45
TOTAL Material:					R\$ 3,45

VALOR: R\$ 3,45

3270

BDI	95.57%
HORA	MES
412.54%	70.11%
81.44%	47.18%
AS 00%	47.07%

3270

BDI	95.57%
HORA	MES
412.54%	70.11%
81.44%	47.18%
AS 00%	47.07%

QUANTIDADE (un): 67.00

QUANTIDADE (un): 192,00

QUANTIDADE (UN): 67,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		DATA: 13/03/2025	BDI: 26,87%	
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal		ORSE	2024/11	112,54%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,90%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	85,00%
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;		CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	87,75%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025		Proposta	PROPRIA	0,00%

38.07.210 Vergalhão com rosca, porca e arruela de diâmetro 1/4" (tirante) (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.04.000.0912 Tirante/vergalhão aço rosca total de 1/4" 17	CDHU	M	1,1000	R\$ 3,84	R\$ 4,22

TOTAL Material: R\$ 4,22

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101 Ajudante eletricitista 16	CDHU	H	0,2000	R\$ 18,57	R\$ 3,71

B.01.000.0101 Eletricista 15	CDHU	H	0,1000	R\$ 27,08	R\$ 2,71
------------------------------	------	---	--------	-----------	----------

TOTAL Mão de Obra: R\$ 6,42

VALOR: R\$ 10,64

VALOR BDI (26,87%): R\$ 2,86

VALOR COM BDI: R\$ 13,50

QUANTIDADE (M): 67,00

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 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001018 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	SINAPI	M	1,01500000	R\$ 47,38	R\$ 48,09

00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 3,96	R\$ 0,03
---	--------	----	------------	----------	----------

TOTAL Material: R\$ 48,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R\$ 21,46	R\$ 1,78
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R\$ 26,28	R\$ 2,18

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 3,96

VALOR: R\$ 52,08

VALOR BDI (26,87%): R\$ 13,99

VALOR COM BDI: R\$ 66,07

QUANTIDADE (M): 158,20

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)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000998 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	SINAPI	M	1,01500000	R\$ 86,05	R\$ 87,34

00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 3,96	R\$ 0,03
---	--------	----	------------	----------	----------

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		ORÇSE	2024/11	112,54%	700,1%
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES		SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	100,00%
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	90,06%	147,57%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025		CDHU	186 COM DESONERAÇÃO	97,99%	100,00%
			Compartilhada Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO-UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12280000	R\$ 21,46	R\$ 2,53
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12280000	R\$ 26,28	R\$ 3,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,95
VALOR:					R\$ 93,22
VALOR BDI (26.87%):					R\$ 25,05
VALOR COM BDI:					R\$ 118,27
QUANTIDADE (M):					88,00

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO-UNITÁRIO	TOTAL
00000995 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 14,62	R\$ 18,17
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,96	R\$ 0,03
				TOTAL Material:	R\$ 18,20

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)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	M	1,01500000	R\$ 22,68	R\$ 23,02
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 3,96	R\$ 0,03
					TOTAL Material:	R\$ 23,05
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080000	R\$ 21,46	R\$ 1,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080000	R\$ 26,28	R\$ 1,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 13/03/2025		BDI: 26,87%	
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	ORSE	2024/11	212,54%	20,11%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	184,14%	27,74%
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	85,65%	47,67%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	97,73%	
		PRÓPRIA		0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 25,94
 VALOR BDI (26,87%): R\$ 6,97
 VALOR COM BDI: R\$ 32,91
 QUANTIDADE (M): 74,10

91932 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

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

00000980	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 9,63	R\$ 11,97
----------	---	--------	---	------------	----------	-----------

00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,96	R\$ 0,03
----------	--	--------	----	------------	----------	----------

TOTAL Material: R\$ 12,00

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

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 21,46	R\$ 1,63
-------	---	--------	---	------------	-----------	----------

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 26,28	R\$ 1,99
-------	---	--------	---	------------	-----------	----------

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 3,62

VALOR: R\$ 15,62
 VALOR BDI (26,87%): R\$ 4,20
 VALOR COM BDI: R\$ 19,82
 QUANTIDADE (M): 234,80

91934 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

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

00000979	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 13,76	R\$ 17,10
----------	---	--------	---	------------	-----------	-----------

00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,96	R\$ 0,03
----------	--	--------	----	------------	----------	----------

TOTAL Material: R\$ 17,13

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

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 21,46	R\$ 2,44
-------	---	--------	---	------------	-----------	----------

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 26,28	R\$ 2,99
-------	---	--------	---	------------	-----------	----------

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 5,43

VALOR: R\$ 22,56
 VALOR BDI (26,87%): R\$ 6,06
 VALOR COM BDI: R\$ 28,62
 QUANTIDADE (M): 30,10

101888 CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (M)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE			DATA: 13/03/2025	BDI: 26,87%	
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal			FONTE	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001			ORSE	2024/11	MBS
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES			SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	112,54%
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no máximo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;			Sn. PG. Arquivo	2024/10 COM DESONERAÇÃO	48,44%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
				CDHU	199 COM DESONERAÇÃO	97,78%
				Compreensão Própria	PRÓPRIA	0,00%

00039232	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	M	1,02700000	R\$ 21,54	R\$ 22,12
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 3,96	R\$ 0,03

TOTAL Material: R\$ 22,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01190000	R\$ 21,46	R\$ 0,25
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01190000	R\$ 26,28	R\$ 0,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,56

VALOR: R\$ 22,71

VALOR BDI (26,87%): R\$ 6,10

VALOR COM BDI: R\$ 28,81

QUANTIDADE (M): 154,80

91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 1,33	R\$ 1,65
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,96	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 1,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 21,46	R\$ 0,49
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 26,28	R\$ 0,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,09

VALOR: R\$ 2,77

VALOR BDI (26,87%): R\$ 0,74

VALOR COM BDI: R\$ 3,51

QUANTIDADE (M): 2.895,10

91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,11	R\$ 2,62
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,96	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 2,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 21,46	R\$ 0,62
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 26,28	R\$ 0,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 13/03/2025	BDI: 26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	ORSE	2024/11
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;	SA TO NUNO	003/10 COM DESONERAÇÃO
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
		CIHU	106 COM DESONERAÇÃO
		Compras Diretas	PRÓPRIA
			0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 1,36

VALOR: R\$ 4,03
VALOR BDI (26.87%): R\$ 1,08
VALOR COM BDI: R\$ 5,11
QUANTIDADE (M): 4.759,30

91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 3,51	R\$ 4,36
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,96	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 4,39

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 21,46	R\$ 0,83
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 26,28	R\$ 1,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,85

VALOR: R\$ 6,24
VALOR BDI (26.87%): R\$ 1,68
VALOR COM BDI: R\$ 7,92
QUANTIDADE (M): 357,80

91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 5,04	R\$ 6,26
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,96	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 6,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 21,46	R\$ 1,09
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 25,28	R\$ 1,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,43

VALOR: R\$ 8,72
VALOR BDI (26.87%): R\$ 2,34
VALOR COM BDI: R\$ 11,06
QUANTIDADE (M): 102,20

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)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 13/03/2025	BDI: 26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	ORSE	2024/11
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;	Su. P.O. Novo	2024/06 COM DESONERAÇÃO
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
		CDHU	196 COM DESONERAÇÃO
		Compras, Tes. Próprio	PRÓPRIA
			0,00% 0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	38,69100000	R\$ 0,56	R\$ 21,66
TOTAL Material:					R\$ 21,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26860000	R\$ 25,97	R\$ 32,94
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99670000	R\$ 20,11	R\$ 20,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 52,98

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02780000	R\$ 716,52	R\$ 19,92
87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00390000	R\$ 483,67	R\$ 1,88
97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,01750000	R\$ 2.823,83	R\$ 49,41
101619 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,03600000	R\$ 286,20	R\$ 10,30
TOTAL Serviço:					R\$ 81,51

VALOR: R\$ 156,15
 VALOR BDI (26,87%): R\$ 41,96
 VALOR COM BDI: R\$ 198,11
 QUANTIDADE (UN): 4,00

S150634 Caixa de passagem 300x300x120mm, chapa 18, com tampa parafusada (und)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
1010101 AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,50000000	20,14	30,21
1010115 ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,50000000	23,87	35,80
TOTAL MÃO DE OBRA:				66,01

Custo Horário da Execução: R\$ 66,0100
 Produção da Equipe: 1,0000
 Custo Unitário da Execução: R\$ 66,0100

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1045005 CAIXA PASSAG. CH 18 C/TAMPA PARA. 300X300X120MM	UN	1,00000000	R\$ 130,31	R\$ 130,31
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 130,31

Custo Direto Total: R\$ 196,32
 VALOR: R\$ 196,32
 VALOR BDI (26,87%): R\$ 52,75
 VALOR COM BDI: R\$ 249,07
 QUANTIDADE (und): 12,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		DATA : 13/03/2025	BDI : 26,87%	32770
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal		ORSE	2024/11	14,54%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	47,48%
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025		CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	97,72%
			CONCORRÊNCIA PROPRIA	PROPRIA	0,00%

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

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91962 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 59,83	R\$ 59,83
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,46	R\$ 10,46
TOTAL Serviço:					R\$ 70,29
VALOR:					R\$ 70,29
VALOR BDI (26,87%):					R\$ 18,89
VALOR COM BDI:					R\$ 89,18
QUANTIDADE (UN):					1,00

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

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91978 INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 37,96	R\$ 37,96
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,46	R\$ 10,46
TOTAL Serviço:					R\$ 48,42
VALOR:					R\$ 48,42
VALOR BDI (26,87%):					R\$ 13,01
VALOR COM BDI:					R\$ 61,43
QUANTIDADE (UN):					2,00

91955 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91954 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,97	R\$ 23,97
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,46	R\$ 10,46
TOTAL Serviço:					R\$ 34,43
VALOR:					R\$ 34,43
VALOR BDI (26,87%):					R\$ 9,25
VALOR COM BDI:					R\$ 43,68
QUANTIDADE (UN):					11,00

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

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91960 INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 44,98	R\$ 44,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 1139R.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE			DATA: 13/03/2025	BDI: 26,87%	
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal			ORSE	2024/11	112,54% 78,14%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,49% 47,10%
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;			CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	97,73%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025			Orçamentos Proprietário	PROPRIA	0,00% 0,00%

91960 AF_03/2023

91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

TOTAL Serviço: R\$ 55,44

VALOR: R\$ 55,44

VALOR BDI (26.87%): R\$ 14,90

VALOR COM BDI: R\$ 70,34

QUANTIDADE (UN): 3,00

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91968 INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 65,94	R\$ 65,94
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,46	R\$ 10,46

TOTAL Serviço: R\$ 76,40

VALOR: R\$ 76,40

VALOR BDI (26.87%): R\$ 20,53

VALOR COM BDI: R\$ 96,93

QUANTIDADE (UN): 1,00

91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,84	R\$ 17,84
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,46	R\$ 10,46

TOTAL Serviço: R\$ 28,30

VALOR: R\$ 28,30

VALOR BDI (26.87%): R\$ 7,60

VALOR COM BDI: R\$ 35,90

QUANTIDADE (UN): 21,00

S09517 Placa 4"x2" com furo (un)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,89	R\$ 0,31

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 0,31

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00908 Espelho 4" x 2" para 2 rj-45	ORSE	un	1,00000000	R\$ 3,27	R\$ 3,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE			DATA : 13/03/2025	BDI : 26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal			ORSE	2024/11
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001			SEINFRA	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	106 COM DESONERAÇÃO
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025			Propria	PRÓPRIA

TOTAL Material: R\$ 3,27

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

I06111S Servente de obras (horista) ORSE h 0,08000000 R\$ 13,65 R\$ 1,09

TOTAL Mão de Obra: R\$ 1,09

VALOR: R\$ 4,67

VALOR BDI (26.87%): R\$ 1,25

VALOR COM BDI: R\$ 5,92

QUANTIDADE (un): 38,00

I045525 ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA (UN)					
---	--	--	--	--	--

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

I045525 ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA IOSES UN 1,00000000 R\$ 5,00 R\$ 5,00

TOTAL Material: R\$ 5,00

VALOR: R\$ 5,00

VALOR BDI (26.87%): R\$ 1,34

VALOR COM BDI: R\$ 6,34

QUANTIDADE (UN): 454,00

91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)					
---	--	--	--	--	--

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SINAPI UN 1,00000000 R\$ 10,46 R\$ 10,46

91994 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SINAPI UN 1,00000000 R\$ 22,85 R\$ 22,85

TOTAL Serviço: R\$ 33,31

VALOR: R\$ 33,31

VALOR BDI (26.87%): R\$ 8,95

VALOR COM BDI: R\$ 42,26

QUANTIDADE (UN): 39,00

I045526 ESPELHO 4X4", LINHA BRANCA (UN)					
---	--	--	--	--	--

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

I045526 ESPELHO 4X4", LINHA BRANCA IOSES UN 1,00000000 R\$ 15,62 R\$ 15,62

TOTAL Material: R\$ 15,62

VALOR: R\$ 15,62

VALOR BDI (26.87%): R\$ 4,20

VALOR COM BDI: R\$ 19,82

QUANTIDADE (UN): 21,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		DATA: 13/03/2025		BDI: 26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal		FONTE	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001		ORSE	2021/11	112,58%
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES		SEINFRA	025/1 COM DESONERAÇÃO	81,45%
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	85,06%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025		CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	97,73%
			Compras, Pós-Preços	PRÓPRIA	0,00%

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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,78	R\$ 6,78
00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,72	R\$ 7,72
TOTAL Material:					R\$ 14,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48600000	R\$ 21,46	R\$ 10,42
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48600000	R\$ 26,28	R\$ 12,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 23,19

VALOR: R\$ 37,69
 VALOR BDI (26,87%): R\$ 10,13
 VALOR COM BDI: R\$ 47,82
 QUANTIDADE (UN): 15,00

91972 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038113 INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 8,84	R\$ 17,68
00038112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 6,78	R\$ 13,56
TOTAL Material:					R\$ 31,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91900000	R\$ 21,46	R\$ 19,72
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91900000	R\$ 26,28	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 43,87

VALOR: R\$ 75,11
 VALOR BDI (26,87%): R\$ 20,18
 VALOR COM BDI: R\$ 95,29
 QUANTIDADE (UN): 2,00

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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 6,78	R\$ 13,56
00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,72	R\$ 7,72
TOTAL Material:					R\$ 21,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65600000	R\$ 21,46	R\$ 14,07
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65600000	R\$ 26,28	R\$ 17,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRAS:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		DATA: 13/03/2025		BDI: 26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal		ORÇAMENTO	VERSÃO	HORA MES
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001		ORÇAMENTO	2024/11	112,41%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	85,00%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	87,03%
			CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%
			Compras Diretas	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 31,30

VALOR: R\$ 52,58
VALOR BDI (26.87%): R\$ 14,13
VALOR COM BDI: R\$ 66,71
QUANTIDADE (UN): 1,00

92002 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 7,72	R\$ 15,44
TOTAL Material:					R\$ 15,44

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 21,46	R\$ 12,27
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 26,26	R\$ 15,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,30

VALOR: R\$ 42,74
VALOR BDI (26.87%): R\$ 11,48
VALOR COM BDI: R\$ 54,22
QUANTIDADE (UN): 112,00

92003 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 9,88	R\$ 19,76
TOTAL Material:					R\$ 19,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 21,46	R\$ 12,27
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 26,28	R\$ 15,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,30

VALOR: R\$ 47,06
VALOR BDI (26.87%): R\$ 12,65
VALOR COM BDI: R\$ 59,71
QUANTIDADE (UN): 6,00

91994 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,72	R\$ 7,72
TOTAL Material:					R\$ 7,72

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.545000/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 13/03/2025		BDI: 26,87%	
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2625.02.14.001	ORSE	2021/11	112,86%	20,11%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SEINFRA	028.1 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;	SEI PÓLIS	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,02%
		CDHU	106 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Comunidade Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R\$ 21,46	R\$ 6,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R\$ 26,28	R\$ 8,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,13
					VALOR:	R\$ 22,85
					VALOR BDI (26.87%):	R\$ 6,14
					VALOR COM BDI:	R\$ 28,99
					QUANTIDADE (UN):	46,00

1995 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,88	R\$ 9,88
					TOTAL Material:	R\$ 9,88
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R\$ 21,46	R\$ 6,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R\$ 26,28	R\$ 8,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,13
					VALOR:	R\$ 25,01
					VALOR BDI (26.87%):	R\$ 6,72
					VALOR COM BDI:	R\$ 31,73
					QUANTIDADE (UN):	15,00

7595 SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039392	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCÉLULA PARA QUALQUER TIPO DE LÂMPADA POTENCIA MÁXIMA *1000* W, USO INTERNO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 75,23	R\$ 75,23
					TOTAL Material:	R\$ 75,23
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19628120	R\$ 21,46	R\$ 4,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62810000	R\$ 26,28	R\$ 16,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 20,71
					VALOR:	R\$ 95,94
					VALOR BDI (26.87%):	R\$ 25,78
					VALOR COM BDI:	R\$ 121,72
					QUANTIDADE (UN):	1,00

S13457 Disjuntor tripolar 80 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar. (un)					
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3284

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: 26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	ORÇSE	2024/11
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	SEINFRA	022.1 COM DESONERAÇÃO
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SH RD MVO	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	CUHU	195 COM DESONERAÇÃO
		Convenção Propriet	PRÓPRIA
			HORA
			MES

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 21,46	R\$ 0,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 26,28	R\$ 0,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,67

VALOR:	R\$ 11,46
VALOR BDI (26.87%):	R\$ 3,08
VALOR COM BDI:	R\$ 14,54
QUANTIDADE (UN):	13,00

93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,83	R\$ 8,83
00001570 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,96	R\$ 0,96
TOTAL Material:					R\$ 9,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 21,46	R\$ 1,02
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 26,28	R\$ 1,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,27

VALOR:	R\$ 12,06
VALOR BDI (26.87%):	R\$ 3,24
VALOR COM BDI:	R\$ 15,30
QUANTIDADE (UN):	35,00

93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,83	R\$ 8,83
00001571 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
TOTAL Material:					R\$ 10,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 21,46	R\$ 1,42
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 26,28	R\$ 1,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,16

VALOR:	R\$ 13,25
VALOR BDI (26.87%):	R\$ 3,56
VALOR COM BDI:	R\$ 16,81
QUANTIDADE (UN):	1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		DATA: 13/03/2025	BDI: 26,87%	
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal		ORÇSE	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001		SEINFRA	2021/11	112,54%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	84,41%
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025		CDHU	199 COM DESONERAÇÃO	97,78%
			Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%

93661 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 50,58	R\$ 50,58
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,96	R\$ 1,92
TOTAL Material:						R\$ 52,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09520000	R\$ 21,46	R\$ 2,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09520000	R\$ 26,28	R\$ 2,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,54

VALOR: R\$ 57,04
 VALOR BDI (26.87%): R\$ 15,33
 VALOR COM BDI: R\$ 72,37
 QUANTIDADE (UN): 80,00

93662 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 50,58	R\$ 50,58
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,26	R\$ 2,52
TOTAL Material:						R\$ 53,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	R\$ 21,46	R\$ 2,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	R\$ 26,28	R\$ 3,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,32

VALOR: R\$ 59,42
 VALOR BDI (26.87%): R\$ 15,97
 VALOR COM BDI: R\$ 75,39
 QUANTIDADE (UN): 5,00

93664 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRAS:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398/545000/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA:	13/03/2025	BDI:	26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	Fonte	VERSÃO	HORA	MES
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025/02.14.001	ORÇSE	2024/11	112,54%	47,14%
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SEINFRA	226,1 COM DESONERAÇÃO	50,44%	74,87%
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%	74,87%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	CEHU	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	0,00%
		Construtor Propriet	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 50,58	R\$ 50,58
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,50	R\$ 3,00

TOTAL Material: R\$ 53,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18230000	R\$ 21,46	R\$ 3,91
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18230000	R\$ 26,28	R\$ 4,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,70

VALOR: R\$ 62,28

VALOR BDI (26,87%): R\$ 16,73

VALOR COM BDI: R\$ 79,01

QUANTIDADE (UN): 2,00

93660 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 50,58	R\$ 50,58
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,96	R\$ 1,92
					TOTAL Material:	R\$ 52,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07030000	R\$ 21,46	R\$ 1,50
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07030000	R\$ 26,28	R\$ 1,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,34

VALOR: R\$ 55,84

VALOR BDI (26,87%): R\$ 15,00

VALOR COM BDI: R\$ 70,84

QUANTIDADE (UN): 2,00

93665 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034623	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 49,81	R\$ 49,81
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,62	R\$ 3,24
					TOTAL Material:	R\$ 53,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27050000	R\$ 21,46	R\$ 5,80
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27050000	R\$ 26,28	R\$ 7,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398 5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 13/03/2025	BDI: 26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	ORSE	2024/11
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;	SHIPORUWO	2024/10 COM DESONERAÇÃO
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
		CDHU	195 COM DESONERAÇÃO
		Concursos Públicos	PRÓPRIA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 12,90

VALOR: R\$ 65,95
 VALOR BDI (26,87%): R\$ 17,72
 VALOR COM BDI: R\$ 83,67
 QUANTIDADE (UN): 3,00

S09216 Disjuntor termomagnético bipolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,76	R\$ 2,26
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,89	R\$ 2,33
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 4,59

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103693 Disjuntor bipolar 80 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	R\$ 56,57	R\$ 56,57
TOTAL Material:					R\$ 56,57

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S Eletricista (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 19,13	R\$ 11,48
106111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 13,65	R\$ 8,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,67

VALOR: R\$ 80,83
 VALOR BDI (26,87%): R\$ 21,72
 VALOR COM BDI: R\$ 102,55
 QUANTIDADE (un): 2,00

101895 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002391 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 338,03	R\$ 338,03
00001578 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 5,21	R\$ 15,63
TOTAL Material:					R\$ 353,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R\$ 21,46	R\$ 28,39
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R\$ 26,28	R\$ 34,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 63,16

VALOR: R\$ 416,82
 VALOR BDI (26,87%): R\$ 112,00
 VALOR COM BDI: R\$ 528,82
 QUANTIDADE (UN): 2,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 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		ORSE	2024/11	112,54%
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,16%
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%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025		CDHU	186 COM DESONERAÇÃO	97,78%
			Comunicação Própria	PRÓPRIA	0,00%

S151334 Disjuntor caixa moldada termomagnético fixo, tripolar 200A, Icu: 50kA, 400/500Vca, referência Siemens, Soprano, Schneider ou equivalente (und)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
1010101 AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON)	H	1,50000000	20,14	30,21
1010115 ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,50000000	23,87	35,80
TOTAL MÃO DE OBRA:				66,01
Custo Horário da Execução:				R\$ 66,0100
Produção da Equipe:				1,0000
Custo Unitário da Execução:				R\$ 66,0100

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1044793 DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TERMOMAGNETICO FIXO, TRIPOLAR 200A, ICU: 50KA, 400/500VCA	UN	1,00000000	R\$ 420,60	R\$ 420,60
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 420,60
Custo Direto Total:				R\$ 486,61
VALOR:				R\$ 486,61
VALOR BDI (26.87%):				R\$ 130,75
VALOR COM BDI:				R\$ 617,36
QUANTIDADE (und):				1,00

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)

Eventuais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EVE000050 3% incidente sobre mão de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de proteção individual, uniformes e ferramentas	SCO	%	1,00000000	R\$ 4,77	R\$ 0,05
TOTAL Eventuais:					R\$ 0,05

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAT048751 Dispositivo de proteção contra surto (DPS), classe II, 1 polo, tensão 175V, correntes aproximadas de descarga nominal e máxima de 20kA e 45kA.	SCO	un	1,00000000	R\$ 52,82	R\$ 52,82
TOTAL Material:					R\$ 52,82

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MOD900950 Eletricista - Instalação elétrica predial e Industrial comum (desonerado)	SCO	h	0,12500000	R\$ 22,17	R\$ 2,77
MOD902450 Servente (desonerado)	SCO	h	0,12500000	R\$ 16,03	R\$ 2,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,77

VALOR:					R\$ 57,64
VALOR BDI (26.87%):					R\$ 15,49
VALOR COM BDI:					R\$ 73,13
QUANTIDADE (un):					18,00

109225 Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio) (un)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 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	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	2024/10 COM DESONERAÇÃO	70,11%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	CDHU	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
		CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

109225 Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio) ORSE un 1,00000000 R\$ 72,22 R\$ 72,22

TOTAL Material: R\$ 72,22

VALOR: R\$ 72,22

VALOR BDI (26.87%): R\$ 19,41

VALOR COM BDI: R\$ 91,63

QUANTIDADE (un): 8,00

S151350 Interruptor Diferencial Bipolar DR 25A, 30mA ? 6kA, referência Siemens, Schneider, WEG ou equivalente (und)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO/HORA	CUSTO HORÁRIO
1010101 AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,60000000	20,14	12,08
1010115 ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,60000000	23,87	14,32
TOTAL MÃO DE OBRA:				26,40
Custo Horário da Execução:				R\$ 26,4000
Produção da Equipe:				1,0000
Custo Unitário da Execução:				R\$ 26,4000

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1044680 DISPOSITIVO INTERRUPTOR DR BIPOLAR 25A - 30MA	UN	1,00000000	R\$ 103,96	R\$ 103,96
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 103,96
Custo Direto Total:				R\$ 130,36
VALOR:				R\$ 130,36
VALOR BDI (26.87%):				R\$ 35,03
VALOR COM BDI:				R\$ 165,39
QUANTIDADE (und):				11,00

S151357 Interruptor Diferencial Bipolar DR 40A, 30mA ? 6kA, referência Siemens, Schneider, WEG ou equivalente (und)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO/HORA	CUSTO HORÁRIO
1010101 AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,60000000	20,14	12,08
1010115 ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,60000000	23,87	14,32
TOTAL MÃO DE OBRA:				26,40
Custo Horário da Execução:				R\$ 26,4000
Produção da Equipe:				1,0000
Custo Unitário da Execução:				R\$ 26,4000

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1044624 DISPOSITIVO INTERRUPTOR DR BIPOLAR 40A - 30MA	UN	1,00000000	R\$ 114,75	R\$ 114,75
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 114,75
Custo Direto Total:				R\$ 141,15
VALOR:				R\$ 141,15
VALOR BDI (26.87%):				R\$ 37,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3290

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PONTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 13/03/2025	BDI: 26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	ORSE	2024/11
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	CFRHU	166 COM DESONERAÇÃO
		Consultar Planilha	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			85,06%
			97,78%
			0,00%
			0,00%

VALOR COM BDI: R\$ 179,08

QUANTIDADE (und): 4,00

S00724 Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vl 33 valemam ou similar) (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,12000000	R\$ 3,76	R\$ 0,45
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,12000000	R\$ 3,89	R\$ 0,47
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,92

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02001 Saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vl 33 valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 4,32	R\$ 4,32
TOTAL Material:					R\$ 4,32

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S Eletricista (horista)	ORSE	h	0,12000000	R\$ 19,13	R\$ 2,30
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,12000000	R\$ 13,65	R\$ 1,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,94

VALOR: R\$ 9,18

VALOR BDI (26,87%): R\$ 2,47

VALOR COM BDI: R\$ 11,65

QUANTIDADE (un): 8,00

I049861 SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO Ø 2" (ELETROCALHA) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I049861 SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO Ø 2" (ELETROCALHA)	IOPES	UN	1,00000000	R\$ 4,58	R\$ 4,58
TOTAL Material:					R\$ 4,58

VALOR: R\$ 4,58

VALOR BDI (26,87%): R\$ 1,23

VALOR COM BDI: R\$ 5,81

QUANTIDADE (UN): 21,00

S11285 Curva horizontal 100 x 75 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar) (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,76	R\$ 0,75
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,89	R\$ 0,78
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 1,53

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12151 Curva horizontal 100 x 75 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 32,67	R\$ 32,67
TOTAL Material:					R\$ 32,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRAS:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398/5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		DATA : 13/03/2025		BDI : 26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal		ORSE	2024/11	112,24%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025 02.14.001		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,13%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES		SICROMIMO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	84,13%
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	186 COM DESONERAÇÃO	97,73%
			Capital, Taxa Propria	PRÓPRIA	0,00%

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 19,13	R\$ 3,83
106111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 13,65	R\$ 2,73
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,56

VALOR: R\$ 40,76
VALOR BDI (26.87%): R\$ 10,95
VALOR COM BDI: R\$ 51,71
QUANTIDADE (un): 2,00

15.018.0483-A ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPA, TIPO "U", 100X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, EXCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11944 ELETROCALHA PERFURADA, SEM VIROLA, MED. (100X50X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	EMOP	UN	0,33000000	R\$ 36,5000	R\$ 12,0450
TOTAL Material:					R\$ 12,0450

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20060 MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	1,00000000	R\$ 24,2000	R\$ 24,9260
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	1,00000000	R\$ 17,5000	R\$ 18,0250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,9510

VALOR: R\$ 55,00
VALOR BDI (26.87%): R\$ 14,78
VALOR COM BDI: R\$ 69,78
QUANTIDADE (M): 2,30

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)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07646 ELETROCALHA PERFURADA S/VIROLA, TIPO "U", DE (100X75X3000)MM	EMOP	UN	0,33000000	R\$ 59,3100	R\$ 19,5723
13885 TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X3000MM	EMOP	UN	0,33000000	R\$ 22,6600	R\$ 7,4778
TOTAL Material:					R\$ 27,0501

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01983 MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	1,00000000	R\$ 27,9200	R\$ 28,7576
01999 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	1,00000000	R\$ 20,1900	R\$ 20,7957
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 49,5533

VALOR: R\$ 76,60
VALOR BDI (26.87%): R\$ 20,58
VALOR COM BDI: R\$ 97,18
QUANTIDADE (M): 71,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																	
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		DATA: 13/03/2025		1-BDI: 26,87%																												
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal		<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2024M1</td><td>112,53%</td><td>70,41%</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,00%</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>85,00%</td><td>47,87%</td></tr><tr><td>CDHU</td><td>198 COM DESONERAÇÃO</td><td>97,75%</td><td>-</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024M1	112,53%	70,41%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,00%	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,87%	CDHU	198 COM DESONERAÇÃO	97,75%	-	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																														
ORSE	2024M1	112,53%	70,41%																														
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,00%																														
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																														
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,87%																														
CDHU	198 COM DESONERAÇÃO	97,75%	-																														
Composições Próprias	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																																

S12488 Suporte vertical 150 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,76	R\$ 0,75
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,89	R\$ 0,78
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,53
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13318	Suporte vertical 150 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 16,04	R\$ 16,04
TOTAL Material:						R\$ 16,04
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 19,13	R\$ 3,83
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 13,65	R\$ 2,73
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,56
VALOR:						R\$ 24,13
VALOR BDI (26,87%):						R\$ 6,48
VALOR COM BDI:						R\$ 30,61
QUANTIDADE (un):						65,00

S08685 Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar) (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,76	R\$ 0,75
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,89	R\$ 0,78
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,53
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03980	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 6,07	R\$ 6,07
TOTAL Material:						R\$ 6,07
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 19,13	R\$ 3,83
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 13,65	R\$ 2,73
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,56
VALOR:						R\$ 14,16
VALOR BDI (26,87%):						R\$ 3,80
VALOR COM BDI:						R\$ 17,96
QUANTIDADE (un):						2,00

15.018.0756-0 TE HORIZONTAL,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75M M.FORNECIMENTO E COLOCACAO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12130	TE HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100x75MM, PRE-ZINCADA	EMOP	UN	1,0000000	R\$ 32,8600	R\$ 32,8600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398 5430001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE			DATA : 13/03/2025		BDI: 26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal			ORSE	2024/11	112,71%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001			SEINFRA	2024/10 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	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025			Construção Por Pagos	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Material: R\$ 32,660

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01983 MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	0,5000000	R\$ 27,9200	R\$ 14,3788
01999 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	0,5000000	R\$ 20,1900	R\$ 10,3978
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,7766
VALOR:					R\$ 57,64
VALOR BDI (26.87%):					R\$ 15,49
VALOR COM BDI:					R\$ 73,13
QUANTIDADE (UN):					1,00

S11848 Emenda interna 100 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,76	R\$ 0,75
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,89	R\$ 0,78
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,53
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04034	Emenda interna 100 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 3,99	R\$ 3,99
TOTAL Material:						R\$ 3,99
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 19,13	R\$ 3,83
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 13,65	R\$ 2,73
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,56

VALOR: R\$ 12,08
VALOR BDI (26.87%): R\$ 3,25
VALOR COM BDI: R\$ 15,33
QUANTIDADE (un): 48,00

S12535 Terminal 100 x 75 mm, zincado, para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,35000000	R\$ 3,76	R\$ 1,32
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,35000000	R\$ 3,89	R\$ 1,36
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,68
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13351	Terminal 100 x 75 mm, zincado, para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 8,82	R\$ 8,82
TOTAL Material:						R\$ 8,82
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,35000000	R\$ 19,13	R\$ 6,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398/5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 13/03/2025	BDI: 28,87%	
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FORTE	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	OKISE	2024/11	14,54%
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	2024/10 COM DESONERAÇÃO	10,00%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%
		CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

106111S	Servente de obras (honista)
---------	-----------------------------

1

0,35000000

R\$ 13.65

R\$ 4,78

TOTAL Mão de Obra:

RS 11.48

VALOR: R\$ 22,98

VALOR BDI (26.87%):	R\$ 6.17
---------------------	----------

VALOR COM BDI: R\$ 29,15

QUANTIDADE (un): 3 00

91837 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039245 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM. PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 6,69	R\$ 7,35

TOTAL Material: R\$ 7.35

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

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS SINAPI	H	0,10500000	R\$ 21,46	R\$ 2,25
-------	---	---	------------	-----------	----------

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 5,00

Service	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 09/2023 PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 11,53	R\$ 11,53
-------	--	--------	---	------------	-----------	-----------

TOTAL Service: RS 11.53

VALOR: R\$ 23,88

VALOR BDI (26.87%): R\$ 6,42

VALOR COM BDI: R\$ 30,30

QUANTIDADE (M): 147,80

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)

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

TOTAL Material: R\$ 3.82

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

88247	AUXILIAR DE ELETICISTA COM ENCARGOS SINAPI H	0,09100000	R\$ 21,46	R\$ 1,95
-------	--	------------	-----------	----------

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,34
--	----------

Service	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 09/2023 PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 11,53	R\$ 11,53
-------	--	--------	---	------------	-----------	-----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE			DATA: 13/03/2025	BDI: 26,87%	
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal			FONTE	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001			ONSE	2024/11	112,54%
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES			SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,36%
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	84,36%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%
				CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	87,73%
				Condições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	R\$ 21,46	R\$ 2,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	R\$ 26,28	R\$ 3,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,15

VALOR:	R\$ 23,99
VALOR BDI (26.87%):	R\$ 6,45
VALOR COM BDI:	R\$ 30,44
QUANTIDADE (M):	38,90

3011 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002566 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 29,66	R\$ 32,64
TOTAL Material:					R\$ 32,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	R\$ 21,46	R\$ 3,66
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	R\$ 26,28	R\$ 4,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,15

VALOR:	R\$ 40,79
VALOR BDI (26.87%):	R\$ 10,96
VALOR COM BDI:	R\$ 51,75
QUANTIDADE (M):	10,50

3.04.080 Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1 1/4' com acessórios (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.04.000.0421 Eletroduto com costura galvanizado eletroliticamente, DN = 1 1/4' - 73 NBR13057	CDHU	M	1,0500	R\$ 31,97	R\$ 33,57
TOTAL Material:					R\$ 33,57

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101 Ajudante eletricista 16	CDHU	H	0,8000	R\$ 18,57	R\$ 14,86
B.01.000.0101 Eletricista 15	CDHU	H	0,8000	R\$ 27,08	R\$ 21,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,52

VALOR:	R\$ 70,09
VALOR BDI (26.87%):	R\$ 18,83
VALOR COM BDI:	R\$ 88,92
QUANTIDADE (M):	1,00

S08662 Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar (un)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRAS:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11388 5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		DATA : 13/03/2025		BDI: 26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal		FONTE	VERSÃO	DIÓRIA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001		ORSE	2024/11	MESES
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	83,54% 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	85,09% 47,87%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025		CDHU	186 COM DESONERAÇÃO	97,78%
			Compartilhada Própria	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,15000000	R\$ 3,76	R\$ 0,56
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,15000000	R\$ 3,89	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 1,14

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108928 Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 6,19	R\$ 6,19
TOTAL Material:					R\$ 6,19

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S Eletricista (horista)	ORSE	h	0,15000000	R\$ 19,13	R\$ 2,87
106111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,15000000	R\$ 13,65	R\$ 2,05
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,92

VALOR: R\$ 12,25
VALOR BDI (26.87%): R\$ 3,29
VALOR COM BDI: R\$ 15,54
QUANTIDADE (un): 107,00

101538 ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001091 ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,05	R\$ 25,05
00011267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,37	R\$ 2,74
00039997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,68
00039996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	R\$ 4,42	R\$ 0,73
TOTAL Material:					R\$ 29,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04148470	R\$ 21,46	R\$ 0,89
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37340000	R\$ 26,28	R\$ 9,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,70

VALOR: R\$ 39,90
VALOR BDI (26.87%): R\$ 10,72
VALOR COM BDI: R\$ 50,62
QUANTIDADE (UN): 2,00

S04527 Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura (un)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	4,80000000	R\$ 3,76	R\$ 18,05
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,80000000	R\$ 3,89	R\$ 18,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA:	13/03/2025	BDI	26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	ORSE	VERSÃO	2024/11
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	SEINFRA	2024/10	HORA	112,41%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SINAPI	2024/12	PREÇO	70,11%
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;	CDHU	195	COM DESONERAÇÃO	81,44%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	CDHU	195	COM DESONERAÇÃO	47,38%
		CDHU	195	COM DESONERAÇÃO	85,06%
		CDHU	195	COM DESONERAÇÃO	97,78%
		CDHU	195	COM DESONERAÇÃO	0,00%
		CDHU	195	COM DESONERAÇÃO	0,00%

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 36,72

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00209 Arruela de alumínio p/eletróduto d=1 1/4"	ORSE	un	3,00000000	R\$ 1,68	R\$ 5,04
I00314 Bucha alumínio p/eletróduto d=1 1/4"	ORSE	un	3,00000000	R\$ 2,02	R\$ 6,06
I10394 Bucha em liga zamak para eletróduto 16mm, d=1/2"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
I00414 Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	ORSE	m	1,00000000	R\$ 15,21	R\$ 15,21
I00668S Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	ORSE	m	2,00000000	R\$ 24,20	R\$ 48,40
I00663 Conector p/ haste de aterramento 3/4"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 6,72	R\$ 6,72
I00865 Eletroduto condutete pvc rígido, d= 1/2"	ORSE	m	1,50000000	R\$ 3,34	R\$ 5,01
I01094 Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	ORSE	un	1,00000000	R\$ 107,56	R\$ 107,56
I04198 Quadro de medição trifásico em Noril cliente para leitura	ORSE	un	1,00000000	R\$ 316,93	R\$ 316,93
TOTAL Material:					R\$ 511,27

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S Eletricista (horista)	ORSE	h	4,80000000	R\$ 19,13	R\$ 91,82
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,80000000	R\$ 13,65	R\$ 65,52
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 157,34

VALOR: R\$ 705,33

VALOR BDI (26.87%): R\$ 189,52

VALOR COM BDI: R\$ 894,85

QUANTIDADE (un): 1,00

S150308 Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 24 divisões modulares, com barramento (und)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO/HORA	CUSTO HORÁRIO
I010101 AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	2,00000000	20,14	40,28
I010115 ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	2,00000000	23,87	47,74
TOTAL MÃO DE OBRA:				88,02

Custo Horário da Execução: R\$ 88,0200

Produção da Equipe: 1,0000

Custo Unitário da Execução: R\$ 88,0200

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I041533 QUADRO DIST EMBUTIR MET C/ BARRAMENTO TRIFASICO 24 CIRC - 100A C/ TRINCO	UN	1,00000000	R\$ 431,86	R\$ 431,86
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 431,86
Custo Direto Total:				R\$ 519,88

VALOR: R\$ 519,88

VALOR BDI (26.87%): R\$ 139,69

VALOR COM BDI: R\$ 659,57

QUANTIDADE (und): 1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398/5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		DATA:	13/03/2025	BDI: 26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal		ORÇAMENTO:	2024/11	HORA-MESES
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.091		SEINFRA:	628.1 COM DESONERAÇÃO	81,43% 47,48%
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES		SE RIO NINHO:	3024/10 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% 47,67%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025		CDHU:	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%
			Composição Própria:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

37.04.270 Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 34 DIN / 24 Bolt-on - 150 A - sem componentes (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.18.000.0502 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	CDHU	UN	1,0000	R\$ 695,48	R\$ 695,48

TOTAL Material: R\$ 695,48

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101 Ajudante eletricista	CDHU	H	2,0000	R\$ 18,57	R\$ 37,14

B.01.000.0101 Eletricista	CDHU	H	2,0000	R\$ 27,08	R\$ 54,16
---------------------------	------	---	--------	-----------	-----------

B.01.000.0101 Pedreiro	CDHU	H	2,0000	R\$ 22,61	R\$ 45,22
------------------------	------	---	--------	-----------	-----------

TOTAL Mão de Obra: R\$ 136,52

VALOR: R\$ 832,00

VALOR BDI (26,87%): R\$ 223,56

VALOR COM BDI: R\$ 1.055,56

QUANTIDADE (UN): 1,00

S12232 Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	11,20000000	R\$ 3,76	R\$ 42,11
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	2,80000000	R\$ 3,80	R\$ 10,64
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,20000000	R\$ 3,89	R\$ 16,34
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 69,09

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04908 Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 56 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.509,41	R\$ 1.509,41
TOTAL Material:					R\$ 1.509,41

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S Eletricista (horista)	ORSE	h	11,20000000	R\$ 19,13	R\$ 214,26
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	2,80000000	R\$ 19,13	R\$ 53,56
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,20000000	R\$ 13,65	R\$ 57,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 325,15

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S87296S Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019	ORSE	m3	0,01900000	R\$ 528,85	R\$ 10,05
TOTAL Serviço:					R\$ 10,05

VALOR: R\$ 1.913,70

VALOR BDI (26,87%): R\$ 514,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11396.5459901/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2625.02.14.001
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

QUANTIDADE (un): 3.00

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000-000-000					

TOTAL Material: RS\$ 1,070.58

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS SINAPI	H	0,63420000	R\$ 21,46	R\$ 13,60
-------	---	---	------------	-----------	-----------

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 30,26
--	-----------

87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (IMDA) PARA EMBOCCOMASSA	SINAPI	M3	0,01940000	R\$ 684,33	R\$ 13,27
-------	---	--------	----	------------	------------	-----------

TOTAL Serviço: R\$ 13,27

QUANTIDADE (UN): 1,00

[illegible]

TOTAL Material: RS 109,8000

01983	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3.0000%	EMOP	H	0,9680000	R\$ 27,9200	R\$ 27,8373
-------	---	------	---	-----------	-------------	-------------

TOTAL Mão de Obra: R\$ 47.9675

17.001.0070-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:8,PREPARO MANUA	EMOP	M3	0,0098000	R\$ 514,0600	R\$ 5,0377
---------------	---	------	----	-----------	--------------	------------

QUANTIDADE (UN): 1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.545000/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		DATA : 13/03/2025	BDI : 26,87%	
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal		FONTE	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001		ORSE	2024/11	112,51%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	70,11%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025		CDHU	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%
			CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%
			CDHU	PRÓPRIA	0,00%

97607 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038193 LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADIÇÃOAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,54	R\$ 4,54
00038775 LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 77,59	R\$ 77,59
TOTAL Material:					R\$ 82,13

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18018750	R\$ 21,46	R\$ 3,86
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57660000	R\$ 26,28	R\$ 15,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,01
VALOR:					R\$ 101,14
VALOR BDI (26.87%):					R\$ 27,18
VALOR COM BDI:					R\$ 128,32
QUANTIDADE (UN):					46,00

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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.07.000.0495 Fita isolante de 20 m, ref. 3M Scotch 33MR ou equivalente - uso especial	CDHU	UN	0,0100	R\$ 29,46	R\$ 0,29
P.15.000.0341 Luminária LED relangular, 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	CDHU	UN	1,0000	R\$ 299,40	R\$ 299,40
TOTAL Material:					R\$ 299,69

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101 Ajudante eletricista	CDHU	H	0,4000	R\$ 18,57	R\$ 7,43
B.01.000.0101 Eletricista	CDHU	H	0,4000	R\$ 27,08	R\$ 10,83
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,26

VALOR:					R\$ 317,95
VALOR BDI (26.87%):					R\$ 85,43
VALOR COM BDI:					R\$ 403,38
QUANTIDADE (UN):					26,00

S12971 Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021 (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,76	R\$ 3,76
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,89	R\$ 3,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE			DATA: 13/03/2025	BDI: 26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA (Prefeitura Municipal)			VERBAO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001			ORSE	2024/11
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES			BEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;			SCOPO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
				CDHU	196 COM DESONERAÇÃO
				Compras Diretas	PRÓPRIA
					0,00%
					0,00%

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 7,65

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13685 Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 34,48	R\$ 34,48
TOTAL Material:					R\$ 34,48

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 19,13	R\$ 19,13
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 13,65	R\$ 13,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,78

VALOR: R\$ 74,91

VALOR BDI (26,87%): R\$ 20,13

VALOR COM BDI: R\$ 95,04

QUANTIDADE (un): 20,00

S13158 Luminária plafon (sobrepór) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,76	R\$ 1,88
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,89	R\$ 1,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,83

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13947 Luminária plafon (sobrepór) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 194,96	R\$ 194,96
TOTAL Material:					R\$ 194,96

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 19,13	R\$ 9,57
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 13,65	R\$ 6,83
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,40

VALOR: R\$ 215,19

VALOR BDI (26,87%): R\$ 57,82

VALOR COM BDI: R\$ 273,01

QUANTIDADE (un): 53,00

P.15.000.034123 Luminária LED redonta de embutir tipo balizador, para piso, potência 6W, 300lm / 360 lm, temperatura de cor 2700K/3000K, bivolt; ref. comercial: LM615 da Luminatti ou equivalente (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.15.000.034123 Luminária LED redonta de embutir tipo balizador, para piso, potência 6W, 300lm / 360 lm, temperatura de cor 2700K/3000K, bivolt; ref. comercial: LM615 da Luminatti ou equivalente	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 78,73	R\$ 78,73

TOTAL Material: R\$ 78,73

VALOR: R\$ 78,73

VALOR BDI (26,87%): R\$ 21,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398/5459001/24-001 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	VERSAO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001		ORSE	2024/11	112,54%
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES		SINAPI	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 de concorrência eletrônica;		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	97,79%
			Compras/Proc Pregão	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

VALOR COM BDI: R\$ 99,88

QUANTIDADE (UN): 8,00

S11273 Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA) (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,50000000	R\$ 3,76	R\$ 5,64
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,64

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12141 Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 307,33	R\$ 307,33

TOTAL Material: R\$ 307,33

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S Eletricista (horista)	ORSE	h	1,50000000	R\$ 19,13	R\$ 28,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,70

VALOR: R\$ 341,67

VALOR BDI (26,87%): R\$ 91,81

VALOR COM BDI: R\$ 433,48

QUANTIDADE (un): 1,00

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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	25,12570000	R\$ 5,66	R\$ 142,21
00000660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	17,85000000	R\$ 3,51	R\$ 62,65
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00710000	R\$ 7,39	R\$ 0,05
00011245 GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 239,65	R\$ 239,65
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,15540000	R\$ 11,01	R\$ 1,71
00005069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01640000	R\$ 13,55	R\$ 0,22
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16480000	R\$ 3,85	R\$ 0,71
00006193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,57960000	R\$ 18,31	R\$ 10,61
TOTAL Material:					R\$ 457,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,95230000	R\$ 25,97	R\$ 154,84
85316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,68470000	R\$ 20,11	R\$ 94,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 249,04

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.545000/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		DATA : 13/03/2025		
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal		BDI: 26,87%		
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001		SINAPI 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 196 COM DESONERAÇÃO		
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025		PRÓPRIA		

88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,13630000	R\$ 556,36	R\$ 75,83
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02880000	R\$ 483,67	R\$ 13,92
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	2,09780000	R\$ 10,60	R\$ 22,23
94870	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,11400000	R\$ 464,09	R\$ 52,90
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,95230000	R\$ 963,66	R\$ 50,39
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,78000000	R\$ 5,94	R\$ 4,63

TOTAL Serviço: R\$ 219,90

VALOR: R\$ 926,75

VALOR BDI (26,87%): R\$ 249,02

VALOR COM BDI: R\$ 1.175,77

QUANTIDADE (UN): 12,00

98111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 42,47	R\$ 42,47

TOTAL Material: R\$ 42,47

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13840000	R\$ 25,97	R\$ 3,59
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10880000	R\$ 20,11	R\$ 2,18

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 5,77

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	R\$ 255,46	R\$ 3,60

TOTAL Serviço: R\$ 3,60

VALOR: R\$ 51,84

VALOR BDI (26,87%): R\$ 13,93

VALOR COM BDI: R\$ 65,77

QUANTIDADE (UN): 12,00

C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 33,5300	R\$ 100,5900
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,2600	R\$ 63,2600
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7200	R\$ 2,7200
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,1700	R\$ 51,1700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 13/03/2025		BDI : 26,87%	
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	ORSE	2024/11	112,54%	170,11%
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SEINFRA	028.1 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	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	97,73%	-
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material: R\$ 217,7400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 66,8500
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 103,0750

VALOR: R\$ 320,82
 VALOR BDI (26.87%): R\$ 86,20
 VALOR COM BDI: R\$ 407,02
 QUANTIDADE (UN): 12,00

96989 CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004274 PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 131,48	R\$ 131,48

TOTAL Material: R\$ 131,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13460000	R\$ 21,46	R\$ 2,88
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13460000	R\$ 26,28	R\$ 3,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,41

VALOR: R\$ 137,89
 VALOR BDI (26.87%): R\$ 37,05
 VALOR COM BDI: R\$ 174,94
 QUANTIDADE (UN): 1,00

96988 MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041387 MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 52,26	R\$ 156,78

TOTAL Material: R\$ 156,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	R\$ 21,46	R\$ 3,57
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	R\$ 26,28	R\$ 4,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,95

VALOR: R\$ 164,73
 VALOR BDI (26.87%): R\$ 44,26
 VALOR COM BDI: R\$ 208,99
 QUANTIDADE (UN): 2,00

3306

DI	28.87%
ME	70.11%
47.48%	
47.67%	
0.90%	

3306

DI	28.87%
ME	70.11%
47.48%	
47.67%	
0.50%	

104746 MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5* MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,37	R\$ 2,74
00007583 BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,60	R\$ 1,20
00041426 MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXAÇÃO HORIZONTAL DE 2 FUROs, SEM BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,40	R\$ 13,40
TOTAL Material:					R\$ 17,34

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE	ELETRICISTA	COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,19050000	R\$ 21,46	R\$ 4,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,19050000	R\$ 26,28	R\$ 5,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:								R\$ 9,08

VALOR: R\$ 26.42

VALOR BDI (26.87%): R\$ 7,10

VALOR COM BDI: R\$ 33,52

QUANTIDADE (UN): 31,00

C0520 CABO COBRE NU 35MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 33,5300	R\$ 34,2006
				TOTAL Material:	R\$ 34,2006

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,0825

VALOR: R\$ 43,28

VALOR BDI (26,87%): R\$ 11,63

VALOR COM BDI: R\$ 54,91

QUANTIDADE (M): 325.60

C0521 CABO COBRE NU 50MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10461 CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 47,7700	R\$ 48,7254
TOTAL Material:					R\$ 48,7254

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,9210
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,4865

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11368.5460001/24-001 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	112,81% 70,10%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001		SEINFRA 025.1 COM DESONERAÇÃO	81,11% 47,18%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES		SINAPI 2024/10 COM DESONERAÇÃO	85,06% 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 190 COM DESONERAÇÃO	97,78% -
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025		Desoneração Propria	0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 13,4075

VALOR: R\$ 62,13

VALOR BDI (26.87%): R\$ 16,69

VALOR COM BDI: R\$ 78,82

QUANTIDADE (M): 132,50

96984 ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 40 MM	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 5,45	R\$ 16,35
TOTAL Material:					R\$ 16,35

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,74530000	R\$ 21,46	R\$ 15,99
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74530000	R\$ 26,28	R\$ 19,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 35,57

VALOR: R\$ 51,92

VALOR BDI (26.87%): R\$ 13,95

VALOR COM BDI: R\$ 65,87

QUANTIDADE (UN): 14,00

101548 ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003398 ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,69	R\$ 5,69
TOTAL Material:					R\$ 5,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,00687710	R\$ 21,46	R\$ 0,14
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06190000	R\$ 26,28	R\$ 1,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,76

VALOR: R\$ 7,45

VALOR BDI (26.87%): R\$ 2,00

VALOR COM BDI: R\$ 9,45

QUANTIDADE (UN): 20,00

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)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039738 TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,00	SINAPI	M	1,02110000	R\$ 3,51	R\$ 3,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398/545000/1/24-001 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		ORÇ	2024/11	112,54%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001		SEINFRA	926,1 COM DESONERAÇÃO	81,41%
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,96%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025		CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%
			CDHU	PRÓPRIA	0,00%

00039662 TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALAÇÕES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS SINAPI M 1,02110000 R\$ 18,75 R\$ 19,14

TOTAL Material: R\$ 22,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05900000	R\$ 20,49	R\$ 1,20
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05900000	R\$ 25,21	R\$ 1,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,68

VALOR: R\$ 25,40

VALOR BDI (26,87%): R\$ 6,82

VALOR COM BDI: R\$ 32,22

QUANTIDADE (M): 136,00

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)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91166 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 3,61	R\$ 3,61
97332 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 41,40	R\$ 41,40
TOTAL Serviço:					R\$ 45,01

VALOR: R\$ 45,01

VALOR BDI (26,87%): R\$ 12,09

VALOR COM BDI: R\$ 57,10

QUANTIDADE (M): 32,00

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)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91166 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 3,61	R\$ 3,61
97333 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 53,07	R\$ 53,07
TOTAL Serviço:					R\$ 56,68

VALOR: R\$ 56,68

VALOR BDI (26,87%): R\$ 15,23

VALOR COM BDI: R\$ 71,91

QUANTIDADE (M): 122,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.545000/1/24-001 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	112,5430 70,11%
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES		SEINFRA	628.1 COM DESONERAÇÃO	81,41% 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	- -
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,61%
			CDHU	186 COM DESONERAÇÃO	87,78% -
			Compras, Bets, Propriet	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

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 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039853 TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TÉRMICA 0,036W/MK, VAPOR DE ÁGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	M	1,02110000	R\$ 11,58	R\$ 11,82
00039665 TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALAÇÕES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,02110000	R\$ 48,66	R\$ 49,68
TOTAL Material:					R\$ 61,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	R\$ 20,49	R\$ 1,31
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	R\$ 25,21	R\$ 1,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,92

VALOR: R\$ 64,42
VALOR BDI (26.87%): R\$ 17,31
VALOR COM BDI: R\$ 81,73
QUANTIDADE (M): 18,00

S11412 Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação (M)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,11000000	R\$ 3,76	R\$ 0,41
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,11000000	R\$ 3,89	R\$ 0,43
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,84

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103162 Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	ORSE	m	1,02000000	R\$ 10,56	R\$ 10,77
TOTAL Material:					R\$ 10,77

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S Eletricista (horista)	ORSE	h	0,11000000	R\$ 19,13	R\$ 2,10
106111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,11000000	R\$ 13,65	R\$ 1,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,60

VALOR: R\$ 15,21
VALOR BDI (26.87%): R\$ 4,09
VALOR COM BDI: R\$ 19,30
QUANTIDADE (M): 185,00

C0654 CAIXA PRÉ MOLDADA CONC.P/ AR CONDICIONADO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00900000	R\$ 114,8400	R\$ 1,0336

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11998.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE			DATA:	13/03/2025	
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal			FONTE	VERBAO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001			ORSE	2024/11	12,54%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	47,48%
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;			SEINFRA	2024/10 COM DESONERAÇÃO	47,48%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%
				CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%
				Desemp, Soc Progress	PRÓPRIA	0,00%

10453	CAIXA PRE MOLDADA CONC. P/AR CONDICIONADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 142,5200	R\$ 142,5200
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,9200	R\$ 1,3800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,6800	R\$ 1,0200
TOTAL Material:					R\$ 145,9536	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 65,9120

VALOR:	R\$ 211,87
VALOR BDI (26.87%):	R\$ 56,93
VALOR COM BDI:	R\$ 268,80
QUANTIDADE (UN):	20,00

15.005.0280-0 DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401,I NCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFUSORES EM ALUMINIO EXT RUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011 CANTONEIRA DE ACO DOCE, P/SERRALHERIA, PRECO DE REVENDEDOR,DE 5/8"X1/8" ATE 1.1/2"X1/8" - Percentual=3,0000%	EMOP	KG	0,0250000	R\$ 7,9000	R\$ 0,2034
07231 CHAPA DE ACO CARBONO, GALVANIZADA, PARA USOS GERAIS, TAMANHOPADRAO, PRECO DE REVENDEDOR, COM ESPESSURA DE 1,25MM - Percentual=3,0000%	EMOP	KG	1,0000000	R\$ 12,6500	R\$ 13,0295
14288 DIFUSOR QUADRADO EM ALUMINIO EXTRUDADO 15" X 15", TROPICAL OU SIMILAR - Percentual=3,0000%	EMOP	UN	0,0600000	R\$ 302,7300	R\$ 18,7087
05567 FINCAPINO C-22, LONGO, EM CAIXAS 100 PECAS - Percentual=3,0000%	EMOP	UN	0,0035000	R\$ 94,7700	R\$ 0,3416
14289 GRELHA RETANGULAR DE SIMPLES DEFLEXAO, ALETAS VERTICAIS, EMALUMINIO EXTRUDADO 400X150MM, TROPICAL OU SIMILAR - Percentual=3,0000%	EMOP	UN	0,0400000	R\$ 109,6900	R\$ 4,5192
TOTAL Material:					R\$ 36,8024

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01921 MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE DE CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	0,5000000	R\$ 20,1900	R\$ 10,3978
01966 MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	0,1000000	R\$ 27,9200	R\$ 2,8757
06913 MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	0,5000000	R\$ 30,0700	R\$ 15,4860
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,7595

VALOR:	R\$ 65,56
VALOR BDI (26.87%):	R\$ 17,62
VALOR COM BDI:	R\$ 83,18
QUANTIDADE (KG):	485,00

112181 Duto flexível de alumínio Ø 150mm (m)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112181 Duto flexível de alumínio Ø 150mm	ORSE	m	1,00000000	R\$ 31,69	R\$ 31,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRAS:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11338.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		DATA : 13/03/2025	BDI: 26,87%	
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal		FONTE	VERSÃO	HORA MES
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001		ORSE	202411	112,54% 76,11%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES		SEINFRA	02A.1 COM DESONERAÇÃO	84,46% 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	202412 COM DESONERAÇÃO	85,96% 47,57%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025		CDHU	195 COM DESONERAÇÃO	97,78% -
			Compras Diretas	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Material: R\$ 31,69

VALOR: R\$ 31,69

VALOR BDI (26.87%): R\$ 8,52

VALOR COM BDI: R\$ 40,21

QUANTIDADE (m): 12,00

I12180 Duto flexível de alumínio Ø 100mm (m)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12180 Duto flexível de alumínio Ø 100mm	ORSE	m	1,00000000	R\$ 26,37	R\$ 26,37
TOTAL Material:					R\$ 26,37

VALOR: R\$ 26,37

VALOR BDI (26.87%): R\$ 7,09

VALOR COM BDI: R\$ 33,46

QUANTIDADE (m): 52,00

S12498 Barra rosca bicromatizada ø 3/8" x 3000mm (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,76	R\$ 1,50
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,89	R\$ 1,56
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,06

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13326 Barra rosca bicromatizada ø 3/8" x 3000mm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 65,68	R\$ 65,68
TOTAL Material:					R\$ 65,68

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S Eletricista (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 19,13	R\$ 7,65
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 13,65	R\$ 5,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,11

VALOR: R\$ 81,85

VALOR BDI (26.87%): R\$ 21,99

VALOR COM BDI: R\$ 103,84

QUANTIDADE (un): 74,00

S00721 Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref vl 1.55 valemam ou similar) (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,05000000	R\$ 3,76	R\$ 0,19
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,05000000	R\$ 3,89	R\$ 0,19
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,38

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04342S Porca zincada, sextavada, diâmetro 3/8"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.9450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		DATA : 13/03/2025		BDI: 26,87% 3312
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal		FONTE	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025 02.14 001		ORSE	2024/11	112,51% 70,11%
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	81,40% 47,48%
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025		CDHU	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,57%
			CDHU	195 COM DESONERAÇÃO	97,76% -
			CDHU	PROPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Material: R\$ 0,21

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S Eletricista (horista)	ORSE	h	0,05000000	R\$ 19,13	R\$ 0,96
106111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,05000000	R\$ 13,65	R\$ 0,68
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,64

VALOR: R\$ 2,23
 VALOR BDI (26.87%): R\$ 0,60
 VALOR COM BDI: R\$ 2,83
 QUANTIDADE (un): 48,00

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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5" MM	SINAPI	UN	5,62500000	R\$ 1,37	R\$ 7,70
00011976 CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	1,78570000	R\$ 1,33	R\$ 2,37
00039028 PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	0,22320000	R\$ 11,50	R\$ 2,56
00039997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	5,62500000	R\$ 0,34	R\$ 1,91
00039996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,89290000	R\$ 4,42	R\$ 3,94
TOTAL Material:					R\$ 19,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05940000	R\$ 20,49	R\$ 1,21
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26130000	R\$ 25,21	R\$ 6,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,79

VALOR: R\$ 26,27
 VALOR BDI (26.87%): R\$ 7,06
 VALOR COM BDI: R\$ 33,33
 QUANTIDADE (M): 18,00

18.034.0070-A EXAUSTORES CENTRIFUGOS, TIPO LIMIT LOAD, SIMPLES ASPIRACAO E ACIONAMENTO INDIRETO, FABRICADO EM CHAPA DE ACO CARBONO, 3CV/220V. FORNECIMENTO E COLOCACAO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13271 EXAUSTORES CENTRIFUGOS, TIPO LIMIT LOAD, SIMPLES ASPIRACAO EACIONAMENTO INDIRETO, VAZAO 55M3/MIN, 3450RPM, 3CV/220V	EMOP	UN	1,00000000	R\$ 7.735,6400	R\$ 7.735,6400
TOTAL Material:					R\$ 7.735,6400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20060 MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	1,50000000	R\$ 24,2000	R\$ 37,3890
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	1,50000000	R\$ 17,5000	R\$ 27,0375

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398, 5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		DATA : 13/03/2025		BDI : 26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal		FONTE	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001		ORSE	2024/11	112,54%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES		SEINFRA	52% I 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	2024/10 COM DESONERAÇÃO	85,06%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025		CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%
			CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 64,4265

VALOR: R\$ 7.800,07

VALOR BDI (26,87%): R\$ 2.095,88

VALOR COM BDI: R\$ 9.895,95

QUANTIDADE (UN): 1,00

18.034.0080-A EXAUSTOR CENTRIFUGO DE SIMPLES ASPIRACAO, ROTOR "SIROCCO" DE 3000M3/H, 1/2CV/IV POLOS/3F/220V/60HZ, PRESSAO ESTATICA DE 20MMCA, COM DIAMETRO DE 35CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13273 EXAUSTOR CENTRIFUGO SIMPLES ASPIRACAO, ROTOR SIROCCO COM VAZAO 3000M3/H, 1/2 CV, IV POLOS, 3F/220V/60HZ, PRESSAO ESTATICA 20MMCA, DIAMETRO 35CM	EMOP	UN	1,0000000	R\$ 3.462,2400	R\$ 3.462,2400

TOTAL Material: R\$ 3.462,2400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20060 MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	1,0000000	R\$ 24,2000	R\$ 24,9260
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	1,0000000	R\$ 17,5000	R\$ 18,0250

TOTAL Mão de Obra: R\$ 42,9510

VALOR: R\$ 3.505,19

VALOR BDI (26,87%): R\$ 941,84

VALOR COM BDI: R\$ 4.447,03

QUANTIDADE (UN): 1,00

18.034.0260-A CAIXA DE VENTILACAO COM VENTILADOR CENTRIFUGO, VAZAO EM TORNO DE 1190M3/H, PRESSAO APROXIMADA DE 37MMCA. FORNECIMENTO E COLOCACAO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
40049 CAIXA DE VENTILACAO COM VENTILADOR CENTRIFUGO, VAZAO EM TORNO DE 1190 M3/H, PRESSAO APROXIMADA DE 37 MMCA	EMOP	UN	1,0000000	R\$ 2.626,3500	R\$ 2.626,3500

TOTAL Material: R\$ 2.626,3500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20060 MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	6,0000000	R\$ 24,2000	R\$ 149,5560
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	6,0000000	R\$ 17,5000	R\$ 108,1500

TOTAL Mão de Obra: R\$ 257,7060

VALOR: R\$ 2.884,06

VALOR BDI (26,87%): R\$ 774,95

VALOR COM BDI: R\$ 3.659,01

QUANTIDADE (UN): 3,00

108101 Mini exaustor axial para 150m³/h e 50dB - modelo: Ventokit ou similar (un)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398 5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 13/03/2025		BDI: 26,87%	
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	ORSE	2024/11	112,80	70,11%
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,85%
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	85,96%	47,85%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composto por Próprio	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																	
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398 5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		DATA: 13/03/2025		BDI: 26,87%																												
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal		<table><thead><tr><th>FORTE</th><th>VERSAO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr></thead><tbody><tr><td>ORSE</td><td>2024/11</td><td>112,54%</td><td>70,11%</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>928.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2024/10 COM DESONERAÇÃO</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2024/10 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,00%</td><td>47,67%</td></tr><tr><td>CDHU</td><td>196 COM DESONERAÇÃO</td><td>97,78%</td><td>-</td></tr><tr><td>Desoneração Propria</td><td>PROPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></tbody></table>			FORTE	VERSAO	HORA	MES	ORSE	2024/11	112,54%	70,11%	SEINFRA	928.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%	CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	Desoneração Propria	PROPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSAO	HORA	MES																														
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%																														
SEINFRA	928.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																														
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																														
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%																														
CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-																														
Desoneração Propria	PROPRIA	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																																

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039747 TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	SINAPI	M	1,02250000	R\$ 45,97	R\$ 47,00
TOTAL Material:					R\$ 47,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29090000	R\$ 20,49	R\$ 5,96
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29090000	R\$ 25,21	R\$ 7,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,29

VALOR: R\$ 60,29
 VALOR BDI (26.87%): R\$ 16,20
 VALOR COM BDI: R\$ 76,49
 QUANTIDADE (M): 80,00

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)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,11430000	R\$ 1,88	R\$ 0,21
00039897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00110000	R\$ 51,47	R\$ 0,05
00012732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00420000	R\$ 280,76	R\$ 1,17
00012733 TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,78	R\$ 6,78
TOTAL Material:					R\$ 8,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30470000	R\$ 20,49	R\$ 6,24
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30470000	R\$ 25,21	R\$ 7,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,92
VALOR: R\$ 22,13					
VALOR BDI (26.87%): R\$ 5,95					
VALOR COM BDI: R\$ 28,08					
QUANTIDADE (UN): 10,00					

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)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012714 COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,98	R\$ 4,98
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07620000	R\$ 1,88	R\$ 0,14
00039897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00070000	R\$ 51,47	R\$ 0,03
00012732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00280000	R\$ 280,76	R\$ 0,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398/5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE			DATA : 13/03/2025	BDI: 26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal			FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001			ORSE	2024/11
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;			SEI PO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
				CDHU	186 COM DESONERAÇÃO
				Composição Propriet	PRÓPRIA

TOTAL Material: R\$ 5,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22860000	R\$ 20,49	R\$ 4,68
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22860000	R\$ 25,21	R\$ 5,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,44
VALOR:					R\$ 16,37
VALOR BDI (26.87%):					R\$ 4,40
VALOR COM BDI:					R\$ 20,77
QUANTIDADE (UN):					50,00

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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07620000	R\$ 1,88	R\$ 0,14
00012723 LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,78	R\$ 2,78
00039897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00070000	R\$ 51,47	R\$ 0,03
00012732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00280000	R\$ 280,76	R\$ 0,78
TOTAL Material:					R\$ 3,73

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15240000	R\$ 20,49	R\$ 3,12
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15240000	R\$ 25,21	R\$ 3,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,96
VALOR:					R\$ 10,69
VALOR BDI (26.87%):					R\$ 2,87
VALOR COM BDI:					R\$ 13,56
QUANTIDADE (UN):					10,00

CPU2424 POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-63210885 Posto De Consumo Ar Comprimido + Tarugo Interno De Parede	Composições	UN	1,00000000	R\$ 81,20	R\$ 81,20
TOTAL Material:					R\$ 81,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 26,28	R\$ 6,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,57
VALOR:					R\$ 87,77
VALOR BDI (26.87%):					R\$ 23,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398/5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		DATA: 13/03/2025	BDI: 26,87%	
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal		FONTE	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001		ORSE	2024/11	70,11%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	47,38%
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;		SEN-PC-ANEXO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	47,38%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	47,07%
			CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	97,75%
			Compras Diretas	PRÓPRIA	0,00%
			Programa		0,00%

VALOR COM BDI: R\$ 111,35

QUANTIDADE (UN): 2,00

S08733 Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão (un)					
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,83
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,89
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,09
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I06985	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.242,22
TOTAL Material:					R\$ 1.242,22
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 19,13
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 13,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,11
VALOR:					R\$ 1.258,42
VALOR BDI (26,87%):					R\$ 338,14
VALOR COM BDI:					R\$ 1.596,56
QUANTIDADE (un):					1,00

S08732 Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão (un)					
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,83
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,89
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 2,32
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I08507	Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	ORSE	un	1,00000000	R\$ 821,12
TOTAL Material:					R\$ 821,12
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 19,13
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 13,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,84
VALOR:					R\$ 833,28
VALOR BDI (26,87%):					R\$ 223,90
VALOR COM BDI:					R\$ 1.057,18
QUANTIDADE (un):					1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE			DATA: 13/03/2025	BDI: 26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal			VERSÃO: 2024/11	HORA: 112,54h
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001			ORSE: 028.1 COM DESONERAÇÃO	ME: 70,41%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES			SEINFRA: 2024/10 COM DESONERAÇÃO	84,44% L.S. 47,48%
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;			SINAPI: 2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,07%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025			CDHU: 198 COM DESONERAÇÃO	97,93%
				Construção Própria	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

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)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000395 ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	1,78570000	R\$ 5,80	R\$ 10,35
00004350 BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	1,87500000	R\$ 0,70	R\$ 1,31
TOTAL Material:					R\$ 11,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06320000	R\$ 20,49	R\$ 1,29
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27800000	R\$ 25,21	R\$ 7,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,29

VALOR:	R\$ 19,95
VALOR BDI (26,87%):	R\$ 5,36
VALOR COM BDI:	R\$ 25,31
QUANTIDADE (M):	40,00

104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034353 ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	8,62000000	R\$ 1,91	R\$ 16,46
00036178 PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	UN	6,43750000	R\$ 11,87	R\$ 76,41
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	R\$ 6,03	R\$ 1,44
TOTAL Material:					R\$ 94,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63900000	R\$ 25,97	R\$ 16,59
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27900000	R\$ 20,11	R\$ 25,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 42,31

VALOR:	R\$ 136,62
VALOR BDI (26,87%):	R\$ 36,71
VALOR COM BDI:	R\$ 173,33
QUANTIDADE (M2):	15,96

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)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 124,85	R\$ 0,82
00041679 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	1,00500000	R\$ 26,55	R\$ 26,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

TOTAL Material: R\$ 27,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27150000	R\$ 25,97	R\$ 7,05
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27150000	R\$ 20,11	R\$ 5,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,50

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 643,99	R\$ 0,77
TOTAL Serviço:					R\$ 0,77

VALOR: R\$ 40,77
 VALOR BDI (26,87%): R\$ 10,95
 VALOR COM BDI: R\$ 51,72
 QUANTIDADE (M): 45,20

103946 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00093322 GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 14,41	R\$ 14,41
TOTAL Material:					R\$ 14,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02770000	R\$ 20,39	R\$ 0,56
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13860000	R\$ 20,11	R\$ 2,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,34
VALOR:					R\$ 17,75
VALOR BDI (26,87%):					R\$ 4,77
VALOR COM BDI:					R\$ 22,52
QUANTIDADE (M2):					109,55

S12043 Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,25000000	R\$ 3,80	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,95
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104876 Letras aço inox 20 x 20cm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 89,93	R\$ 89,93
TOTAL Material:					R\$ 89,93
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,25000000	R\$ 19,13	R\$ 4,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,78
VALOR:					R\$ 95,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		DATA : 13/03/2025		BDI (26,87%)
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal		FONTE	VERBAO	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	84,34%
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	70,11%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025		CDHU	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%
			Comunicação Própria	PRÓPRIA	0,00%

VALOR BDI (26.87%): R\$ 25,70
VALOR COM BDI: R\$ 121,36
QUANTIDADE (un): 10,00

S02451 Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos (m2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,89	R\$ 1,56
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 1,56

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05318S Diluente aguarras	ORSE	l	0,14000000	R\$ 26,47	R\$ 3,71
I00013S Estopa	ORSE	kg	0,05000000	R\$ 16,26	R\$ 0,81
TOTAL Material:					R\$ 4,52

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 13,85	R\$ 5,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,46

VALOR: R\$ 11,54
VALOR BDI (26.87%): R\$ 3,10
VALOR COM BDI: R\$ 14,64
QUANTIDADE (m2): 500,17

S02450 Limpeza geral (m2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,89	R\$ 0,39
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,39

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01997 Sabão em pó	ORSE	kg	0,00500000	R\$ 10,24	R\$ 0,05
I02414 Vassoura piaçava	ORSE	un	0,05000000	R\$ 11,43	R\$ 0,57
TOTAL Material:					R\$ 0,62

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 13,65	R\$ 1,37
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,37

VALOR: R\$ 2,38
VALOR BDI (26.87%): R\$ 0,64
VALOR COM BDI: R\$ 3,02
QUANTIDADE (m2): 500,17

DANILLO ESCOCIO
DE
SOUZA:02275812377
77

Assinado de forma digital
por DANILLO ESCOCIO
DE SOUZA:02275812377
Dados: 2025.04.08
21:38:42 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 13/03/2025		BDI : 26,87%	
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO	HORA	MESES
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,74%	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%	47,69%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Condições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,99	R\$ 12,99
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,99

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
TOTAL Serviço:					R\$ 0,17

VALOR: R\$ 21,09
 VALOR BDI (26,87%): R\$ 5,67
 VALOR COM BDI: R\$ 26,76
 QUANTIDADE (H): 274,81

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,79

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,99	R\$ 12,99
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,99

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
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	HORAS
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001		ORSE	2024/11	112,54%
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,34%
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	70,11%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025		CDHU	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	67,78%
			CDHU	PROPRIA	0,00%

95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,22

VALOR:	R\$ 21,00
VALOR BDI (26.87%):	R\$ 5,64
VALOR COM BDI:	R\$ 26,64
QUANTIDADE (H):	945,74

8240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044499 AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,99	R\$ 12,99
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,99

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95310 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
TOTAL Serviço:					R\$ 0,17

VALOR:	R\$ 19,90
VALOR BDI (26.87%):	R\$ 5,35
VALOR COM BDI:	R\$ 25,25
QUANTIDADE (H):	2,57

88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

3323

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450601/24-001 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	628.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SINAPI	2021/12 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	166 COM DESONERAÇÃO
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	CONCORRÊNCIA PRÓPRIA	PRÓPRIA

00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SINAPI H 1,00000000 R\$ 1,10 R\$ 1,10

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 7,81

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242 AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,28	R\$ 12,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,28

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:					R\$ 0,16

VALOR: R\$ 20,25

VALOR BDI (26.87%): R\$ 5,44

VALOR COM BDI: R\$ 25,69

QUANTIDADE (H): 98,74

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020017 GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,16300000	R\$ 7,40	R\$ 8,60
00039026 PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00600000	R\$ 14,95	R\$ 0,08
TOTAL Material:					R\$ 8,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	R\$ 24,85	R\$ 1,68
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	R\$ 20,11	R\$ 0,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,36

VALOR: R\$ 11,04

VALOR BDI (26.87%): R\$ 2,97

VALOR COM BDI: R\$ 14,01

QUANTIDADE (M): 524,14

07.001.0070-1 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:8,PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001 AREIA LAVADA, GROSSA, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	EMOP	M3	1,40000000	R\$ 113,8100	R\$ 159,3340
00149 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32, EM SACO DE 50KG, CONFORME ABNT NBR 16697	EMOP	KG	221,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 125,9700
TOTAL Material:					R\$ 285,3040

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01999 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	11,00000000	R\$ 20,1900	R\$ 228,7527
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 228,7527

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE			DATA: 13/03/2025	BDI: 26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal			ORÇSE 2024/11	HORA 17,54% 70,11%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001			SEINFRA 025.1 COM DESONERAÇÃO	84,24% 47,48%
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES			SINAPI 2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;			SINAPI 2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,61%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025			CDHU 186 COM DESONERAÇÃO	97,78%
				Desoneração Própria	0,00% 0,00%

VALOR: R\$ 514,06
 VALOR BDI (26,87%): R\$ 138,13
 VALOR COM BDI: R\$ 652,19
 QUANTIDADE (M3): 0,01

88627 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,13000000	R\$ 124,85	R\$ 141,08
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	75,47000000	R\$ 1,12	R\$ 84,52
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	339,62000000	R\$ 0,70	R\$ 237,73
TOTAL Material:					R\$ 463,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,78000000	R\$ 20,11	R\$ 176,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 176,56

VALOR: R\$ 639,89
 VALOR BDI (26,87%): R\$ 171,94
 VALOR COM BDI: R\$ 811,83
 QUANTIDADE (M3): 0,03

87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 124,85	R\$ 144,82
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	R\$ 1,12	R\$ 130,36
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	R\$ 0,70	R\$ 183,32
TOTAL Material:					R\$ 458,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	R\$ 20,11	R\$ 225,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 225,83

VALOR: R\$ 684,33
 VALOR BDI (26,87%): R\$ 183,88
 VALOR COM BDI: R\$ 868,21
 QUANTIDADE (M3): 0,04

87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,45000000	R\$ 0,35	R\$ 1,20
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE	SINAPI	CHP	1,05000000	R\$ 1,85	R\$ 1,94

2325
: 26.27%
MES
70.11%
47.48%

2325
: 26.27%
MES
70.11%
47.48%

2325
: 26.27%
MES
70.11%
47.48%

2325
: 26.27%
MES
70.11%
47.48%

2325
: 26.27%
MES
70.11%
47.48%

2325
: 26.27%
MES
70.11%
47.48%

2325
: 26.27%
MES
70.11%
47.48%

2325
: 26.27%
MES
70.11%
47.48%

2325
: 26.27%
MES
70.11%
47.48%

2325
: 26.27%
MES
70.11%
47.48%

2325
: 26.27%
MES
70.11%
47.48%

2325
: 26.27%
MES
70.11%
47.48%

2325
: 26.27%
MES
70.11%
47.48%

2325
: 26.27%
MES
70.11%
47.48%

2325
: 26.27%
MES
70.11%
47.48%

2325
: 26.27%
MES
70.11%
47.48%

2325
: 26.27%
MES
70.11%
47.48%

2325
: 26.27%
MES
70.11%
47.48%

2325
: 26.27%
MES
70.11%
47.48%

2325
: 26.27%
MES
70.11%
47.48%

2325
: 26.27%
MES
70.11%
47.48%

2325
: 26.27%
MES
70.11%
47.48%

2325
: 26.27%
MES
70.11%
47.48%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
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;		SI-RD nro 00	2024/10 COM DESONERAÇÃO	147,48%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	47,07%
			CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%
			Companhia Saneamento	PRÓPRIA	0,00%
			PRÓPRIA		0,00%

87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,31000000	R\$ 0,35	R\$ 1,15
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,01000000	R\$ 1,85	R\$ 1,86
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,01

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,95000000	R\$ 126,48
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	426,49000000	R\$ 298,54
TOTAL Material:					R\$ 425,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,32000000	R\$ 23,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 103,33
VALOR:					R\$ 525,03
VALOR BDI (26,87%):					R\$ 141,08
VALOR COM BDI:					R\$ 666,11
QUANTIDADE (M3):					7,56

100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,88000000	R\$ 0,35	R\$ 1,00
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,87000000	R\$ 1,85	R\$ 1,60
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,60

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	19,44000000	R\$ 7,68
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	R\$ 124,85
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	R\$ 340,20
TOTAL Material:					R\$ 624,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	R\$ 23,92
					R\$ 89,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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		VERSAO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001		2024/11	70,11%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES		SEINFRA	623,1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;		SEINFRA	2524/10 COM DESONERAÇÃO
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
			CDHU	195 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 89,70

VALOR: R\$ 716,62
VALOR BDI (26.87%): R\$ 192,56
VALOR COM BDI: R\$ 909,18
QUANTIDADE (M3): 0,11

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 124,85	R\$ 133,58
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R\$ 0,70	R\$ 338,07
TOTAL Material:					R\$ 471,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R\$ 20,11	R\$ 172,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 172,34

VALOR: R\$ 643,99
VALOR BDI (26.87%): R\$ 173,04
VALOR COM BDI: R\$ 817,03
QUANTIDADE (M3): 0,95

88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,62000000	R\$ 0,35	R\$ 0,91
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,80000000	R\$ 1,85	R\$ 1,48

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 2,39

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 124,85	R\$ 133,58
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,70000000	R\$ 0,70	R\$ 338,59
TOTAL Material:					R\$ 472,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,42000000	R\$ 23,92	R\$ 81,80

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 81,80

VALOR: R\$ 556,36
VALOR BDI (26.87%): R\$ 149,49
VALOR COM BDI: R\$ 705,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
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			VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001			ORSE	2024M1
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;			SEURO-NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025			SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO
				CDHU	196 COM DESONERAÇÃO
				Comunicação Própria	PRÓPRIA

QUANTIDADE (M3): 2,23

87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,56000000	R\$ 0,35	R\$ 1,24
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,08000000	R\$ 1,85	R\$ 1,99
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,23

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	R\$ 126,48	R\$ 129,00
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	R\$ 0,70	R\$ 240,46
TOTAL Material:					R\$ 369,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,64000000	R\$ 23,92	R\$ 110,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 110,98

VALOR: R\$ 483,67
 VALOR BDI (26,87%): R\$ 129,96
 VALOR COM BDI: R\$ 613,63
 QUANTIDADE (M3): 0,42

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,67	R\$ 17,67
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,67

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
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	HORA: 112,64h
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES		SRP O NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	47,18%
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	47,67%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025		CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%
			Compras, SCS Próprios	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

95314 COMPLEMENTARES) - HORISTA

TOTAL Serviço: R\$ 0,23

VALOR: R\$ 25,83

VALOR BDI (26,87%): R\$ 6,94

VALOR COM BDI: R\$ 32,77

QUANTIDADE (H): 993,40

89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,66	R\$ 8,66

TOTAL Material: R\$ 8,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03250000	R\$ 21,09	R\$ 0,68
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04880000	R\$ 25,83	R\$ 1,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,94

VALOR: R\$ 10,60

VALOR BDI (26,87%): R\$ 2,85

VALOR COM BDI: R\$ 13,45

QUANTIDADE (KG): 28,51

92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,33	R\$ 0,35
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	R\$ 0,21	R\$ 0,59

TOTAL Material: R\$ 0,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	R\$ 21,09	R\$ 0,36
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	R\$ 25,83	R\$ 2,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,08

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,48	R\$ 11,48

TOTAL Serviço: R\$ 11,48

VALOR: R\$ 15,50

VALOR BDI (26,87%): R\$ 4,16

VALOR COM BDI: R\$ 19,66

QUANTIDADE (KG): 3,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		DATA:	13/03/2025	BDI: 26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal		ORSE	2024/11	112,54%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,43%
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES		SH PRO NEWO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	70,11%
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	86,00%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025		CDHU	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%
			Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%

97091 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2021 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01100000	R\$ 14,33	R\$ 0,15
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	SINAPI	M2	0,48400000	R\$ 20,18	R\$ 9,76
00042407 TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIÂMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIÂMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	SINAPI	M	0,39700000	R\$ 5,76	R\$ 2,28
TOTAL Material:					R\$ 12,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 21,09	R\$ 0,21
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02800000	R\$ 25,83	R\$ 0,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,93

VALOR: R\$ 13,12
 VALOR BDI (26,87%): R\$ 3,53
 VALOR COM BDI: R\$ 16,65
 QUANTIDADE (KG): 31,50

89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034 AÇO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,66	R\$ 8,66
TOTAL Material:					R\$ 8,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04100000	R\$ 21,09	R\$ 0,86
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06150000	R\$ 25,83	R\$ 1,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,44

VALOR: R\$ 11,10
 VALOR BDI (26,87%): R\$ 2,98
 VALOR COM BDI: R\$ 14,08
 QUANTIDADE (KG): 0,99

88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11399.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		DATA : 13/03/2025	BDI: 26,87%	
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal		FONTE	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001		ORSE	2024/11	112,54%
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	87,14%
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%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%
			CONCURSO	PRÓPRIA	0,00%

00043464 CAIXA)

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 6,74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040331 ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,63	R\$ 12,63
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,63

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95315 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:					R\$ 0,21

VALOR: R\$ 19,58

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

VALOR COM BDI: R\$ 24,84

QUANTIDADE (H): 5,98

100578 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07700000	R\$ 274,36	R\$ 21,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 21,12

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	9,00000000	R\$ 34,97	R\$ 314,73
TOTAL Material:					R\$ 314,73

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,23300000	R\$ 21,46	R\$ 26,46
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00800000	R\$ 26,28	R\$ 105,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 131,79

VALOR: R\$ 467,64

VALOR BDI (26.87%): R\$ 125,65

VALOR COM BDI: R\$ 593,29

QUANTIDADE (UN): 1,00

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
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			ORSE	2024/11	112,54%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025			CORU	196 COM DESONERAÇÃO	97,73%
				PRÓPRIA		0,00%

00043484	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)						
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34	
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10	
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,92	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,99
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,99

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,55
TOTAL Serviço:					R\$ 0,55

VALOR:	R\$ 21,46
VALOR BDI (26.87%):	R\$ 5,77
VALOR COM BDI:	R\$ 27,23
QUANTIDADE (H):	774,81

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,06	R\$ 1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,24

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,99
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,99

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26
TOTAL Serviço:					R\$ 0,26

VALOR:	R\$ 20,49
VALOR BDI (26.87%):	R\$ 5,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
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	2024/10 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;			CENIU	196 COM DESONERAÇÃO
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025			Compras.gov.br	PRÓPRIA

S03308 Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte

ORSE m3 0,03200000 R\$ 536,08 R\$ 17,15

TOTAL Serviço: R\$ 17,15

VALOR: R\$ 107,41

VALOR BDI (26.87%): R\$ 28,86

VALOR COM BDI: R\$ 136,27

QUANTIDADE (m2): 18,36

S01903 Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte (m3)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

S10549 Encargos Complementares - Servente ORSE h 4,00000000 R\$ 3,89 R\$ 15,56

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 15,56

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

I00370S Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) ORSE m3 1,08000000 R\$ 96,04 R\$ 103,72

I01379S Cimento portland composto cp II-32 ORSE kg 452,20000000 R\$ 0,73 R\$ 330,11

TOTAL Material: R\$ 433,83

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

I06111S Servente de obras (horista) ORSE h 4,00000000 R\$ 13,65 R\$ 54,60

TOTAL Mão de Obra: R\$ 54,60

VALOR: R\$ 503,99

VALOR BDI (26.87%): R\$ 135,42

VALOR COM BDI: R\$ 639,41

QUANTIDADE (m3): 0,13

S01906 Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte (m3)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

S10549 Encargos Complementares - Servente ORSE h 4,00000000 R\$ 3,89 R\$ 15,56

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 15,56

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

I00370S Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) ORSE m3 1,08000000 R\$ 96,04 R\$ 103,72

I01379S Cimento portland composto cp II-32 ORSE kg 300,00000000 R\$ 0,73 R\$ 219,00

TOTAL Material: R\$ 322,72

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

I06111S Servente de obras (horista) ORSE h 4,00000000 R\$ 13,65 R\$ 54,60

TOTAL Mão de Obra: R\$ 54,60

VALOR: R\$ 392,88

VALOR BDI (26.87%): R\$ 105,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398 5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 13/03/2025	BDI: 26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	ORSE	2024/11
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;	SEINFRA	2024/16 COM DESONERAÇÃO
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
		CDHU	196 COM DESONERAÇÃO
		CONCURSO	PRÓPRIA
			0,00%
			0,00%

VALOR COM BDI: R\$ 498,45

QUANTIDADE (m3): 10,86

S03308 Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dím 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte (m3)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,89	R\$ 15,56
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 15,56

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,21600000	R\$ 97,29	R\$ 118,30
I01106S Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	182,00000000	R\$ 1,18	R\$ 214,76
I01379S Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	182,00000000	R\$ 0,73	R\$ 132,86
TOTAL Material:					R\$ 465,92

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,00000000	R\$ 13,65	R\$ 54,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,60

VALOR: R\$ 536,08

VALOR BDI (26.87%): R\$ 144,04

VALOR COM BDI: R\$ 680,12

QUANTIDADE (m3): 0,92

S87296S Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019 (m3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S89226S Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chi diurno. af_05/2023	ORSE	chi	2,43000000	R\$ 1,81	R\$ 4,40
S89225S Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chp diurno. af_05/2023	ORSE	chp	0,74000000	R\$ 5,50	R\$ 4,07
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 8,47

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,21000000	R\$ 96,04	R\$ 116,21
I01106S Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	181,19000000	R\$ 1,18	R\$ 213,80
I01379S Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	135,89000000	R\$ 0,73	R\$ 99,20
TOTAL Material:					R\$ 429,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88377S Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	ORSE	h	3,17000000	R\$ 23,86	R\$ 75,64
S88316S Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,76000000	R\$ 20,43	R\$ 15,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 91,17

VALOR: R\$ 628,85

VALOR BDI (26.87%): R\$ 142,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11388.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE			DATA: 13/03/2025	BDI: 26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA [Prefeitura Municipal			FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001			ORSE	2024/11
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES			SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;			SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025			CDHU	2024/12 COM DESONERAÇÃO
				Composição de Preço	PRÓPRIA
					HORA
					MESES

VALOR COM BDI: R\$ 670,95

QUANTIDADE (m3): 0,06

S00140 Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555 Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,72	R\$ 0,30
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,89	R\$ 0,31
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,61

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00081 Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	R\$ 8,95	R\$ 8,95
I43132S Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	R\$ 24,01	R\$ 0,48
I39017S Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, comprimento 20 mm	ORSE	un	0,40000000	R\$ 0,21	R\$ 0,08
I39315S Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, comprimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	R\$ 0,34	R\$ 0,14
TOTAL Material:					R\$ 9,65

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S Armador (horista)	ORSE	h	0,08000000	R\$ 19,13	R\$ 1,53
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,08000000	R\$ 13,65	R\$ 1,09
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,62

VALOR: R\$ 12,88

VALOR BDI (26,87%): R\$ 3,46

VALOR COM BDI: R\$ 16,34

QUANTIDADE (kg): 23,31

55.100.0070-B BARRA CHATA DE AÇO CARBONO, P/USOS GERAIS, PADRÃO AMERICANO, FABRICAÇÃO USUAL, PREÇO DE USINA, DE 5" X 1/2". FORN. (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036 PERFIL "H" DE AÇO CARBONO, P/USOS GERAIS, PADRÃO AMERICANO, COMPRIMENTO USUAL, PREÇO DE REVENDEDOR, DE 6"x6"	EMOP	KG	0,4146000	R\$ 11,9600	R\$ 4,9586
TOTAL Material:					R\$ 4,9586

VALOR: R\$ 4,96

VALOR BDI (26,87%): R\$ 1,33

VALOR COM BDI: R\$ 6,29

QUANTIDADE (KG): 2,87

90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039027 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,20000000	R\$ 13,28	R\$ 2,65
00007319 TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,16710000	R\$ 10,99	R\$ 1,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE			DATA : 13/03/2025	BDI : 26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal			FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001			CA/SE	2024/11
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;			SIRO-NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
				CDHU	192 COM DESONERAÇÃO
				Comunicação Propriet	PRÓPRIA

TOTAL Material: R\$ 4,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPinteIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55200000	R\$ 24,85	R\$ 13,71
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36200000	R\$ 25,97	R\$ 35,37
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95700000	R\$ 20,11	R\$ 19,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 68,32

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02230000	R\$ 643,99	R\$ 14,36
90801 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 299,49	R\$ 299,49
TOTAL Serviço:					R\$ 313,85

VALOR: R\$ 386,65

VALOR BDI (26.87%): R\$ 103,89

VALOR COM BDI: R\$ 490,54

QUANTIDADE (UN): 25,00

90801 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000183 BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	R\$ 203,60	R\$ 203,60
00005066 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01100000	R\$ 17,52	R\$ 0,19
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 13,29	R\$ 0,31
TOTAL Material:					R\$ 204,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPinteIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,74100000	R\$ 24,85	R\$ 68,11
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35700000	R\$ 20,11	R\$ 27,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 95,39

VALOR: R\$ 299,49

VALOR BDI (26.87%): R\$ 80,47

VALOR COM BDI: R\$ 379,96

QUANTIDADE (UN): 25,00

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)					
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88825 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29

338

HORA	MES
112,5%	70,11%
84,44%	47,68%

SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
--------	---	-------------	----------	----------

TOTAL Serviço: R\$ 0,35

VALOR: R\$ 0,35

VALOR BDI (26.87%): R\$ 0,09

VALOR COM BDI: R\$ 0,44

QUANTIDADE (CHI): 283,27

200 DETONEDORA CAPACIDADE NOMINAL DE 100 L CAPACIDADE DE MISTURA 280 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,

SEM CARREGADOR - CHF DIÁRIO: AF_05/2023 (CHF)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Serviço						
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,18	R\$ 1,18

TOTAL Serviço: R\$ 1,85

VALOR: R\$ 1,85

VALOR BDI (26.87%): R\$ 0,50

VALOR COM BDI: R\$ 2,35

QUANTIDADE (CHP): 145,89

20000 LITONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,

SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO: R\$ 630,25 (1)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento						
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 4.609,92	R\$ 0,29

TOTAL Equipamentos: R\$ 0,29

VALOR: R\$ 0,29

VALOR BDI (26,87%): R\$ 0,08

VALOR COM BDI: R\$ 0,37

QUANTIDADE (H): 429,16

DEBITO NOMINAL DE 400 L / CAPACIDADE DE MISTURA 280 L - MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 4.609,92	R\$ 0,06

Página: 2/14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
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		OKSE	2024/11	112,55%
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES		SEINFRA	078,1 COM DESONERAÇÃO	84,41%
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	47,18%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	87,78%
			Condição Propriet	PRÓPRIA	0,00%

00010535 POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR

TOTAL Equipamento: R\$ 0,06

VALOR: R\$ 0,06

VALOR BDI (26.87%): R\$ 0,02

VALOR COM BDI: R\$ 0,08

QUANTIDADE (H): 429,16

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 4.609,92	R\$ 0,32

TOTAL Equipamento: R\$ 0,32

VALOR: R\$ 0,32

VALOR BDI (26.87%): R\$ 0,09

VALOR COM BDI: R\$ 0,41

QUANTIDADE (H): 145,89

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	R\$ 0,95	R\$ 1,18

TOTAL Especiais: R\$ 1,18

VALOR: R\$ 1,18

VALOR BDI (26.87%): R\$ 0,32

VALOR COM BDI: R\$ 1,50

QUANTIDADE (H): 145,89

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27

TOTAL Serviço: R\$ 1,47

VALOR: R\$ 1,47

VALOR BDI (26.87%): R\$ 0,39

VALOR COM BDI: R\$ 1,86

QUANTIDADE (CHI): 8,87

DI: 26.87%

MES

70.11%

47.18%

17.62%

DI: 26.87%

MES

70.11%

47.18%

17.62%

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023 (CHP)

SEM CARREGADOR - CHP DIURNO: AF_05/2023 (CHP)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,37	R\$ 2,37
					TOTAL Serviço:	R\$ 5,15
					VALOR:	R\$ 5,15
					VALOR BDI (26.87%):	R\$ 1,38
					VALOR COM BDI:	R\$ 6,53
					QUANTIDADE (CHP):	3,54

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF 05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 18.752,21	R\$ 1,20
					TOTAL Equipamento:	R\$ 1,20
					VALOR:	R\$ 1,20
					VALOR BDI (26.87%):	R\$ 0,32
					VALOR COM BDI:	R\$ 1,52
					QUANTIDADE (H):	12,40

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 18.752,21	R\$ 0,27
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,27
VALOR:					R\$ 0,27
VALOR BDI (26.87%):					R\$ 0,07
VALOR COM BDI:					R\$ 0,34
QUANTIDADE (H):					12,40

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 05/2023 (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
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%	23344
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal		FONTE	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.R2.14.001		ORSE	2024/11	112,54%
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025		CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%
			PRÓPRIA		0,00%

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 18.752,21	R\$ 1,31
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,31
VALOR:					R\$ 1,31
VALOR BDI (26.87%):					R\$ 0,35
VALOR COM BDI:					R\$ 1,66
QUANTIDADE (H):					3,54

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)					
Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	R\$ 0,95	R\$ 2,37
TOTAL Especiais:					R\$ 2,37
VALOR:					R\$ 2,37
VALOR BDI (26.87%):					R\$ 0,64
VALOR COM BDI:					R\$ 3,01
QUANTIDADE (H):					3,54

S89226S Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chi diurno. af_05/2023 (chi)					
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S89221S Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - depreciação. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,47	R\$ 1,47
S89222S Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - juros. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
TOTAL Serviço:					R\$ 1,81
VALOR:					R\$ 1,81
VALOR BDI (26.87%):					R\$ 0,49
VALOR COM BDI:					R\$ 2,30
QUANTIDADE (chi):					0,14

S89225S Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chp diurno. af_05/2023 (chp)					
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S89221S Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - depreciação. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,47	R\$ 1,47
S89222S Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - juros. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
S89223S Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,61	R\$ 1,61
S89224S Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - materiais na operação. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,08	R\$ 2,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE			DATA: 13/03/2025	BDI: 26.87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal			FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001			ORSE	2024/11
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;			SAURIN	2024/10 COM DESONERAÇÃO
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
				CEHU	190 COM DESONERAÇÃO
				Concursos/Projetos	PRÓPRIA

TOTAL Serviço: R\$ 5,50

VALOR: R\$ 5,50

VALOR BDI (26.87%): R\$ 1,48

VALOR COM BDI: R\$ 6,98

QUANTIDADE (chp): 0,04

S89221S Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - depreciação. af_05/2023 (h)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
136397S Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, excluído carregador	ORSE	un	0,00006400	R\$ 23.010,53	R\$ 1,47

TOTAL Equipamento: R\$ 1,47

VALOR: R\$ 1,47

VALOR BDI (26.87%): R\$ 0,39

VALOR COM BDI: R\$ 1,86

QUANTIDADE (h): 0,18

S89222S Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - juros. af_05/2023 (h)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
136397S Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, excluído carregador	ORSE	un	0,00001480	R\$ 23.010,53	R\$ 0,34

TOTAL Equipamento: R\$ 0,34

VALOR: R\$ 0,34

VALOR BDI (26.87%): R\$ 0,09

VALOR COM BDI: R\$ 0,43

QUANTIDADE (h): 0,18

S89223S Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af_05/2023 (h)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
136397S Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, excluído carregador	ORSE	un	0,00007000	R\$ 23.010,53	R\$ 1,61

TOTAL Equipamento: R\$ 1,61

VALOR: R\$ 1,61

VALOR BDI (26.87%): R\$ 0,43

VALOR COM BDI: R\$ 2,04

QUANTIDADE (h): 0,04

S89224S Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - materiais na operação. af_05/2023 (h)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102705S Energia elétrica até 2000 kwh industrial, sem demanda	ORSE	kwh	2,50000000	R\$ 0,83	R\$ 2,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE			DATA : 13/03/2025	BDI : 26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA (Prefeitura Municipal			FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001			ORSE	2024/11
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES			SEINFRA	628.1 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			COHU	195 COM DESONERAÇÃO
				Comunicação Própria	PRÓPRIA

TOTAL Serviço: R\$ 2,08

VALOR: R\$ 2,08

VALOR BDI (26.87%): R\$ 0,56

VALOR COM BDI: R\$ 2,64

QUANTIDADE (h): 0,04

91933 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001020	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 9,18	R\$ 11,41
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,96	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 11,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 21,46	R\$ 1,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 26,28	R\$ 1,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,62
VALOR:						R\$ 15,06
VALOR BDI (26.87%):						R\$ 4,05
VALOR COM BDI:						R\$ 19,11
QUANTIDADE (M):						22,20

7087 CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	M2	1,04000000	R\$ 1,36	R\$ 1,41
TOTAL Material:						R\$ 1,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	R\$ 25,97	R\$ 0,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 20,11	R\$ 0,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,46
VALOR:						R\$ 1,87
VALOR BDI (26.87%):						R\$ 0,50
VALOR COM BDI:						R\$ 2,37
QUANTIDADE (M2):						7,75

91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,30	R\$ 28,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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%	46,88%
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,90%	47,97%
		CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 26,30

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,07	R\$ 28,07
91382 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,35	R\$ 4,35
91381 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,76	R\$ 10,76

TOTAL Serviço: R\$ 43,18

VALOR: R\$ 71,48

VALOR BDI (26.87%): R\$ 19,21

VALOR COM BDI: R\$ 90,69

QUANTIDADE (CHI): 1,66

91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,30	R\$ 28,30

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 28,30

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,07	R\$ 28,07
91382 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,35	R\$ 4,35
91381 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,76	R\$ 10,76
91383 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 50,48	R\$ 50,48
91384 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 143,38	R\$ 143,38

TOTAL Serviço: R\$ 237,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
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		CHSE	2024/11	112,54% 70,18%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES		SEINFRA	628,1 COM DESONERAÇÃO	81,46% 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;		SN PO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	- -
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025		SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			CDHU	186 COM DESONERAÇÃO	87,78% -
			Chamada Pública	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR: R\$ 265,34
 VALOR BDI (26.87%): R\$ 71,30
 VALOR COM BDI: R\$ 336,64
 QUANTIDADE (CHP): 2,38

91380 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006030	R\$ 78.464,39	R\$ 4,73
00037758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003420	R\$ 682.658,71	R\$ 23,34

TOTAL Equipamento: R\$ 28,07

VALOR: R\$ 28,07
 VALOR BDI (26.87%): R\$ 7,54
 VALOR COM BDI: R\$ 35,61
 QUANTIDADE (H): 4,03

91382 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000590	R\$ 78.464,39	R\$ 0,46
00037758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 682.658,71	R\$ 3,89

TOTAL Equipamento: R\$ 4,35

VALOR: R\$ 4,35
 VALOR BDI (26.87%): R\$ 1,17
 VALOR COM BDI: R\$ 5,52
 QUANTIDADE (H): 4,03

91381 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001460	R\$ 78.464,39	R\$ 1,14
00037758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 682.658,71	R\$ 9,62

TOTAL Equipamento: R\$ 10,76

VALOR: R\$ 10,76
 VALOR BDI (26.87%): R\$ 2,89
 VALOR COM BDI: R\$ 13,65
 QUANTIDADE (H): 4,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
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	026.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	85,06%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025		CDHU	198 COM DESONERAÇÃO	87,78%
			Comunicação Pública	PRÓPRIA	0,00%

91383 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00008490	R\$ 78.464,39	R\$ 6,66
00037758 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006420	R\$ 682.658,71	R\$ 43,82
TOTAL Equipamento:					R\$ 50,48

VALOR: R\$ 50,48

VALOR BDI (26.87%): R\$ 13,56

VALOR COM BDI: R\$ 64,04

QUANTIDADE (H): 2,38

91384 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	23,70000000	R\$ 6,05	R\$ 143,38
TOTAL Material:					R\$ 143,38

VALOR: R\$ 143,38

VALOR BDI (26.87%): R\$ 38,53

VALOR COM BDI: R\$ 181,91

QUANTIDADE (H): 2,38

5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,51	R\$ 27,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,51

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,95	R\$ 27,95
91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,36	R\$ 4,36
91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,80	R\$ 10,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																	
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		<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr><tr><td>CESE</td><td>2024/11</td><td>112,54%</td><td>70,11%</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>81,94%</td><td>47,32%</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>85,00%</td><td>47,57%</td></tr><tr><td>CDHU</td><td>196 COM DESONERAÇÃO</td><td>97,78%</td><td>-</td></tr><tr><td>Quem? 2025 Propriet</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	CESE	2024/11	112,54%	70,11%	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	81,94%	47,32%	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,57%	CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	Quem? 2025 Propriet	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																														
CESE	2024/11	112,54%	70,11%																														
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	81,94%	47,32%																														
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																														
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,57%																														
CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-																														
Quem? 2025 Propriet	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																																

91397 DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014

TOTAL Serviço: R\$ 43,11

VALOR: R\$ 70,62

VALOR BDI (26,87%): R\$ 18,98

VALOR COM BDI: R\$ 89,60

QUANTIDADE (CHI): 0,17

5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,51	R\$ 27,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,51

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,95	R\$ 27,95
91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,36	R\$ 4,36
91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,80	R\$ 10,80
5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 49,57	R\$ 49,57
53631 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 194,56	R\$ 194,56

TOTAL Serviço: R\$ 287,24

VALOR: R\$ 314,75

VALOR BDI (26,87%): R\$ 84,57

VALOR COM BDI: R\$ 399,32

QUANTIDADE (CHP): 1,54

91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 682.658,71	R\$ 23,41
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	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 82.546,38	R\$ 4,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
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: 25,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal			FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001			ORSE	2024/11
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES			SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;			SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025			CEHU	195 COM DESONERAÇÃO
				PROPRIA	0,00%

00037736 CAMINHÃO)

TOTAL Equipamento: R\$ 27,95

VALOR: R\$ 27,95

VALOR BDI (25,87%): R\$ 7,51

VALOR COM BDI: R\$ 35,46

QUANTIDADE (H): 1,71

91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 682.658,71	R\$ 3,89
00037736 TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000560	R\$ 82.546,38	R\$ 0,47

TOTAL Equipamento: R\$ 4,36

VALOR: R\$ 4,36

VALOR BDI (25,87%): R\$ 1,17

VALOR COM BDI: R\$ 5,53

QUANTIDADE (H): 1,71

91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 682.658,71	R\$ 9,62
00037736 TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 82.546,38	R\$ 1,18

TOTAL Equipamento: R\$ 10,80

VALOR: R\$ 10,80

VALOR BDI (25,87%): R\$ 2,90

VALOR COM BDI: R\$ 13,70

QUANTIDADE (H): 1,71

5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 682.658,71	R\$ 43,89
00037736 TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 82.546,38	R\$ 5,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
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 7,8681%	
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal		FONTE	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001		ORSE	2024/11	142,54%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES		SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	75,11%
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	47,48%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025		CDHU	2024/12 COM DESONERAÇÃO	47,07%
			CDHU	100 COM DESONERAÇÃO	97,78%
			CDHU	PROPRIA	0,00%

00037736 TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)

TOTAL Equipamento: R\$ 49,57

VALOR: R\$ 49,57
VALOR BDI (26.87%): R\$ 13,32
VALOR COM BDI: R\$ 62,89
QUANTIDADE (H): 1,54

8831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	32,16000000	R\$ 6,05	R\$ 194,56

TOTAL Material: R\$ 194,56

VALOR: R\$ 194,56
VALOR BDI (26.87%): R\$ 52,28
VALOR COM BDI: R\$ 246,84
QUANTIDADE (H): 1,54

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 7,79

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78

TOTAL Mão de Obra: R\$ 16,78

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28

TOTAL Serviço: R\$ 0,28

VALOR: R\$ 24,85
VALOR BDI (26.87%): R\$ 6,68
VALOR COM BDI: R\$ 31,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
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: 25,87%
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;		SEINFRA	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			CEHU	195 COM DESONERAÇÃO	97,73%
			Composição Propria	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

QUANTIDADE (H): 229,62

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,79

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,61	R\$ 17,61
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,61

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:					R\$ 0,23

VALOR: R\$ 25,63
 VALOR BDI (26.87%): R\$ 6,89
 VALOR COM BDI: R\$ 32,52
 QUANTIDADE (H): 2.468,76

I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12760 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12759 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 161,4200	R\$ 161,4200
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	74,12640000	R\$ 1,0000	R\$ 74,1264
12702 JUROS	SEINFRA	H	19,45820000	R\$ 1,0000	R\$ 19,4582
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	111,18970000	R\$ 1,0000	R\$ 111,1897
TOTAL Geral:					R\$ 390,7043
VALOR: R\$ 390,70					
VALOR BDI (26.87%): R\$ 104,98					
VALOR COM BDI: R\$ 495,68					
QUANTIDADE (H): 2,75					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																					
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		<table><thead><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>RCR</th><th>MES</th></tr></thead><tbody><tr><td>ORSE</td><td>2024/11</td><td>112,54%</td><td>70,11%</td></tr></tbody></table>			FONTE	VERSÃO	RCR	MES	ORSE	2024/11	112,54%	70,11%								
FONTE	VERSÃO	RCR	MES																		
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%																		
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001		<table><tbody><tr><td>SEINFRA</td><td>025.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,14%</td><td>47,43%</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2024/10 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,96%</td><td>47,67%</td></tr><tr><td>CDHU</td><td>105 COM DESONERAÇÃO</td><td>87,78%</td><td>-</td></tr><tr><td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></tbody></table>			SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,14%	47,43%	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	85,96%	47,67%	CDHU	105 COM DESONERAÇÃO	87,78%	-	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,14%	47,43%																		
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	85,96%	47,67%																		
CDHU	105 COM DESONERAÇÃO	87,78%	-																		
PRÓPRIA	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																				

91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO.
AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,67	R\$ 28,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,67
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:					R\$ 1,07
VALOR:					R\$ 29,74
VALOR BDI (26.87%):					R\$ 7,99
VALOR COM BDI:					R\$ 37,73
QUANTIDADE (CHI):					0,06

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.
AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,67	R\$ 28,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,67
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,06	R\$ 1,06
91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,31	R\$ 6,31
TOTAL Serviço:					R\$ 8,44
VALOR:					R\$ 37,11
VALOR BDI (26.87%):					R\$ 9,97
VALOR COM BDI:					R\$ 47,08
QUANTIDADE (CHP):					55,89

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO.
AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013158 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 16.006,31	R\$ 0,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE			DATA: 13/03/2025	BDI: 26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal			FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001			ORSE	2024/11
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES			SEINFRA	2024/11 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;			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025			COHU	192 COM DESONERAÇÃO
				Orçamento Proprietário	PROPRIA

TOTAL Equipamento: R\$ 0,85

VALOR: R\$ 0,85

VALOR BDI (26,87%): R\$ 0,23

VALOR COM BDI: R\$ 1,08

QUANTIDADE (H): 55,94

91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 16.006,31	R\$ 0,22

TOTAL Equipamento: R\$ 0,22

VALOR: R\$ 0,22

VALOR BDI (26,87%): R\$ 0,06

VALOR COM BDI: R\$ 0,28

QUANTIDADE (H): 55,94

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 16.006,31	R\$ 1,06

TOTAL Equipamento: R\$ 1,06

VALOR: R\$ 1,06

VALOR BDI (26,87%): R\$ 0,28

VALOR COM BDI: R\$ 1,34

QUANTIDADE (H): 55,89

91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	R\$ 6,13	R\$ 6,31

TOTAL Material: R\$ 6,31

VALOR: R\$ 6,31

VALOR BDI (26,87%): R\$ 1,70

VALOR COM BDI: R\$ 8,01

QUANTIDADE (H): 55,89

95265 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95260 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,68	R\$ 0,68
95261 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		DATA: 13/03/2025	BDI: 26,87%	
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal		ORSE	2024/11	112,54% 70,11%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001		SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	84,41% 47,15%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 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	156 COM DESONERAÇÃO	97,78% -
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025		CONCORRÊNCIA PROPRIA	PROPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Serviço: R\$ 0,86

VALOR: R\$ 0,86

VALOR BDI (26.87%): R\$ 0,23

VALOR COM BDI: R\$ 1,09

QUANTIDADE (CH): 0,26

95264 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016 (CHP)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95260 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,68	R\$ 0,68
95261 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
95262 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
95263 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,78	R\$ 4,78

TOTAL Serviço: R\$ 6,50

VALOR: R\$ 6,50

VALOR BDI (26.87%): R\$ 1,75

VALOR COM BDI: R\$ 8,25

QUANTIDADE (CHP): 0,16

95260 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00011281 COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 12.917,38	R\$ 0,68

TOTAL Equipamento: R\$ 0,68

VALOR: R\$ 0,68

VALOR BDI (26.87%): R\$ 0,18

VALOR COM BDI: R\$ 0,86

QUANTIDADE (H): 0,42

95261 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00011281 COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 12.917,38	R\$ 0,18

TOTAL Equipamento: R\$ 0,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
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	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	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,96%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025		CDHU	126 COM DESONERAÇÃO	97,78%
			CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	0,00%

VALOR: R\$ 0,18
 VALOR BDI (26.87%): R\$ 0,05
 VALOR COM BDI: R\$ 0,23
 QUANTIDADE (H): 0,42

95262 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011281 COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 12.917,38	R\$ 0,86

TOTAL Equipamento: R\$ 0,86

VALOR: R\$ 0,86
 VALOR BDI (26.87%): R\$ 0,23
 VALOR COM BDI: R\$ 1,09
 QUANTIDADE (H): 0,16

95263 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	0,78000000	R\$ 6,13	R\$ 4,78

TOTAL Material: R\$ 4,78

VALOR: R\$ 4,78
 VALOR BDI (26.87%): R\$ 1,28
 VALOR COM BDI: R\$ 6,06
 QUANTIDADE (H): 0,16

97083 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95265 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHI	0,04200000	R\$ 0,86	R\$ 0,03
95264 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	0,02500000	R\$ 6,50	R\$ 0,16

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500000	R\$ 25,97	R\$ 1,16
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R\$ 20,11	R\$ 1,78

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 2,94

VALOR: R\$ 3,13
 VALOR BDI (26.87%): R\$ 0,84
 VALOR COM BDI: R\$ 3,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 1139R.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA:	13/03/2025	BDI:	26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SEINF-RA	025.1 COM DESONERAÇÃO	81,14%	47,19%
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;	SI-PO-NETRO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
		CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Comunicação Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

QUANTIDADE (M2): 6,25

55.100.0002-B COMPOSICAO BASICA - ENSAIO DE LABORATORIO 33,9%-ASSISTENCIA TECNICA (30%) E DESGASTE DE FERRAMENTAS EEP (3%) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01940 SALARIO MINIMO MENSAL	EMOP	MES	0,0214000	R\$ 1.356,0800	R\$ 29,0201
TOTAL Material:					R\$ 29,0201

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20085 MAO-DE-OBRA DE LABORATORISTA DE SOLOS A, INCLUSIVE ENCARGOSSOCIAIS DESONERADOS - Percentual=33,9000%	EMOP	H	0,7468000	R\$ 33,4400	R\$ 33,4368
20086 MAO-DE-OBRA DE LABORATORISTA DE SOLOS B, INCLUSIVE ENCARGOSSOCIAIS DESONERADOS - Percentual=33,9000%	EMOP	H	1,7924000	R\$ 24,2000	R\$ 58,0805
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 91,5193

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
55.100.0058-B VALOR P/CUSTO DE MATERIA PRIMA NACIONAL	EMOP	UN	0,0251000	R\$ 1.174,0000	R\$ 29,4674
TOTAL Serviço:					R\$ 29,4674

VALOR: R\$ 150,01
VALOR BDI (26.87%): R\$ 40,31
VALOR COM BDI: R\$ 190,32
QUANTIDADE (UN): 19,06

97096 CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,04900000	R\$ 0,50	R\$ 0,02
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,05300000	R\$ 1,31	R\$ 0,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,08

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,06000000	R\$ 523,76	R\$ 555,18
TOTAL Material:					R\$ 555,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41100000	R\$ 25,97	R\$ 10,67
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41100000	R\$ 20,11	R\$ 8,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,93

VALOR: R\$ 574,19
VALOR BDI (26.87%): R\$ 154,28
VALOR COM BDI: R\$ 728,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

3356

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11388.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 13/03/2025	BDI : 26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	ORSE	2024/11
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SEI-NA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	CDHU	2024/12 COM DESONERAÇÃO
		Composto	196 COM DESONERAÇÃO
		Propriet	PRÓPRIA
			0,00%
			0,00%

QUANTIDADE (M3): 1,47

94970 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,61970000	R\$ 1,47	R\$ 0,91
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,65720000	R\$ 5,15	R\$ 3,38
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,29

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	R\$ 124,85	R\$ 94,99
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	R\$ 0,70	R\$ 227,61
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	R\$ 111,49	R\$ 65,91
TOTAL Material:					R\$ 388,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	R\$ 23,92	R\$ 30,54
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	R\$ 20,11	R\$ 40,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 71,29

VALOR: R\$ 484,09
 VALOR BDI (26,87%): R\$ 124,70
 VALOR COM BDI: R\$ 588,79
 QUANTIDADE (M3): 1,64

94971 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60670000	R\$ 1,47	R\$ 0,89
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,64340000	R\$ 5,15	R\$ 3,31
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,20

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	R\$ 124,85	R\$ 90,82
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	R\$ 0,70	R\$ 255,46
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	R\$ 111,49	R\$ 66,58
TOTAL Material:					R\$ 412,86

BDI: 25.87%	
LCRA: 17.54%	70.11%
84.82%	47.16%
25.06%	47.67%

BDI: 25.87%	
LCRA: 17.54%	70.11%
84.82%	47.16%
25.06%	47.67%

BDI: 25.87%	
LCRA: 17.54%	70.11%
84.82%	47.16%
25.06%	47.67%

BDI: 25.87%	
LCRA: 17.54%	70.11%
84.82%	47.16%
25.06%	47.67%

BDI: 25.87%	
LCRA: 17.54%	70.11%
84.82%	47.16%
25.06%	47.67%

BDI: 25.87%	
LCRA: 17.54%	70.11%
84.82%	47.16%
25.06%	47.67%

BDI: 25.87%	
LCRA: 17.54%	70.11%
84.82%	47.16%
25.06%	47.67%

BDI: 25.87%	
LCRA: 17.54%	70.11%
84.82%	47.16%
25.06%	47.67%

BDI: 25.87%	
LCRA: 17.54%	70.11%
84.82%	47.16%
25.06%	47.67%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
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 2625 02.14.001			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;			CDHU	156 COM DESONERAÇÃO
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025			CONCORRÊNCIA	PRÓPRIA

89225 AF_05/2023

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 4,16

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	R\$ 124,85	R\$ 88,86
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	R\$ 0,70	R\$ 273,81
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	R\$ 111,49	R\$ 66,08
TOTAL Material:					R\$ 428,77

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	R\$ 23,92	R\$ 29,66
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	R\$ 20,11	R\$ 39,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 69,14

VALOR: R\$ 502,07

VALOR BDI (26,87%): R\$ 134,91

VALOR COM BDI: R\$ 636,98

QUANTIDADE (M3): 0,07

94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,95380000	R\$ 124,85	R\$ 106,59
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	R\$ 0,70	R\$ 153,25
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	R\$ 111,49	R\$ 66,57
TOTAL Material:					R\$ 326,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	R\$ 20,11	R\$ 126,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 126,40

VALOR: R\$ 452,81

VALOR BDI (26,87%): R\$ 121,67

VALOR COM BDI: R\$ 574,48

QUANTIDADE (M3): 2,88

104749 CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000416 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,06	R\$ 9,06
TOTAL Material:					R\$ 9,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	R\$ 21,46	R\$ 3,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
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	112,54%	70,14%	
		SEINFRA	009.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,38%	
		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,38%	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001					
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	53,53%	
		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data de sessão desta concorrência eletrônica;					
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025					

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	R\$ 26,28	R\$ 4,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,88
						VALOR: R\$ 17,94
						VALOR BDI (26.87%): R\$ 4,82
						VALOR COM BDI: R\$ 22,76
						QUANTIDADE (UN): 1,00

96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 49,82	R\$ 52,31
						TOTAL Material: R\$ 52,31
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	R\$ 21,46	R\$ 0,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	R\$ 26,28	R\$ 0,86
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 1,57
						VALOR: R\$ 53,88
						VALOR BDI (26.87%): R\$ 14,48
						VALOR COM BDI: R\$ 68,36
						QUANTIDADE (M): 1,95

92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 8,66	R\$ 9,61
						TOTAL Material: R\$ 9,61
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	R\$ 21,09	R\$ 0,02
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	R\$ 25,83	R\$ 0,22
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 0,24
						VALOR: R\$ 9,85
						VALOR BDI (26.87%): R\$ 2,65
						VALOR COM BDI: R\$ 12,50
						QUANTIDADE (KG): 3.708,10

92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 7,50	R\$ 8,32
						TOTAL Material: R\$ 8,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																		
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			<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MEB</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2024/11</td><td>152,54%</td><td>80,11%</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>025.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>81,44%</td><td>-</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>47,07%</td></tr><tr><td>CDHU</td><td>196 COM DESONERAÇÃO</td><td>97,28%</td><td>-</td></tr><tr><td>Correios, Loc. Própria</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	ORSE	2024/11	152,54%	80,11%	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	-	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,07%	CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	97,28%	-	Correios, Loc. Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MEB																															
ORSE	2024/11	152,54%	80,11%																															
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	-																															
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																															
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,07%																															
CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	97,28%	-																															
Correios, Loc. 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																																	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00060000	R\$ 21,09	R\$ 0,01
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00480000	R\$ 25,83	R\$ 0,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,13
VALOR:					R\$ 8,45
VALOR BDI (26,87%):					R\$ 2,27
VALOR COM BDI:					R\$ 10,72
QUANTIDADE (KG):					1.362,30

92805 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022 (KG)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055 AÇO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 7,50	R\$ 8,32
TOTAL Material:					R\$ 8,32
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	R\$ 25,83	R\$ 0,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,06
VALOR:					R\$ 8,38
VALOR BDI (26,87%):					R\$ 2,25
VALOR COM BDI:					R\$ 10,63
QUANTIDADE (KG):					1.208,70

92806 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022 (KG)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043056 AÇO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,14000000	R\$ 8,64	R\$ 9,84
TOTAL Material:					R\$ 9,84
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00130000	R\$ 25,83	R\$ 0,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,03
VALOR:					R\$ 9,87
VALOR BDI (26,87%):					R\$ 2,65
VALOR COM BDI:					R\$ 12,52
QUANTIDADE (KG):					93,40

92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 (KG)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032 AÇO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 9,13	R\$ 9,76
TOTAL Material:					R\$ 9,76
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398 6450001/24-001 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	HCRA MES
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001			ORSE	2024/11	112,53% 70,11%
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES			SEINFRA	628.1 COM DESONERAÇÃO	81,44% 47,58%
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% 47,57%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025			CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	97,73% -
				Compras por Registro	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	R\$ 21,09	R\$ 0,10
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R\$ 25,83	R\$ 0,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,90

VALOR:	R\$ 10,66
VALOR BDI (26.87%):	R\$ 2,86
VALOR COM BDI:	R\$ 13,52
QUANTIDADE (KG):	606,00

92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033 AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 9,18	R\$ 10,18
TOTAL Material:					R\$ 10,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	R\$ 21,09	R\$ 0,05
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	R\$ 25,83	R\$ 0,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,46
VALOR:	R\$ 10,64				
VALOR BDI (26.87%):	R\$ 2,86				
VALOR COM BDI:	R\$ 13,50				
QUANTIDADE (KG):	1.255,53				

92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059 AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 8,19	R\$ 8,76
TOTAL Material:					R\$ 8,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	R\$ 21,09	R\$ 0,32
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	R\$ 25,83	R\$ 2,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,72
VALOR:	R\$ 11,48				
VALOR BDI (26.87%):	R\$ 3,08				
VALOR COM BDI:	R\$ 14,56				
QUANTIDADE (KG):	3,74				

92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059 AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM,	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 8,19	R\$ 8,76

3362
BDI 26.87%
HORA L MES
112.54% 70.11%
84.44% 67.18%

00043059 VERGALHAO

TOTAL Material: R\$ 8.76

VALOR:	R\$ 10,46
VALOR BDI (26.87%):	R\$ 2,81
VALOR COM BDI:	R\$ 13,27
QUANTIDADE (KG):	1.799,40

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 12,99	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,17
VALOR:					R\$ 0,17
VALOR BDI (26.87%):					R\$ 0,05
VALOR COM BDI:					R\$ 0,22
QUANTIDADE (H):					274,81

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 12,99	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,22
VALOR:					R\$ 0,22
VALOR BDI (26.87%):					R\$ 0,06
VALOR COM BDI:					R\$ 0,28
QUANTIDADE (H):					945,74

95310 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044499 AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 12,99	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,17
VALOR:					R\$ 0,17
VALOR BDI (26.87%):					R\$ 0,05
VALOR COM BDI:					R\$ 0,22
QUANTIDADE (H):					2,57

3363
FLS.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
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	81,44% 47,18%
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	- -
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025		CDHU	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,66% 47,07%
			COMPANHIA	150 COM DESONERAÇÃO	97,78% -
			PROPRIA	PROPRIA	0,00% 0,00%

95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242 AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 12,28	R\$ 0,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,16
VALOR:					R\$ 0,16
VALOR BDI (26.87%):					R\$ 0,04
VALOR COM BDI:					R\$ 0,20
QUANTIDADE (H):					98,74

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 17,67	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,23
VALOR:					R\$ 0,23
VALOR BDI (26.87%):					R\$ 0,06
VALOR COM BDI:					R\$ 0,29
QUANTIDADE (H):					993,40

95315 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040331 ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 12,63	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,21
VALOR:					R\$ 0,21
VALOR BDI (26.87%):					R\$ 0,06
VALOR COM BDI:					R\$ 0,27
QUANTIDADE (H):					5,98

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R\$ 12,99	R\$ 0,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,55
VALOR:					R\$ 0,55
VALOR BDI (26.87%):					R\$ 0,15
VALOR COM BDI:					R\$ 0,70
QUANTIDADE (H):					774,81

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
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	005.1 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	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025		CDHU	190 COM DESONERAÇÃO	87,78%
			Orçamento Próprio	PRÓPRIA	9,00%

00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO SINAPI H 0,02070000 R\$ 12,99 R\$ 0,26
(HORISTA)

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,26

VALOR: R\$ 0,26

VALOR BDI (26.87%): R\$ 0,07

VALOR COM BDI: R\$ 0,33

QUANTIDADE (H): 498,44

9324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

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

00004760 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) SINAPI H 0,01699000 R\$ 17,61 R\$ 0,29

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,29

VALOR: R\$ 0,29

VALOR BDI (26.87%): R\$ 0,08

VALOR COM BDI: R\$ 0,37

QUANTIDADE (H): 156,59

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

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

00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) SINAPI H 0,01699000 R\$ 16,78 R\$ 0,28

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,28

VALOR: R\$ 0,28

VALOR BDI (26.87%): R\$ 0,08

VALOR COM BDI: R\$ 0,36

QUANTIDADE (H): 229,62

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

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

00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA) SINAPI H 0,01328000 R\$ 17,61 R\$ 0,23

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,23

VALOR: R\$ 0,23

VALOR BDI (26.87%): R\$ 0,06

VALOR COM BDI: R\$ 0,29

QUANTIDADE (H): 2.468,76

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

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

00002436 ELETRICISTA (HORISTA) SINAPI H 0,04297000 R\$ 17,61 R\$ 0,75

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,75

3368
MUNICÍPIO DE FORQUILHA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	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	2025.1 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	-	-
	DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,07%
			CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
			CDHU	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 0,75
VALOR BDI (26.87%): R\$ 0,20
VALOR COM BDI: R\$ 0,95
QUANTIDADE (H): 805,11

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	R\$ 17,61	R\$ 0,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,36

VALOR: R\$ 0,36
VALOR BDI (26.87%): R\$ 0,10
VALOR COM BDI: R\$ 0,46
QUANTIDADE (H): 757,78

95415 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01271000	R\$ 17.721,87	R\$ 225,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 225,24

VALOR: R\$ 225,24
VALOR BDI (26.87%): R\$ 60,52
VALOR COM BDI: R\$ 285,76
QUANTIDADE (MES): 2,40

95338 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873 IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 17,61	R\$ 0,43
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,43

VALOR: R\$ 0,43
VALOR BDI (26.87%): R\$ 0,12
VALOR COM BDI: R\$ 0,55
QUANTIDADE (H): 437,94

95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503 JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R\$ 12,39	R\$ 0,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,07

VALOR: R\$ 0,07
VALOR BDI (26.87%): R\$ 0,02
VALOR COM BDI: R\$ 0,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
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		ORSE	2024/11	112,54%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES		SEINFRA	2024/11 COM DESONERAÇÃO	70,11%
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025		CIVIL	196 COM DESONERAÇÃO	47,67%
			PROPRIA	PROPRIA	0,00%

QUANTIDADE (H): 3,03

95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004755 MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01899000	R\$ 17,22	R\$ 0,29	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,29	
VALOR:					R\$ 0,29	
VALOR BDI (26.87%):					R\$ 0,08	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,37	
QUANTIDADE (H):					6,86	

95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044497 MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 15,54	R\$ 0,20	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,20	
VALOR:					R\$ 0,20	
VALOR BDI (26.87%):					R\$ 0,05	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,25	
QUANTIDADE (H):					671,95	

95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020920 MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R\$ 21,44	R\$ 0,12	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,12	
VALOR:					R\$ 0,12	
VALOR BDI (26.87%):					R\$ 0,03	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,15	
QUANTIDADE (H):					4,03	

95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004093 MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R\$ 20,65	R\$ 0,12	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,12	
VALOR:					R\$ 0,12	
VALOR BDI (26.87%):					R\$ 0,03	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,15	
QUANTIDADE (H):					1,71	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398/5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE			DATA: 13/03/2025	BDI: 26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal			FONTE:	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001			ORSE	2024/11
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;			SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025			CDHU	196 COM DESONERAÇÃO
				CONCORRÊNCIA PRÓPRIA	PRÓPRIA

95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	0,01885000	R\$ 23,15	R\$ 0,43
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,43
VALOR:					R\$ 0,43
VALOR BDI (26.87%):					R\$ 0,12
VALOR COM BDI:					R\$ 0,55
QUANTIDADE (H):					0,08

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 17,02	R\$ 0,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,16
VALOR:					R\$ 0,16
VALOR BDI (26.87%):					R\$ 0,04
VALOR COM BDI:					R\$ 0,20
QUANTIDADE (H):					441,56

95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 22,07	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,29
VALOR:					R\$ 0,29
VALOR BDI (26.87%):					R\$ 0,08
VALOR COM BDI:					R\$ 0,37
QUANTIDADE (H):					22,18

95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01885000	R\$ 17,02	R\$ 0,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,32
VALOR:					R\$ 0,32
VALOR BDI (26.87%):					R\$ 0,09
VALOR COM BDI:					R\$ 0,41
QUANTIDADE (H):					15,92

95359 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11308.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE			DATA : 13/03/2025	BDI : 26,87%	
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal			FONTE	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2015.02.14.001			OKSE	2024/11	112,54%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES			SEINFRA	025.1 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			CDHU	186 COM DESONERAÇÃO	97,75%
				PROPRIA		0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254 OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,01885000	R\$ 31,05	R\$ 0,58
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,58
VALOR:					R\$ 0,58
VALOR BDI (26.87%):					R\$ 0,16
VALOR COM BDI:					R\$ 0,74
QUANTIDADE (H):					6,91

360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 21,65	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28
VALOR:					R\$ 0,28
VALOR BDI (26.87%):					R\$ 0,08
VALOR COM BDI:					R\$ 0,36
QUANTIDADE (H):					174,78

95368 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004251 OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 18,59	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,24
VALOR:					R\$ 0,24
VALOR BDI (26.87%):					R\$ 0,06
VALOR COM BDI:					R\$ 0,30
QUANTIDADE (H):					32,17

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 17,61	R\$ 0,43
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,43
VALOR:					R\$ 0,43
VALOR BDI (26.87%):					R\$ 0,12
VALOR COM BDI:					R\$ 0,55
QUANTIDADE (H):					2.617,44

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 17,61	R\$ 0,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
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%	2369
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal		FONTE	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2625.02.14.001		ORÇSE	2024/11	112,54%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES		SEINFHA	028.1 COM DESONERAÇÃO	70,11%
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;		SINAPI	0324/10 COM DESONERAÇÃO	84,41%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025		CDHU	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			CDHU	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%
			CDHU	PROPRIA	0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,29

VALOR: R\$ 0,29

VALOR BDI (26.87%): R\$ 0,08

VALOR COM BDI: R\$ 0,37

QUANTIDADE (H): 1.514,67

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 12,01	R\$ 0,29

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,29

VALOR: R\$ 0,29

VALOR BDI (26.87%): R\$ 0,08

VALOR COM BDI: R\$ 0,37

QUANTIDADE (H): 3.403,10

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869 TELHADADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 17,39	R\$ 0,23

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,23

VALOR: R\$ 0,23

VALOR BDI (26.87%): R\$ 0,06

VALOR COM BDI: R\$ 0,29

QUANTIDADE (H): 112,03

95386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 21,65	R\$ 0,28

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,28

VALOR: R\$ 0,28

VALOR BDI (26.87%): R\$ 0,08

VALOR COM BDI: R\$ 0,36

QUANTIDADE (H): 3,00

91919 CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039276 CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,82	R\$ 4,82

TOTAL Material: R\$ 4,82

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001	SEINFRA	008.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,44%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,07%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025	CECHU	190 COM DESONERAÇÃO	87,78%	-
		Complementar	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	R\$ 21,46	R\$ 7,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	R\$ 26,28	R\$ 8,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,64	

VALOR: R\$ 20,46

VALOR BDI (26.87%): R\$ 5,50

VALOR COM BDI: R\$ 25,96

QUANTIDADE (UN): 1,00

51917 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001884 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,26	R\$ 3,26
TOTAL Material:					R\$ 3,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	R\$ 21,46	R\$ 7,03
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	R\$ 26,28	R\$ 8,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,64
VALOR:					R\$ 18,90
VALOR BDI (26.87%):					R\$ 5,08
VALOR COM BDI:					R\$ 23,98
QUANTIDADE (UN):					1,00

503310 Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 (m2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,80	R\$ 0,38
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,89	R\$ 0,39
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,77

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 19,13	R\$ 1,91
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 13,65	R\$ 1,37
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,28

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903 Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedrinhas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00500000	R\$ 503,99	R\$ 2,52
TOTAL Serviço:					R\$ 2,52

VALOR: R\$ 6,57

VALOR BDI (26.87%): R\$ 1,77

VALOR COM BDI: R\$ 8,34

QUANTIDADE (m2): 16,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
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	2025/11	112,54%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES		SEINFRA	018.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;		SEINFRA	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			CCHU	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%
			Calagem/Replac	PRÓPRIA	0,00%

S00124 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento (m3)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	R\$ 3,89	R\$ 23,34
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 23,34

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,94300000	R\$ 97,29	R\$ 91,74
I01379S Cimento portland composto cp II-32	ORSE	kg	255,00000000	R\$ 0,73	R\$ 186,15
I04721S Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,20900000	R\$ 121,89	R\$ 25,48
I04716S Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	R\$ 122,54	R\$ 76,83
TOTAL Material:					R\$ 360,20

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	6,00000000	R\$ 13,65	R\$ 81,90
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 81,90

VALOR: R\$ 485,44
VALOR BDI (26.87%): R\$ 130,44
VALOR COM BDI: R\$ 615,88
QUANTIDADE (m3): 0,57

S00095 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado (m3)					
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00124 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 485,44	R\$ 485,44
S07592 Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 49,04	R\$ 49,04
TOTAL Serviço:					R\$ 534,48

VALOR: R\$ 534,48
VALOR BDI (26.87%): R\$ 143,61
VALOR COM BDI: R\$ 678,09
QUANTIDADE (m3): 0,57

S00126 Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado (m3)					
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00125 Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 510,27	R\$ 510,27
S07592 Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 49,04	R\$ 49,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE			DATA : 13/03/2025	BDI - 26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal			FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001			ORSE	2024/11
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;			SINAPI	3021/10 COM DESONERAÇÃO
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025			CDHU	190 COM DESONERAÇÃO
				Propriedade Própria	PRÓPRIA

S07692 adensamento e acabamento em peças da superestrutura

TOTAL Serviço: R\$ 559,31

VALOR: R\$ 559,31

VALOR BDI (26.87%): R\$ 150,29

VALOR COM BDI: R\$ 709,60

QUANTIDADE (m3): 0,88

S00125 Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento (m3)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	R\$ 3,89	R\$ 23,34
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 23,34

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,91300000	R\$ 97,29	R\$ 88,83
I01379S Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	293,00000000	R\$ 0,73	R\$ 213,89
I04721S Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,20900000	R\$ 121,89	R\$ 25,48
I04718S Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	R\$ 122,54	R\$ 76,83
TOTAL Material:					R\$ 405,03

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	6,00000000	R\$ 13,65	R\$ 81,90
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 81,90

VALOR: R\$ 510,27

VALOR BDI (26.87%): R\$ 137,11

VALOR COM BDI: R\$ 647,38

QUANTIDADE (m3): 0,88

S11480 Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura (m3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00634 Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 446,99	R\$ 446,99
I44535S Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 47,89	R\$ 47,89
TOTAL Material:					R\$ 494,88

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S11477 Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 29,66	R\$ 29,66
TOTAL Serviço:					R\$ 29,66

VALOR: R\$ 524,54

VALOR BDI (26.87%): R\$ 140,94

VALOR COM BDI: R\$ 665,48

QUANTIDADE (m3): 1,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																													
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11399.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		DATA: 13/03/2025		-BDI: 26,87%																								
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal		<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2024/11</td><td>112,64%</td><td>70,11%</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>623.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>81,44%</td><td>47,43%</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,96%</td><td>47,67%</td></tr><tr><td>OFHU</td><td>126 COM DESONERAÇÃO</td><td>97,78%</td><td>-</td></tr><tr><td>Comissões Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/11	112,64%	70,11%	SEINFRA	623.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,43%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,96%	47,67%	OFHU	126 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	Comissões Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																										
ORSE	2024/11	112,64%	70,11%																										
SEINFRA	623.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,43%																										
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,96%	47,67%																										
OFHU	126 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-																										
Comissões Próprias	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																												

S95389S Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista (h)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
137666S Operador de betoneira estacionária / misturador (horista)	ORSE	h	0,00957000	R\$ 18,30	R\$ 0,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,18
VALOR:					R\$ 0,18
VALOR BDI (26.87%):					R\$ 0,05
VALOR COM BDI:					R\$ 0,23
QUANTIDADE (h):					0,18

S95378S Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista (h)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,02442000	R\$ 13,65	R\$ 0,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,33
VALOR:					R\$ 0,33
VALOR BDI (26.87%):					R\$ 0,09
VALOR COM BDI:					R\$ 0,42
QUANTIDADE (h):					0,04

93673 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 61,97	R\$ 61,97
00001575 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,92	R\$ 5,76
TOTAL Material:					R\$ 67,73

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	R\$ 21,46	R\$ 12,18
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	R\$ 26,28	R\$ 14,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,09
VALOR:					R\$ 94,82
VALOR BDI (26.87%):					R\$ 25,48
VALOR COM BDI:					R\$ 120,30
QUANTIDADE (UN):					1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE			DATA: 13/03/2025	BDI: 26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal			FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001			ORSE	2024/11
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PRazo DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025			CDHU	195 COM DESONERAÇÃO
				Proposta	PROPRIA

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,92

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,61	R\$ 17,61
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,61

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,75	R\$ 0,75
TOTAL Serviço:					R\$ 0,75

VALOR: R\$ 26,28
VALOR BDI (26,87%): R\$ 7,06
VALOR COM BDI: R\$ 33,34
QUANTIDADE (H): 805,11

91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 6,78	R\$ 6,89
TOTAL Material:					R\$ 6,89

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R\$ 21,46	R\$ 4,22
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R\$ 26,28	R\$ 5,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,39

VALOR: R\$ 16,28
VALOR BDI (26,87%): R\$ 4,37
VALOR COM BDI: R\$ 20,65
QUANTIDADE (M): 6,05

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		DATA : 13/03/2025		BDI : 26,87%	
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal		FONTE		VERSÃO	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001		ORÇOE		2024/11	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;		SINAPI		2023/10 COM DESONERAÇÃO	
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025		ODHU		192 COM DESONERAÇÃO	
			Companhia de Energia		PRÓPRIA	
					0,00% 0,00%	

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,06	R\$ 1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,61	R\$ 17,61
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,61

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,36	R\$ 0,36
TOTAL Serviço:					R\$ 0,36

VALOR: R\$ 25,21
 VALOR BDI (26.87%): R\$ 6,77
 VALOR COM BDI: R\$ 31,98
 QUANTIDADE (H): 757,78

86887 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011684 ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 52,65	R\$ 52,65
00003146 FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,79	R\$ 0,07
TOTAL Material:					R\$ 52,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 25,21	R\$ 3,84
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 20,11	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,80

VALOR: R\$ 57,52
 VALOR BDI (26.87%): R\$ 15,46
 VALOR COM BDI: R\$ 72,98
 QUANTIDADE (UN): 7,00

86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006141 ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,81	R\$ 5,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11399.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE			DATA: 13/03/2025	BDI: 26,87%	
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal			ORÇE	VERSÃO	HORA MES
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001			ORÇE	2024/11	112,54% 70,11%
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES			SEINFRA	2024.11 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	85,06% 47,07%
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025			CDHU	100 COM DESONERAÇÃO	97,78% -
				CONCORRÊNCIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

00003146 FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) SINAPI UN 0,02100000 R\$ 3,79 R\$ 0,07

TOTAL Material: R\$ 5,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 25,21	R\$ 3,84
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 20,11	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,80
VALOR:					R\$ 10,68
VALOR BDI (26,87%):					R\$ 2,87
VALOR COM BDI:					R\$ 13,55
QUANTIDADE (UN):					15,00

5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,10	R\$ 29,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 29,10
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 44,52	R\$ 44,52
5628 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,76	R\$ 11,76
TOTAL Serviço:					R\$ 56,28
VALOR:					R\$ 85,38
VALOR BDI (26,87%):					R\$ 22,94
VALOR COM BDI:					R\$ 108,32
QUANTIDADE (CHI):					1,26

5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,10	R\$ 29,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 29,10
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 44,52	R\$ 44,52
5628 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,76	R\$ 11,76
5629 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 55,65	R\$ 55,65
5630 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 65,15	R\$ 65,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II NA SEDE, CONFORME PROPOSTA Nº 11398.5450001/24-001 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE			DATA : 13/03/2025	BDI : 26,87%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal			FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.001			ORSE	2024/11
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 (DEZ) MESES			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;			SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO
DATA:	13 DE MARÇO DE 2025			CDHU	196 COM DESONERAÇÃO
				Orçamento Próprio	PRÓPRIA

5630 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014

TOTAL Serviço: R\$ 177,08

VALOR: R\$ 206,18

VALOR BDI (26.87%): R\$ 55,40

VALOR COM BDI: R\$ 261,58

QUANTIDADE (CHP): 1,00

5627 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - PRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 795.014,04	R\$ 44,52
TOTAL Equipamento:					R\$ 44,52

VALOR: R\$ 44,52

VALOR BDI (26.87%): R\$ 11,96

VALOR COM BDI: R\$ 56,48

QUANTIDADE (H): 2,26

5628 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 795.014,04	R\$ 11,76
TOTAL Equipamento:					R\$ 11,76

VALOR: R\$ 11,76

VALOR BDI (26.87%): R\$ 3,16

VALOR COM BDI: R\$ 14,92

QUANTIDADE (H): 2,26

5629 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 795.014,04	R\$ 55,65
TOTAL Equipamento:					R\$ 55,65

VALOR: R\$ 55,65

VALOR BDI (26.87%): R\$ 14,95

VALOR COM BDI: R\$ 70,60

QUANTIDADE (H): 1,00

5630 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,77000000	R\$ 6,05	R\$ 65,15