

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	DATA : 10/03/2025	BDI : 26,87%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	BAIRRO JOÃO JERÔNIMO DA COSTA.	EMOPI	2024/12
		ICIES	2024/10 157,27%
		ORSE	2024/11 112,64% 70,11%
		ECOT	2024/11 74,75%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,43%
		SICSONOIO	2024/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO 85,04% 47,67%
		SEI Obra	196 COM DESONERAÇÃO 97,34%
		PRÓPRIA	0,00% 0,00%

00040568	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE REÇAU BRUTA	SINAPI	M	0,55600000	8,46	4,70
	CAIBRO NAO APARELHADO COM BARRECA 10 X 20 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,12000000	8,67	1,04
	CAIBRO NAO APARELHADO *2 CM, EM	SINAPI	M	0,22200000	8,89	3,97
				0,08200000	8,89	0,73

00040568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	8,74	0,26
----------	--	--------	----	------------	------	------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,11000000	33,63	3,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,38
VALOR:					16,24

5.2.1. 94267 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88312 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00690000	24,74	0,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	DATA: 10/03/2025		BOL: 26,87% FLS	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	BAIRRO JOÃO JERÔNIMO DA COSTA.	ERAP	2024/12	
			107 L3	2024/10	157,27%
			102 L3	2024/11	112,54% 76,11%
			100	2024/12	75,90%
			GUINCHA	2024/10 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			107 L3	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
			ERAP	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			SP Obras	150 COM DESONERAÇÃO	97,78%
			Compartilhamento	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00500000	26,02	0,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,30	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,27000000	0,13	0,16
00001302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 1/4" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,27000000	2,04	2,59
TOTAL Material:						34,39

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,15000000	20,11	3,01
		SP Obras	H	0,15000000	20,11	3,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,93
VALOR:						40,62

Subtotal para placa de cobertura policarbonato alveolar de 10 mm (M2)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Placa em policarbonato alveolar translúcido de 10 x 2100 x 6000		SP Obras	UN	0,1200	518,94	62,27
Placa de 25mm x 25 m		SP Obras	UN	0,1820	17,59	3,20
Folha EBRM tel. 1418 do Day Brasil ou equivalente		SP Obras	M	0,0840	4,45	4,36
Folha EBRM tel. 274 do Day Brasil ou equivalente		SP Obras	M	18,6720	1,56	30,65
Folha EBRM tel. 274 do Day Brasil ou equivalente		SP Obras	Eg	0,0450	19,71	0,45
Folha EBRM tel. 274 do Day Brasil ou equivalente		SP Obras	UN	0,0610	0,2	0,12
Folha EBRM tel. 274 do Day Brasil ou equivalente		SP Obras	M	0,4300	3,20	1,61
TOTAL Mão de						100,30

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SP Obras		0,0000	0,50	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	DATA: 10/03/2025	BDI: 26,02%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	VERSÃO: 2024/12	HORA: 157,27%
LOCAL:	BAIRRO JOÃO JERÔNIMO DA COSTA.	2024/10	70,11%
		2024/11	75,90%
		2024/12	84,44%
		2024/10 COM DESONERAÇÃO	85,06%
		2024/12 COM DESONERAÇÃO	97,78%
		125 COM DESONERAÇÃO	6,00%
		PRÓPRIA	6,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88516 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	20,11	4,16
88523 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	25,41	2,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,00
VALOR:					34,32

5.3.3. 94451 CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94451 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03.2016	SINAPI	CHI	0,00260000	24,74	0,06
94451 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03.2016	SINAPI	CHP	0,00180000	28,02	0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,10

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607 CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	4,20000000	0,13	0,54
00001216 CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ADAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	SINAPI	UN	1,02900000	60,59	62,34
00001302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	4,20000000	2,04	8,56
TOTAL Material:					71,44

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88516 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07500000	20,11	1,50
88523 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06100000	25,41	1,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,05
VALOR:					74,59

6.1. 98556 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÊU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000155 ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	SINAPI	KG	4,61540000	2,30	10,61
00004160 VÊU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	SINAPI	M2	1,35130000	4,68	6,32
TOTAL Material:					16,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88513 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22280000	20,25	4,51
88520 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98810000	25,97	25,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					30,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	DATA: 10/03/2025	BDI: 26,87%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	HORA	MES
LOCAL:	BAIRRO JOÃO JERÔNIMO DA COSTA.	157,27%	70,11%
		75,90%	-
		94,44%	47,48%
		-	-
		85,06%	47,67%
		97,78%	-
		0,00%	0,00%

VALOR: 47,10

6.2. 98555 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000135 ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	SINAPI	KG	3,46150000	2,30	7,96
TOTAL Material:					7,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13620000	20,25	2,75
90270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60390000	25,97	15,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					18,43
VALOR:					26,39

7.1.1.1. 90844 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100019 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,20000000	8,02	81,60
90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	310,51	310,51
90800 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	116,09	116,09
90823 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	322,46	322,46
TOTAL Serviço:					830,66
VALOR:					830,66

7.1.1.2. 90843 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100019 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	8,02	80,20
90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	310,51	310,51
90800 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	116,09	116,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

930
MUNICÍPIO DE FORQUILHA

DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	DATA:	10/03/2025	BOM 26,87% FLS.
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	VERSAO	2024/12	HORA MES
LOCAL:	BAIRRO JOÃO JERÔNIMO DA COSTA.	LOPES	2024/10	157,27%
		PAV	2024/11	112,54%
		2024/12	75,90%	-
		QUINTA	026,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	47,48%
		2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		SP Obras	100 COM DESONERAÇÃO	97,78%
		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

90012	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	266,69	266,69
					TOTAL Serviço:	773,19
					VALOR:	773,49

7.1.1.3. 100700 PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000104	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE 160 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	US	1,00000000	82,26	82,26
00000133	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	6,00000000	6,40	38,40
0000017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	6,30000000	4,83	30,42
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	39,60000000	0,04	1,58
00011053	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	2,00000000	141,08	282,16
00011017	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,03150000	9,60	0,30
00011017	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,22500000	8,66	1,94
					TOTAL Material:	457,06

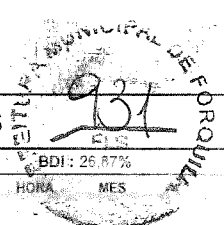
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
30001	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,45800000	24,85	85,93
30009	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38900000	25,97	36,07
30015	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,42400000	20,11	48,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	170,74

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
30027	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02500000	479,90	11,99
					TOTAL Serviço:	11,99
					VALOR:	619,79

7.1.1.4. 23.08.242 Porta lisa de correr suspensa em madeira com batente (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D.04.000.0300.03	Porta lisa de correr suspensa em madeira Curupixá, freijo, com batente e trilho na parte superior	SP Obras	M2	1,0000	320,00	320,00
					TOTAL Material:	320,00

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	DATA: 10/03/2025		BDI: 26,87%	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO JOÃO JERÔNIMO DA COSTA.	EMOP	2024/12	-	-
			EMOP	2024/10	157,27%	-
			EMOP	2024/11	112,54%	70,11%
			EMOP	2024/12	75,90%	-
			SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,07%
			SP Obras	100 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

B.01.000.0101.11	Carpinteiro	SP Obras	H	1,5000	22,61	33,92
TOTAL Mão de Obra:						33,92
VALOR:						353,92

7.1.1.5. 14.006.0160-0 PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 160CMX210X3,5CM, EM 2 FOLHAS, ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02.119	ALIZAR EM MADEIRA, DE (5X2)CM, GRUPO V	EMOP	M	12,2000000	5,1000	62,2200
02.178	MARCO EM MADEIRA, DE (13X3)CM, GRUPO V	EMOP	M	6,1000000	18,6800	113,9480
00750	PORTA LISA, SEMI-LOCA PARA PINTURA, DE (80X210X3,5)CM	EMOP	UN	2,0000000	69,3700	138,7400
00453	PREGO COM OU SEM CABECA, EM CAIXAS DE 50KG, OU QUANTIDADES EQUIVALENTES, Nº12X12 A 18X30	EMOP	KG	0,1200000	9,6800	1,1616
TOTAL Material:						316,0696

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01957	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	11,5000000	30,0700	355,7991
01959	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	11,5000000	20,1900	239,1505
TOTAL Mão de Obra:						595,3296

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
58.002.0412.1	TACO DE ALVENARIA (2,5X10X20)CM.	EMOP	UN	6,0000000	2,2000	13,2000
TOTAL Serviço:						13,2000
VALOR:						924,60

7.2.1.1. 91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007000	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,58	2,79
0000880	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	19,75	135,29
00004314	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	319,41	319,41
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	24,03	21,21
TOTAL Material:						478,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	25,97	9,25
00016	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	20,11	3,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

932
MUNICÍPIO DE FORQUILHA

DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	DATA: 10/03/2025	BDI: 25,87%	CLQ:
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BAIRRO JOÃO JERÔNIMO DA COSTA.	EMOP	2024/12	
		2024/10	157,27%	
		2024/11	112,54%	79,11%
		2024/12	75,90%	-
		2024/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
		2024/12 COM DESONERAÇÃO	-	-
		2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,07%
		SP Obras	100 COM DESONERAÇÃO	97,78%
		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: 491,52

7.2.1.2. 25.02.110 Porta veneziana de abrir em alumínio, sob medida (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.04.000.0205-03 Arela média lavada (a granel caçamba fechada)	SP Obras	M3	0,0072	106,05	0,76
B.02.000.0205-06 Cimento CPPII-E-32 (sacos de 50 kg)	SP Obras	KG	2,0300	0,39	0,79
B.05.000.0311-20 Porta em alumínio anodizado fosco L 30, tipo veneziana de giro, completa com batente e ferragem, sob medida com referência 90 cm x 185 cm	SP Obras	M2	1,0000	614,23	614,23
TOTAL Material:					615,78

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101-39 Pedreiro	SP Obras	H	3,0000	22,61	67,83
B.01.000.0101-40 Servente	SP Obras	H	3,0000	18,57	55,71
TOTAL Mão de Obra:					123,54
VALOR:					739,32

7.2.1.3. 14.003.0205-0 PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO, EM PERFIS SERIE 25, EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI 39%-ANODIZACAO E ACESSORIOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00022 ALUMINIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LIGA COMUM - Percentual=39,0000%	EMOP	KG	23,0000000	20,5900	658,2623
TOTAL Material:					658,2623

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013 MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	3,0000000	30,0700	92,9163
00009 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	3,0000000	20,1900	62,5871
TOTAL Mão de Obra:					155,5034
VALOR:					813,57

7.2.1.4. 24.02.400 Porta de abrir em tela ondulada de aço galvanizado, completa (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.04.000.0205-05 Arela média lavada (a granel caçamba fechada)	SP Obras	M3	0,0100	106,05	1,06
B.02.000.0205-06 Cimento CPPII-E-32 (sacos de 50 kg)	SP Obras	KG	2,0300	0,39	0,79
B.04.000.0312-72 Porta de abrir em tela de aço galvanizado, ondulada de 1" fio 12, sob medida	SP Obras	M2	1,0000	716,68	716,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	DATA:	10/03/2025	BDI:	26,67%
GERA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BAIRRO JOÃO JERÔNIMO DA COSTA.	ENUP	2024/12		
		ORSE	2024/10	157,27%	
		ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
		STO	2024/12	75,90%	
		ORSE	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		ORSE	2024/10 COM DESONERAÇÃO		
		ORSE	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,96%	47,67%
		SP Obras	100 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
		Propria	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	718,53
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101.39	SP Obras	H	1,0000	22,61	22,61
B.01.000.0101.40	SP Obras	H	2,0000	18,57	37,14
TOTAL Mão de Obra:					59,75
VALOR:					778,28

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

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10530	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,00000000	3,79	3,79
S10540	Encargos Complementares - Servente	h	1,00000000	3,88	3,88
TOTAL Encargos Complementares:					7,67

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10475S	Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnição/alizar/vista	m2	1,00000000	206,04	206,04
TOTAL Material:					206,04

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço 1:1:3 - 1 saco cimento 50kg / 3 pedreiras areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	m3	0,00300000	354,84	1,06
TOTAL Serviço:					1,06

VALOR:	247,55
--------	--------

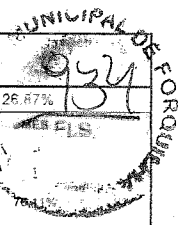
7.2.1.6. S12220 Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de abrir, 02 fls, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm. (m2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10530	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,00000000	3,79	3,79
S10540	Encargos Complementares - Servente	h	1,50000000	3,88	5,82
TOTAL Encargos Complementares:					9,61

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113404	Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de abrir, 02 fls, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm.	m2	1,00000000	219,28	219,28
TOTAL Material:					219,28

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S	Pedreiro (horista)	h	1,00000000	19,13	19,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	DATA: 10/03/2025	BRL: 26,87%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BAIRRO JOÃO JERÔNIMO DA COSTA.	EMUF	2024/12
		UPES	2024/10
		COLE	2024/11
		NOO	2024/12
		ALIZAR	2024/10 COM DESONERAÇÃO
		CONTRAMARCO	2024/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
		EPICOM	100 COM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	0,00%

00000000	Servente de obras (hora)	ORSE	h	1,50000000	13,65	20,48
TOTAL Mão de Obra:						39,64

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	Argamassa cimento e areia traço 1:1:3 - 1 saco cimento 50kg / 3 pedregulhos areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00300000	354,84	1,06
TOTAL Serviço:						1,06
VALOR:						269,58

2.2.1. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004361	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	198,36	413,24
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,13	3,17
00000061	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,16875000	15,88	18,55
TOTAL Material:						434,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000009	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,01041390	25,97	26,24
00000016	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50520690	20,11	10,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						36,39
VALOR:						471,35

2.2.2. 94573 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004364	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,55600000	456,34	253,72
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	7,30000000	0,13	0,94
00000061	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,60107140	15,88	9,54
TOTAL Material:						264,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000009	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31187730	25,97	8,00
00000016	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15593860	20,11	3,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,13
VALOR:						275,33

2.2.2.3. 94579 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	DATA : 10/03/2025		BDI 25,67%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	PONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BAIRRO JOÃO JERÔNIMO DA COSTA.	UNOP	2024/12	-	-
		UNOP	2024/10	157,27%	-
		ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
		UNOP	2024/12	75,90%	-
		OUTRA	020.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		UNOP	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		UNOP	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		UNOP	100 COM DESONERAÇÃO	97,70%	-
		UNOP	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000000095 JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM QUARNICAO	1	SINAPI	UN	0,833300000	269,36	224,45
000000377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	1	SINAPI	UN	9,200000000	0,13	1,19
000000061 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	1	SINAPI	UN	0,66785710	15,98	10,60
					TOTAL Material:	236,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0009	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31301800	25,97	8,12
3806	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15650900	20,11	3,14
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		11,26
					VALOR:	247,50

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	2,380000000	3.79	9.02
S10540	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,900000000	3.88	7.37
				TOTAL Encargos Complementares:		16.39

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003705	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,01000000	62,65	0,63
1013736	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	4,50000000	0,48	2,21
1047218	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,01000000	79,52	0,80
1111110	Porta corta fogo, duas folhas, abrir, classe P90, da DKS ou similar - inclusive balante	ORSE	m2	1,00000000	348,57	348,57
					TOTAL Material:	351,41

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S	Peixeiro (horista)	ORSE	h	2,36000000	19,13	45,53
105111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,90000000	13,65	25,94
					TOTAL Mão de Obra:	71,47
					VALOR:	446,07

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H.08 000.0316 58	Placador duplo para porta de madeira, alumínio ou vidro, ref. Dorma Manet de 350mm da Dorma ou equivalente	SP Obras	UN	1,0000	245,01
TOTAL Material:					245,01

	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
Mil de Olio				

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
936

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.		DATA: 10/03/2025		TRDI 26.62%
	OBRA:		FONTE	VERSÃO	HORA
	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.		LMR	2024/12	MES
LOCAL:	BAIRRO JOÃO JERÔNIMO DA COSTA.		OPES	2024/10	157,27%
			OPES	2024/11	112,54%
			OPES	2024/12	75,90%
			OPES	2024/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			OPES	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
			OPES	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			OPES	100 COM DESONERAÇÃO	97,78%
			OPES	PROPRIA	0,00%

B.01.000.0101 45	Ajuntante serralheiro	SP Obras	H	1,5000	18,57	27,86
B.01.000.0101 44	Serralheiro	SP Obras	H	1,5000	29,49	44,24
TOTAL Mão de Obra:						72,10
VALOR:						317,11

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

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10030	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	3,79	1,14
TOTAL Encargos Complementares:						1,14
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02062	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	ORSE	un	1,00000000	65,72	65,72
TOTAL Material:						65,72
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,30000000	19,13	5,74
TOTAL Mão de Obra:						5,74
VALOR:						72,60

7.4.3. 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
0000017	QUARNICAO / 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	4,83	5,61
0000012	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00600000	9,75	0,06
TOTAL Material:						5,66
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000001	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	24,85	1,68
000016	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	20,11	0,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,37
VALOR:						8,02

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H.08.000.035013	Mola aérea hidráulica com calha deslizante, para porta com largura até 1,60mm, com esforço de 81 até 250kg, ref. TS 93B / TS 93 System da Dorma, linha 6825 fabricação Disafe ou equivalente	SP Obras	UN	1,0000	1.779,13	1.779,13
TOTAL Material:						1.779,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	DATA: 10/03/2025	EBI: 25,87%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	VERSÃO	
LOCAL:	BAIRRO JOÃO JERÔNIMO DA COSTA.	2024/12	
		2024/10	
		2024/11	112,54% 79,11%
		2024/12	75,00%
		SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO - -
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		SP Obras	100 COM DESONERAÇÃO 97,78% -
		PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR: 1.779,13

7.4.5. 28.01.550 Fechadura com maçaneta tipo alavanca em aço inoxidável, para porta externa (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H.08.000.0350 19	Fechadura com maçaneta tipo alavanca em aço inoxidável e rozeta, ref. Victória Ecoinox 882 IXE externa da Pado ou equivalente	SP Obras	UN	1,0000	160,87	160,87
TOTAL Material:						160,87

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01.000.0101 12	Ajuntante de carpinteiro	SP Obras	H	1,5000	18,57	27,86
B.01.000.0101 11	Carpinteiro	SP Obras	H	1,5000	22,61	33,92
TOTAL Mão de Obra:						61,78
VALOR:						222,65

7.4.6. 100709 DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002420	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	1,00000000	11,00	11,00
TOTAL Material:						11,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
883151	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91600000	24,85	22,78
883116	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45800000	20,11	9,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						31,97
VALOR:						42,97

7.4.7. C1451 GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	0,9800	3,0380
01515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMÍNIO	SEINFRA	KGS	1,50000000	5,8500	8,7750
01533	SUORTE COM MILO PARA 2 VIDROS (1306)	SEINFRA	UN	2,50000000	37,8100	94,5250
02157	TELHO DE ALUMÍNIO PARA FORRO DE GESSO	SEINFRA	M	2,75000000	5,5400	15,3350
02133	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	264,5600	264,5600
TOTAL Material:						386,4030

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	19,1000	28,6500
01533	MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	24,1600	60,4000
TOTAL Mão de Obra:						89,0500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	DATA:	10/03/2025	BBM:	26,67%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	VERSÃO:	2024/12	HORA:	11
LOCAL:	BAIRRO JOÃO JERÔNIMO DA COSTA.	UNID:	2024/10	MES:	157,27%
		UNID:	2024/11		112,54%
		UNID:	2024/12		75,99%
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO		84,44%
		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO		47,49%
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO		85,06%
		SINAPI	195 COM DESONERAÇÃO		97,78%
		PROPRIA			0,00%

VALOR:	475,46
--------	--------

8.1.1. 87995 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	25,97	4,47
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	20,11	1,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,62

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	381,07	1,40
TOTAL Serviço:					1,40

VALOR:	7,02
--------	------

8.1.2. 104958 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29710000	25,97	7,71
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	20,11	2,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,70

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87302 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	422,62	8,19
TOTAL Serviço:					8,19

VALOR:	18,88
--------	-------

8.1.3. 87553 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28050000	25,97	7,28
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14020000	20,11	2,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,09

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87302 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	422,62	8,19
TOTAL Serviço:					8,19

VALOR:	18,28
--------	-------

8.2.1. 104611 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

939
F.L.S.

DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	DATA: 10/03/2025	BDI: 26,87%
COTA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BAIRRO JOAO JERÔNIMO DA COSTA.	EMUF	2024/12
		LUPEO	2024/10
		INSE	2024/11
		ESL	2024/12
		CONTRA	2024/10 COM DESONERAÇÃO
		CONTRA	2024/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
		SP Certo	192 COM DESONERAÇÃO
		CONTRA	PRÓPRIA
			0,00%
			0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001301	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	0,67	4,58
00001357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	3,93	0,55
000010515	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08640000	39,58	42,99
TOTAL Material:						48,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74070000	25,83	19,13
00000000	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	20,11	6,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						25,68
VALOR:						73,80

9.1.1. 94995 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000034182	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,09850000	297,59	29,31
00003642	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00170000	4,82	0,00
00005068	FREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	8,67	0,20
00004309	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	3,64	0,91
00004317	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,51	0,50
00007186	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-195, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	16,47	17,71
TOTAL Material:						48,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13010000	25,63	3,33
00000000	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08740000	25,97	2,26
00000000	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21760000	20,11	4,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,96
VALOR:						58,69

9.1.2. S02160 Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média= 2,5cm (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10009	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,40000000	3,79	1,52
S10040	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	3,88	1,55
TOTAL Encargos Complementares:						3,07
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1047505	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,40000000	19,13	7,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

940

DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	DATA: 10/03/2025	BDI: 22,87%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	VERSÃO: 1.0	
LOCAL:	BAIRRO JOÃO JERÔNIMO DA COSTA.	EMITIDA: 2024/12	
		VALIDADA: 2024/10	
		CALCULADA: 2024/11	
		REVISADA: 2024/12	
		QUANTIDADE: 028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		QUANTIDADE: 2024/10 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI: 2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
		CP-OBRA: 100 COM DESONERAÇÃO	97,78%
		PROPRIA: 0,00%	0,00%

106114S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,40000000	13,65	5,46
TOTAL Mão de Obra:						13,11

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S0140S	Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedrinhas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02500000	281,78	7,04
TOTAL Serviço:						7,04
VALOR:						23,22

9.2.1. S10168 Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado (m2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	10,00000000	0,48	4,80
					TOTAL Material:	4,80

Serviço	FORTE	QND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101077	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	ORSE	m2	1,00000000	70,00
TOTAL Serviço:					70,00
VALOR:					74,80

9.2.2. S12623 Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, com juntas plásticas, sem polimento, exclusive argamassa de regularização, aplicado (m2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
101379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	9,60000000	0,48	4,61
					TOTAL Material:	4,61

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Piso alta resistência, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas plásticas, sem polimento	ORSE	m2	1,00000000	35,00	35,00
				TOTAL Serviço:	35,00
				VALOR:	39,61

9.2.3. S12133 Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana (m)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	3,00000000	0,48	1,44
				TOTAL Material:		1,44
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112112	Rodapé alta resistência, alt=10cm, meia-cana	ORSE	m	1,00000000	18,08	18,08
				TOTAL Serviço:		18,08
				VALOR:		19,52

10.1.1. S14901 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022 (M3)

DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - FORTALEZA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA: 10/03/2025	BDI: 26,67%
LOCAL	BAIRRO JOÃO JERÔNIMO DA COSTA	UNID	COEFICIENTE
		UNID	COEFICIENTE
		UNID	COEFICIENTE
		UNID	COEFICIENTE
		UNID	COEFICIENTE
		UNID	COEFICIENTE
		UNID	COEFICIENTE
		UNID	COEFICIENTE
		UNID	COEFICIENTE
		UNID	COEFICIENTE

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUSIVO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,23150000	297,53	366,24
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	M3	0,02130000	2,57	0,54
00003063	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	M	0,29920000	6,57	1,96
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	1,64	5,12
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	2,51	6,27
TOTAL Material:						386,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52680000	25,63	41,59
00009	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15600000	25,97	4,05
00018	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,78280000	20,11	35,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						81,59
VALOR:						468,40

11.1.1. 96114 FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO AF_08/2023_PS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,03700000	10,86	0,40
00003132	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,42760000	1,91	2,72
00003434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	0,69260000	2,39	1,65
00003135	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	9,54690000	0,08	0,77
00003443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	1,22670000	0,18	0,22
00003517	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 13 MM	SINAPI	CENTO	0,01230000	9,69	0,24
00003130	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,22670000	1,70	2,08
00003127	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,54700000	4,54	16,10
00003413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	1,68380000	13,80	14,95
TOTAL Material:						39,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00078	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47860000	22,48	10,75
00116	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47860000	20,11	9,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						20,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.		DATA: 10/03/2025	SBI: 26,87%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.		VERSÃO	HORA	
LOCAL:	BAIRRO JOÃO JERÔNIMO DA COSTA.		2024/12	20	
			2024/10	157,27%	
			2024/11	112,54%	
			2024/12	75,90%	
			2024/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
OP-Obra	100 COM DESONERAÇÃO		2024/10 COM DESONERAÇÃO	89,06%	
			2024/12 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
			PRÓPRIA	0,00%	

VALOR:	59,50
--------	-------

12.1.1. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006003	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	7,09	1,18
TOTAL Material:						1,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	27,47	1,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	20,11	0,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,26
VALOR:						3,44

12.1.2. 88495 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	0,45	0,01
00003826	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	1,34	0,97
TOTAL Material:						0,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	27,47	6,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	20,11	1,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,39
VALOR:						9,37

12.1.3. 98130 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. UMA DEMÃO. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04140000	0,45	0,01
00010051	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	0,75500000	2,41	1,81
TOTAL Material:						1,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43220000	27,47	11,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	20,11	1,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,28
VALOR:						15,10

12.1.4. 104641 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	DATA: 10/03/2025	BDI: 26,87%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	VERSAO	HORA: 1 MES
LOCAL:	BAIRRO JOÃO JERÔNIMO DA COSTA.	2024/12	
		2024/10	157,27%
		2024/11	112,54% 70,11%
		2024/12	79,90%
		SINAPI	920,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,67%
		SINAPI	100 COM DESONERAÇÃO 97,78%
		PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 7,75

VALOR: 9,80

12.3.1. 102197 PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000312 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02760000	16,16	0,44
00001263 FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	L	0,49608000	13,19	6,54
00001787 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	0,45	0,18
TOTAL Material:					7,16

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28060000	27,47	7,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,70
VALOR:					14,86

12.3.2. 102219 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOIS AF_01/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000312 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	16,16	0,22
00007311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	22,08	3,09
TOTAL Material:					3,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	27,47	10,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,45
VALOR:					13,76

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

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10030 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,55000000	3,79	2,08
S10010 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,14000000	3,68	4,19
TOTAL Encargos Complementares:					6,28

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107119 Granito branco Siena e= 2cm	ORSE	m2	1,00000000	386,42	386,42
100004 Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	ORSE	m	0,50000000	12,49	7,49
TOTAL Material:					393,91

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,55000000	19,13	12,43
106111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,14000000	13,65	15,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	DATA: 10/03/2025	BDI: 26,87%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	EMOP 2024/12	
LOCAL:	BAIRRO JOÃO JERÔNIMO DA COSTA.	IOPE 2024/10	157,27%
		IORE 2024/11	112,54% 70,11%
		SCD 2024/12	75,90%
		SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		SICRO NOVO 2024/10 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI 2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,08% 47,67%
		SP Obras 196 COM DESONERAÇÃO	97,73%
		PRÓPRIA	0,00% 0,00%

14.1.1. 100860 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001363	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	57,64	57,64
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,47	0,05
TOTAL Material:						57,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
56007	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	25,21	11,26
56016	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	20,11	2,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,08
VALOR:						71,77

14.2.1. 86932 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86007	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	39,19	39,19
86008	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	321,42	321,42
TOTAL Serviço:						360,61
VALOR:						360,61

14.2.2. 44.01.040 Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada e tampa - infantil (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0.12.000.069 575	Anel de borracha expansão para ligação em bacia sifonada, 100 mm (4")	SP Obras	UN	1,0000	10,01	10,01
0.12.000.066 166	Assento sanitário tipo universal para bacia sifonada infantil; referência Tupan, Astra ou equivalente	SP Obras	UN	1,0000	47,02	47,02
0.10.000.090 733	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada de louça branca - infantil, referência Icasá, Celite ou equivalente	SP Obras	UN	1,0000	514,21	514,21
0.12.000.069 603	Bolsa de borracha para bacia sifonada	SP Obras	UN	1,0000	5,02	5,02
0.02.000.0370	Massa para vidro comum branca e/ou cinza	SP Obras	KG	0,2500	4,04	1,01
	Regras alquebrados para sanitários	SP Obras	UN	2,0000	4,31	8,62
	Regra de ligação com canopla para sanitários	SP Obras	UN	1,0000	19,86	19,86

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
946

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	DATA: 10/03/2025	BDI: 26,87%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BAIRRO JOÃO JERÔNIMO DA COSTA.	114-SP	2024/12
		101-ES	2024/10
		103-ES	2024/11
		104-ES	2024/12
		105-ES	02E.1 COM DESONERAÇÃO
		106-ES	2024/10 COM DESONERAÇÃO
		107-ES	2024/12 COM DESONERAÇÃO
		108-ES	10E COM DESONERAÇÃO
		109-ES	PRÓPRIA

Mão de Obra						TOTAL Material:	605,75
B.01.000.0101.19	Ajudante de encanador	SP Obras	H	2,0000	18,57	37,14	
B.01.000.0101.18	Encanador	SP Obras	H	1,0000	27,08	27,08	
						TOTAL Mão de Obra:	64,22
						VALOR:	669,97

14.2.3. 86939 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86934 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	8,64	8,64
86932 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	214,39	214,39
86933 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	9,01	9,01
86936 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	49,43	49,43
86935 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	7,64	7,64
TOTAL Serviço:					288,11
VALOR:					288,11

14.2.4. 86919 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86913 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	9,01	9,01
86972 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	480,02	480,02
86914 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	65,23	65,23
86977 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	48,63	48,63
TOTAL Serviço:					602,89
VALOR:					602,89

14.2.5. S170124 Lavatório suspenso de Canto - Izy - L101 - Deca ou equivalente, inclusive válvula de saída cromada 1", sifão em metal cromado 1" x 1/2", engate flexível trançado inox 1/2" x 30cm e parafusos para fixação, exclusive torneira (und)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORARIO
1010101 AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON)	H	2,10000000	20,14	42,29
1010118 ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	2,10000000	23,87	50,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

947

DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	DATA: 10/03/2025	BDI: 76,81%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	BAIRRO JOÃO JERÔNIMO DA COSTA.	2024/12	157,27%
		2024/10	112,54%
		2024/11	75,90%
		2024/12	84,44%
		2024/10 COM DESONERAÇÃO	47,48%
		2024/12 COM DESONERAÇÃO	47,67%
		100 COM DESONERAÇÃO	97,78%
		PRÓPRIA	0,00%

TOTAL MÃO DE OBRA:	92,41
--------------------	-------

Custo Horário da Execução:	92,4100
Produção da Equipe:	1,0000
Custo Unitário da Execução:	92,4100

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1000050 CONJUNTO PARAFUSO AÇO INOX 304 ROSCA SOBERBA 7,2MM PARA FIXAÇÃO DE BACIA/MICTÓRIOS	UN	1,000000000	8,46	8,46
1000056 ENGATE FLEXÍVEL TRANÇADO INOX 1/2" X 30CM	UN	1,000000000	23,90	23,90
1000012 FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	M	0,845000000	0,13	0,10
1000047 LAVATORIO DE CANTO BRANCO REF. L101	UN	1,000000000	141,24	141,24
1000506 SIFÃO METAL CROMADO P/ LAVATORIO 1" X 1 1/2"	UN	1,000000000	89,14	89,14
1000002 VALVULA DE SAIDA PARA LAVATORIO CROMADA 1"	UN	1,000000000	25,60	25,60
TOTAL MATERIAIS:				288,44
Custo Direto Total:				380,85
VALOR:				380,85

14.2.6. 86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000 LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSÕES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,000000000	61,89	61,89
00000023 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,527100000	29,20	15,39
TOTAL Material:					77,28
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000074 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,845800000	25,44	21,51
00000016 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,266500000	20,11	5,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					26,86
VALOR:					104,14

14.2.7. 44.01.850 Cuba de louça de embutir redonda (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0.10.000.005.544 Cuba de louça de embutir redonda, de 36cm, branca, ref. lousa, Deka ou equivalente	SP Obras	UN	1,0000	50,65	50,65
B.02.000.0375.01 Massa plástica para mármore e granito	SP Obras	KG	0,5000	25,66	12,83
TOTAL Material:					63,48
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101.19 Ajudante de encanador	SP Obras	H	0,5000	18,57	9,29
B.01.000.0101.18 Encanador	SP Obras	H	0,5000	27,08	13,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.
LOCAL:	BAIRRO JOÃO JERÔNIMO DA COSTA.

DATA: 10/03/2025		RDI: 25,57%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2024/12		
ORSE	2024/10	157,27%	
ORSE	2024/11	112,54%	70,14%
ORSE	2024/12	75,90%	
ELABORA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
ELABORA	2024/10 COM DESONERAÇÃO		
ELABORA	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
ELABORA	135 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
ELABORA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra: 22,53

VALOR: 86,31

14.3.1: 44.02.200 Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D.03.000.0210-32	Chapa compensada cola PVA resinada de 12mm (2,20 x 1,10)m	SP Obras	M2	0,3300	17,48	5,77
C.04.000.0210-30	Concreto usinado fck= 15 MPa, slump 5 ± 1cm	SP Obras	M3	0,0500	272,80	13,64
F.12.000.0210-08	Desmoldante para formas	SP Obras	L	0,1000	7,83	0,78
E.10.000.0210-60	Prego diversas bitolas (referência 18 x 27)	SP Obras	KG	0,2000	7,16	1,43
E.18.000.0365-19	Revestimento em aço inoxidável AISI304, liga18,8 em chapa 20 com espessura de 1mm, acabamento escovado - instalado	SP Obras	M2	1,0000	727,23	727,23
D.02.000.0210-14	Sarrafo de cedrinho 2,5 x 5 cm	SP Obras	M	5,0000	2,92	14,60
B.06.000.0423-02	Tela em aço soldada nervurada CA-60, Q-61, diâmetro do fio = 3,4mm, espaçamento da malha = 15x15cm - (0,97 kg/m²)	SP Obras	M2	1,0500	5,27	5,53
TOTAL Material:						768,98

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101-12	Ajudante de Carpinteiro	SP Obras	H	1,5000	18,57	27,86
B.01.000.0101-22	Ajudante de ferreiro	SP Obras	H	0,1000	18,57	1,86
B.01.000.0101-11	Carpinteiro	SP Obras	H	1,5000	22,61	33,92
B.04.000.0101-21	Ferreiro-armador	SP Obras	H	0,1000	22,61	2,26
B.01.000.0101-39	Pedreiro	SP Obras	H	2,0000	22,61	45,22
B.01.000.0101-46	Servente	SP Obras	H	3,0000	18,57	55,71
TOTAL Mão de Obra:						166,53

VALOR: 935,81

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

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10576	Encargos Complementares - Ajudante Prático	ORSE	H	0,20000000	3,88	0,78
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	H	0,20000000	3,82	0,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

949
ELC

DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTÊ 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	DATA: 10/03/2025	BDI: 26,87%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTÊ 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	VERBAO	HORA
LOCAL:	BAIRRO JOÃO JERÔNIMO DA COSTA.	2024/01	157,27%
		2024/10	112,54%
		2024/11	70,11%
		2024/12	75,90%
		2024/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		2024/10 COM DESONERAÇÃO	47,48%
		2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
		2024/12 COM DESONERAÇÃO	47,67%
		2024/12 COM DESONERAÇÃO	97,76%
		PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Encargos Complementares:	1,54
--------------------------------	------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Minox ou similar	ORSE	un	1,00000000	1.503,82	1.503,82
TOTAL Material:						1.503,82

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	Arquiteto de encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,20000000	13,94	2,79
00000000	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,20000000	19,13	3,83
TOTAL Mão de Obra:						6,62

VALOR:	1.511,98
--------	----------

14.3.3. 86900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE 46 X 30 X 12" CM	SINAPI	UN	1,00000000	101,82	101,82
00000000	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,29740000	29,20	8,68
TOTAL Material:						110,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	25,44	12,14
00000000	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	20,11	3,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						15,16

VALOR:	125,66
--------	--------

14.3.4. 86913 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	HITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 10 MM X 10 M (L X O)	SINAPI	UN	0,02100000	2,47	0,05
00000000	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	32,25	32,25
TOTAL Material:						32,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	25,21	3,84
00000000	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	20,11	0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,80

VALOR:	37,10
--------	-------

14.3.5. 44.03.300 Torneira clínica com volante tipo alavanca (UN)

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

14.3.6. 44.03.316 Torneira misturador clínica de mesa com arejador articulado, acionamento cotovelo (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.07.000.0105 52	Fita teflon de 18 mm	SP Obras	M	0,9400	0,12	0,11
Q.11.000.000 001	Torneira misturador clínica de mesa com arejador articulado e acionamento cotovelo; ref. Cerliva, Solucenter, Proflex ou equivalente	SP Obras	UN	1,0000	184,70	184,70
TOTAL Material:						184,81

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101 13	Ajudante de encanador	SP Obras	H	1,4000	18,57	26,00
Q1.000.0101 13	Encanador	SP Obras	H	1,4000	27,08	37,91
TOTAL Mão de Obra:						63,91

VALOR: 248,72

14.3.7. S00676 Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10054	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	3,82	1,91
S10050	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	3,88	1,94
TOTAL Encargos Complementares:						3,85

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.00.001	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,50000000	0,14	0,07
H00053	Torneira de mesa com fechamento automático, ref.1173, linha Decamatic Eco, DECA ou similar	ORSE	un	1,00000000	159,25	159,25
TOTAL Material:						159,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00055	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,50000000	19,13	9,57