

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	DATA:	10/03/2025	BDI: 24,17%	1113
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	VERSÃO:	2024/12	HORA:	
LOCAL:	BAIRRO JOÃO JERÔNIMO DA COSTA.		2024/10		107,27%
			2024/11		112,54%
			2024/12		75,90%
		SELEÇÃO	926,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SELEÇÃO	926,1 COM DESONERAÇÃO		
		SELEÇÃO	926,1 COM DESONERAÇÃO	85,90%	47,67%
		SELEÇÃO	100 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
		SELEÇÃO	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	27,32
--------	-------

91466 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000037752 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	563.990,17	3,21
00003363 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000580	144.875,00	0,84
TOTAL Equipamento:					4,05

VALOR:	4,05
--------	------

89260 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 - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000037752 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	563.990,17	7,99
00003363 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001440	144.875,00	2,08
TOTAL Equipamento:					10,03

VALOR:	10,03
--------	-------

89262 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000037752 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	563.990,17	36,20
00003363 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006300	144.875,00	9,03
TOTAL Equipamento:					45,24

VALOR:	45,24
--------	-------

91467 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	26,43000000	3,95	104,39
TOTAL Material:					104,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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: 1.2024/12	HORA: 1914
LOCAL:	BAIRRO JOÃO JERÔNIMO DA COSTA.	2024/10	157,27%
		2024/11	412,54%
		2024/12	75,90%
		2024/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
		2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,66%
		100 COM DESONERAÇÃO	97,78%
		PRÓPRIA	0,00%

VALOR: 104,39

96986 HASTE DE ATERramento, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003370 HASTE DE ATERramento EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	57,11	57,11
TOTAL Material:					57,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38820000	21,46	8,33
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38820000	26,28	10,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					18,53
VALOR:					75,64

88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,39	3,39
00043409 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,24	1,24
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,10	1,10
TOTAL Encargos Complementares:					7,93

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873 IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	17,61	17,61
TOTAL Mão de Obra:					25,54

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95338 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,43	0,43
TOTAL Serviço:					0,43

VALOR: 25,97

91978 INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010115 INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	12,25	12,25
TOTAL Material:					12,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	DATA:	10/03/2025	BDI:	26,57%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	VERSÃO:	2024/12	HORA:	
LOCAL:	BAIRRO JOÃO JERÔNIMO DA COSTA.	PREÇO:	2024/10	157,27%	
		PREÇO:	2024/11	112,54%	79,11%
		PREÇO:	2024/12	75,90%	
		QUANTIA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		QUANTIA	028,10 COM DESONERAÇÃO		
		QUANTIA	028,12 COM DESONERAÇÃO	85,96%	47,67%
		QUANTIA	100 COM DESONERAÇÃO	87,78%	
		QUANTIA	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	0,40200000	21,46	8,63
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	26,28	10,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					19,19
VALOR:					31,40

91954 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 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	1,00000000	5,76	5,76
TOTAL Material:					5,76
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	21,46	6,80
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	26,28	8,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					15,13
VALOR:					20,89

91960 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	5,76	11,52
TOTAL Material:					11,52
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	21,46	12,27
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	26,28	15,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					27,30
VALOR:					38,82

91968 INTERRUPTOR PARALELO (3 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	3,00000000	5,76	17,28
TOTAL Material:					17,28
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82600000	21,46	17,72
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82600000	26,28	21,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					39,42
VALOR:					56,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

1116

DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTEZ NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	DATA:	10/03/2025	BDI:	26,87%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTEZ NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	VERSÃO:	2024/12	HORA:	MES
LOCAL:	BAIRRO JOÃO JERÔNIMO DA COSTA.	2024/10		157,27%	
		2024/11		112,54%	70,11%
		2024/12		75,90%	
		SINAPI	926,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		SINAPI	13% COM DESONERAÇÃO	97,76%	
		PRÓPRIA		0,00%	0,00%

91962 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	5,76	11,52
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	4,42	4,42
TOTAL Material:						15,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74100000	21,46	15,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74100000	26,28	19,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						35,37
VALOR:						51,31

91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	4,42	4,42
					TOTAL Material:	4,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	21,46	4,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	26,28	6,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,06
VALOR:						15,48

S01979 Isolamento acústico c/ painel em lã de vidro e = 50mm (isover-santa marina ref psi-30/50mm ou similar) (m2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100025	Painel lã de vidro e=50mm (Isover-santa marina ref psi-30/50mm ou similar) - aplicado	ORSE	m2	1,00000000	40,95	40,95
					TOTAL Material:	40,95
					VALOR:	40,95

88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,39	3,39
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,24	1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTEZ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	DATA:	10/03/2025	BDI:	26,87%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTEZ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	VERSÃO:	2024/10	HORA:	117
LOCAL:	BAIRRO JOÃO JERÔNIMO DA COSTA.	2024/10	157,27%		
		2024/11	112,54%	70,11%	
		2024/12	75,90%		
		2024/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,96%	47,87%	
		100 COM DESONERAÇÃO	87,78%		
		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,10	1,10
TOTAL Encargos Complementares:						2,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,39	12,39
					TOTAL Mão de Obra:	12,39

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95190	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
					TOTAL Serviço:	0,07
					VALOR:	20,39

100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93409	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 250 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,03820000	35,41	1,35
93408	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 250 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,01570000	75,94	1,19
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		2,54

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00036785	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SINAPI	SC20K	0,16000000	84,19	13,47
					TOTAL Material:	13,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,05390000	25,57	1,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,05350000	20,11	1,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,44
VALOR:					18,45

30624 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM* AF_01/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	0,76	0,02
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03200000	7,27	0,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,25

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	DATA:	10/03/2025	BDL:	66,47%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	VERSÃO:	2024/12	HORA:	187,27%
LOCAL:	BAIRRO JOÃO JERÔNIMO DA COSTA.	2024/11		70,11%	
		2024/12		75,90%	
		2024/11		84,44%	47,48%
		2024/12		85,96%	47,67%
		2024/11		97,78%	
		2024/12		99,00%	9,00%

00094718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	ME	1,19000000	73,11	87,00
TOTAL Material:						87,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,57900000	25,97	41,00
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63400000	20,11	12,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						53,74
VALOR:						140,99

86902 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036794	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	104,85
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	12,02
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,07650000	82,90
TOTAL Material:					199,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88207	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87800000	25,21	22,10
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44430000	20,11	8,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						31,03
VALOR:						214,39

91885 LUVA 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
00001802	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	0,85
TOTAL Material:					0,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	21,46	4,69
88204	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	26,28	5,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,44
VALOR:						11,29

S07692 Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10055	Encargos Complementares - Armador	ORSE	m	0,18000000	3,71	0,67
S10051	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	m	0,36000000	3,79	1,36
S10050	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	m	0,36000000	3,79	1,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	DATA:	10/03/2025	BDI:	26,82%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	VERÃO	2024/12	HORA	MED
LOCAL:	BAIRRO JOÃO JERÔNIMO DA COSTA.	2024/10	157,27%		
		2024/11	112,54%	70,11%	
		2024/12	75,00%		
		2024/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%	
		2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
		2024/10 COM DESONERAÇÃO	97,78%		
		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

S10543	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,52000000	3,88	6,29
TOTAL Encargos Complementares:						9,66

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100373S	Armador (horista)	ORSE	h	0,18000000	19,13	3,44
101213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,36000000	19,13	6,89
104753S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,36000000	19,13	6,89
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,52000000	13,65	22,14
					TOTAL Mão de Obra:	39,36
					VALOR:	48,97

S11477 Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento (m3)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	3,79	1,36
S10543	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,22000000	3,88	4,73
TOTAL Encargos Complementares:						6,09

Mão de Obra		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104753S	Pedreiro (horista)	ORSE	0,36000000	19,13	6,89
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	1,22000000	13,65	16,65
TOTAL Mão de Obra:					23,54
VALOR:					29,60

58274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,39	3,39
00043180	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,24	1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043185	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,10	1,10
TOTAL Encargos Complementares:						7,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	17,22	17,22
TOTAL Mão de Obra:						17,22

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
TOTAL Serviço:						0,29

4120

VALOR:	25,44
--------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.			DATA:	10/03/2025
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.			VERBA:	2024/12
LOCAL:	BAIRRO JOÃO JERÔNIMO DA COSTA.			2024/10	157,27%
				2024/11	112,54% 70,11%
				2024/12	75,90%
				2024/10 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,44%
				2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
				2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,87%
				196 COM DESONERAÇÃO	97,78%
				PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra:	15,1290
--------------------	---------

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
19.004.0035-C MICRO-ONIBUS COM CAPACIDADE MINIMA DE 15 LUGARES.MOTOR DIESEL.INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,6875000	84,2700	57,9356
19.004.0035-E MICRO-ONIBUS COM CAPACIDADE MINIMA DE 15 LUGARES.MOTOR DIESEL.INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,2125000	42,4400	9,0185
TOTAL Serviço:					66,9541
VALOR:					82,08

8278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,39	3,39
00043155 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043184 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,10	1,10
TOTAL Encargos Complementares:					6,74

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00044197 MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	15,54	15,54
TOTAL Mão de Obra:					15,54

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95011 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL Serviço:					0,20
VALOR:					22,48

97063 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METALICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024 (M2)					
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55480000	22,48	12,46
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10580000	20,11	2,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,58

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
100451 TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	SINAPI	MXKM	0,16730000	12,30	2,05
TOTAL Serviço:					2,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	DATA: 10/03/2025	BDI: 25,17%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	VERSAO: 2024/12	HORA: 1122
LOCAL:	BAIRRO JOÃO JERÔNIMO DA COSTA.	2024/10	157,27%
		2024/11	112,54%
		2024/12	75,90%
		2024/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
		2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
		100 COM DESONERAÇÃO	97,78%
		PRÓPRIA	0,00%

VALOR:	16,63
--------	-------

88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,39	3,39
00043106 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043104 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,10	1,10
TOTAL Encargos Complementares:					6,74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020 MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	21,44	21,44
TOTAL Mão de Obra:					21,44

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95318 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL Serviço:					0,12
VALOR:					28,00

88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,39	3,39
00043106 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043104 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,10	1,10
TOTAL Encargos Complementares:					6,74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00024000 MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	20,65	20,65
TOTAL Mão de Obra:					20,65

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	DATA: 10/03/2025	BDI: 25,77
	OBRA:	VERBAO	HORA
	LOCAL:	2023/12	157,27%
	BAIRRO JOÃO JERÔNIMO DA COSTA.	2024/10	112,54% 70,11%
		2024/11	75,90%
		2024/12	84,44% 47,48%
		2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
		2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,47%
		190 COM DESONERAÇÃO	97,78%
		PRÓPRIA	0,00% 0,00%

95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL Serviço:						0,12
VALOR:						27,51

55286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,39	3,39
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043404 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,10	1,10
TOTAL Encargos Complementares:					6,74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004096 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	23,15	23,15
TOTAL Mão de Obra:					23,15

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,43	0,43
TOTAL Serviço:					0,43
VALOR:					30,32

S00202 Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes (m)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10051 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	H	0,60000000	3,79	2,27
S10010 Encargos Complementares - Servente	ORSE	H	0,40000000	3,88	1,55
TOTAL Encargos Complementares:					3,82

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101567 Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	ORSE	m	1,00000000	20,05	20,05
TOTAL Material:					20,05

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101213S Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	H	0,60000000	19,13	11,48
100111S Servente de obras (horista)	ORSE	H	0,40000000	13,65	5,46
TOTAL Mão de Obra:					16,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

124
L.S.

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:	2024/12	HORA:	MES
LOCAL:	BAIRRO JOÃO JERÔNIMO DA COSTA.	2024/10:	157,27%		
		2024/11:	112,54%	70,11%	
		2024/12:	75,90%		
		2024/10 COM DESONERAÇÃO:	94,44%	47,46%	
		2024/11 COM DESONERAÇÃO:			
		2024/12 COM DESONERAÇÃO:	85,96%	47,07%	
		195 COM DESONERAÇÃO:	97,76%		
		PRÓPRIA:	0,00%	0,00%	

VALOR: 40,91

S00199 Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar (m2)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S00199	ORSE	m2	0,95000000	40,91	38,77
TOTAL Serviço:					38,77
VALOR:					38,77

S00211 Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m (un)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S10051	ORSE	h	10,00000000	3,79	37,90
S10549	ORSE	h	12,00000000	3,88	46,56
TOTAL Encargos Complementares:					84,46

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I08677	ORSE	m	26,00000000	26,11	678,86
I02054	ORSE	un	1,00000000	128,51	128,51
TOTAL Material:					807,37

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I01213S	ORSE	h	10,00000000	19,13	191,30
I06111S	ORSE	h	12,00000000	13,65	163,80
TOTAL Mão de Obra:					355,10
VALOR:					1.246,93

93409 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88336	SINAPI	h	1,00000000	25,57	25,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					25,57

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
93404	SINAPI	h	1,00000000	7,84	7,84
93405	SINAPI	h	1,00000000	2,00	2,00
TOTAL Serviço:					9,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	DATA:	10/03/2025	BDI:	26,67%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	UNID.	2023/12	HORA	MES
LOCAL:	BAIRRO JOÃO JERÔNIMO DA COSTA.	2024/01		167,27%	
		2024/11		112,54%	70,11%
		2024/12		75,90%	
		2024/11 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%
		2024/11 COM DESONERAÇÃO			
		2024/12 COM DESONERAÇÃO		85,06%	47,67%
		100 COM DESONERAÇÃO		97,76%	
		PROPRIA		0,00%	0,00%

VALOR:	35,41
--------	-------

93408 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86306 OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,000000000	25,57	25,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					25,57

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93404 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,000000000	7,84	7,84
93405 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,000000000	2,00	2,00
93406 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,000000000	9,41	9,41
93407 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,000000000	31,12	31,12
TOTAL Serviço:					50,37
VALOR:					75,94

93404 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIACÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003622 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	H	0,000000000	99.828,17	
0003613 MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	H	0,000000000	39.429,91	
TOTAL Equipamento:					
VALOR:					7,84

93405 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003622 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	H	0,000000000	99.828,17	1,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

126

DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	DATA: 10/03/2025	BDR: 26,87%
ORÇ:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	PROJETO: 10/03/2025	HORA: 157,27%
LOCAL:	BAIRRO JOÃO JERÔNIMO DA COSTA.	PROJETO: 10/03/2025	MES: 112,54%
		PROJETO: 10/03/2025	75,90%
		PROJETO: 10/03/2025	84,44%
		PROJETO: 10/03/2025	47,48%
		PROJETO: 10/03/2025	85,96%
		PROJETO: 10/03/2025	47,67%
		PROJETO: 10/03/2025	97,70%
		PROJETO: 10/03/2025	0,00%

00030513	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. 670 MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	UN	0,00001480	39.429,91	0,58
----------	---	--------	----	------------	-----------	------

TOTAL Equipamento: 2,00

VALOR: 2,00

93406 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00030522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 162 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00000670	99.828,17	0,65
00030513	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. 670 MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	UN	0,00001480	39.429,91	2,76

TOTAL Equipamento: 9,41

VALOR: 9,41

93407 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	7,50000000	3,95	31,12

TOTAL Material: 31,12

VALOR: 31,12

12760 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	24,5100	24,5100

TOTAL Mão de Obra: 24,5100

VALOR: 24,51

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,39	3,39
00043156	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043164	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

1128

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 MES
LOCAL:	BAIRRO JOÃO JERÔNIMO DA COSTA.	2024/12	
		2024/10	157,27%
		2024/11	112,54%
		2024/12	75,96%
		028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		2024/10 COM DESONERAÇÃO	
		2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,96%
		SP 2024	97,78%
		PROPOSTA	0,00%

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00040401	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,10	1,10
TOTAL Encargos Complementares:						5,74

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	17,02
TOTAL Mão de Obra:					17,02

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95350	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,32
TOTAL Serviço:					0,32
VALOR:					24,08

88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,39
00040400	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34
00040401	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,10
TOTAL Encargos Complementares:					5,74

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	31,05
TOTAL Mão de Obra:					31,05

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,58
TOTAL Serviço:					0,58
VALOR:					35,37

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTELA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA			DATA:	10/03/2025	BDI: 26,67%
GERA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTELA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA			VERSÃO:	2024/12	
LOCAL:	BAIRRO JOÃO JERÔNIMO DA COSTA				2024/10	157,27%
					2024/11	112,54%
					2024/12	75,90%
				SUBSTITUIÇÃO	528,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				2024/10 COM DESONERAÇÃO		47,48%
				2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,96%	47,67%
				100 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
				PROJEÇÃO	0,00%	0,00%

00043188	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043184	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,10	1,10
TOTAL Encargos Complementares:						3,39

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	21,65	21,65
TOTAL Mão de Obra:						21,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95300	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
TOTAL Serviço:						0,28

VALOR:	24,67
--------	-------

88306 OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,39	3,39
00043188	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043184	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,10	1,10
TOTAL Encargos Complementares:						3,39

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	18,59	18,59
TOTAL Mão de Obra:						18,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95303	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL Serviço:						0,24
VALOR:						25,57

S88377S Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares (h)						
---	--	--	--	--	--	--

COMPOSIÇÃO A

ORSE	2024/11	12,54%	70,31%
SCO	2024/12	75,90%	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO		
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,05%	47,20%
SP Obras	106 COM DESONERAÇÃO	97,76%	
Contribuição PIS/COFINS	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I373705 Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	2,39	2,39
I404855 EPI - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE		1,00000000	0,86	
I373725 Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE		1,00000000	1,34	
I134015 Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE		1,00000000	0,01	
I373735 Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE		1,00000000	0,04	
I373715 Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE		1,00000000	0,74	0,74
TOTAL Encargos Complementares:					5,32

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I376845 Operador de betoneira estacionária / misturador (horista)	ORSE	h	1,00000000	18,30	18,30
TOTAL Mão de Obra:					18,30

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5054025 Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL Serviço:					0,17

VALOR: 23,84

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	h	1,00000000	3,39	3,39
00040489 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	h	1,00000000	1,24	1,24
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	h	1,00000000	1,34	1,34
00040465 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	h	1,00000000	0,82	0,82
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	h	1,00000000	0,04	0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	h	1,00000000	1,10	1,10
TOTAL Encargos Complementares:					7,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	h	1,00000000	17,61	17,61
TOTAL Mão de Obra:					17,61

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	h	1,00000000	0,43	0,43
TOTAL Serviço:					0,43

VALOR: 25,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	DATA: 10/03/2025	BDI: 28,31
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	VERSÃO: 2024/12	NORMA: NBR 12211-1
LOCAL:	BAIRRO JOÃO JERÔNIMO DA COSTA.	2024/10	12,27%
		2024/11	112,54%
		2024/12	75,90%
		2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		2024/10 COM DESONERAÇÃO	85,06%
		2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
		150 COM DESONERAÇÃO	97,78%
		PRÓPRIA	0,00%

55.100.0068-B PERFIL "H" DE AÇO CARBONO, P/USOS GERAIS, PADRAO AMERICANO, COMPR. USUAL, PREÇO DE USINA, DE 6" X 6". FORN. (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000005	PERFIL "H" DE AÇO CARBONO, P/USOS GERAIS, PADRAO AMERICANO, COMPRIMENTO USUAL, PREÇO DE REVENDEDOR, DE 6"X6"	EMOP	KG	0,4596000	7,8000
TOTAL Material:					3,5848
VALOR:					3,58

5.100.0069-B PERFIL "U" DE AÇO CARBONO, P/USOS GERAIS, PADRAO AMERICANO, COMPR. USUAL, PREÇO DE USINA, DE 6" X 2". FORN. (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000006	PERFIL "H" DE AÇO CARBONO, P/USOS GERAIS, PADRAO AMERICANO, COMPRIMENTO USUAL, PREÇO DE REVENDEDOR, DE 6"X6"	EMOP	KG	0,4478000	7,8000
TOTAL Material:					3,4926
VALOR:					3,49

97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91093	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,70430000	28,81
91092	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,48770000	30,26
90507	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,09170000	0,53
90508	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	1,38
TOTAL Equipamento/Custo Horário:					53,77

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001353	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,94040000	36,36
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,08330000	4,82
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,43650000	9,60
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	CM	5,82830000	12,51
TOTAL Material:					59,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	1,10200000	21,00
00031	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	5,96000000	24,85
00039	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	31,34990000	25,97
00016	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	31,34990000	20,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	DATA: 10/03/2025	BDI: 132
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	
		2024/10	15,27%
		2024/11	112,54%
		2024/12	75,90%
		DEAFIA 026,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		DEAFIA 2024/10 COM DESONERAÇÃO	47,48%
		DEAFIA 2024/12 COM DESONERAÇÃO	95,96%
		DEAFIA 100 COM DESONERAÇÃO	97,78%
		PROPRIA	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 1.617,72

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	27,598800000	12,13	338,41
94871	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	SINAPI	M3	1,209000000	344,64	413,56
TOTAL Serviço:						751,97
VALOR:						2.512,72

97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91043	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,422800000	28,81	12,17
91042	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,313000000	30,26	9,47
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	12,778800000	0,53	6,77
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	4,586500000	1,38	6,46
TOTAL Equipamento Custo Horário:						34,87

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001352	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,311200000	36,36	47,67
00002002	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,555700000	4,82	2,68
00020247	FREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,261900000	9,60	2,51
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,477000000	2,51	11,24
TOTAL Material:						63,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,735600000	21,00	15,44
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,678000000	24,85	91,39
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,497400000	25,97	584,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,497400000	20,11	452,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1.143,50

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM	SINAPI	KG	28,936900000	12,13	351,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	VERBAO
LOCAL:	BAIRRO JOÃO JERÔNIMO DA COSTA.	EMOP	2024/12
		IGPES	2024/10
		IGASE	2024/11
		SCO	2024/12
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOV	2024/10 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Encargos Complementares			
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	17,61
00040190	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,00000000	0,29
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	1,97
00040196	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,00000000	0,04
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	1,10
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	1,74
TOTAL Encargos Complementares			17,61

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	1,00000000	17,61	17,61
TOTAL Mão de Obra					17,61

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	1,00000000	0,29	0,29
TOTAL Serviço					0,29

VALOR: 27,47

100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00005310	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	0,05750000	16,16	0,92
00007337	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	0,19080000	23,06	4,39
TOTAL Material					5,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,06350000	27,47	1,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					1,74

VALOR: 7,05

102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	0,32570000	17,02	5,54
TOTAL Material					5,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	DATA:	10/03/2025	EDI:	28.970
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	VERSÃO:	2024/12	ME:	134
LOCAL:	BAIRRO JOÃO JERÔNIMO DA COSTA.		2024/10		
			2024/11		70,11%
			2024/12		27,30%
		PLAN. 23	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PLAN. 24	2024/10 COM DESONERAÇÃO		
		PLAN. 25	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PLAN. 26	126 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
		PLAN. 27	PRÓPRIA	8,90%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,15290000	27,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					
VALOR:					17,98

91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL Serviço:					
VALOR:					0,76

91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	5,76	5,76
TOTAL Serviço:					7,27
VALOR:					7,27

91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO, 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	H	0,00005430	11.291,17	0,61
TOTAL Equipamento:					
VALOR:					0,61

91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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
LOCAL:	BAIRRO JOÃO JERÔNIMO DA COSTA.	2024/12	157,87%
		2024/10	112,54%
		2024/11	75,40%
		2024/12	84,44%
		2024/10 COM DESONERAÇÃO	47,48%
		2024/11 COM DESONERAÇÃO	47,67%
		2024/12 COM DESONERAÇÃO	97,78%
		PRÓPRIA	0,00%

00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 MM/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00001430	11.291,17	0,16
TOTAL Equipamento:						0,16
VALOR:						0,16

91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0.00006670	11.291,17	0,75
					TOTAL Equipamento:	0,75
					VALOR:	0,75

91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI		1,44000000	4,00	5,76
TOTAL Material:						5,76
VALOR:						5,76

90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002132	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	18,91	56,73
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,30000000	0,04	0,79
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	155,22	155,22
TOTAL Material:						212,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88201	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54500000	24,85	38,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	20,11	15,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						53,95
VALOR:						266,69

90823 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	DATA:	10/03/2025	BDI:	26,07%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	VERBAO	2024/12	HORA	136
LOCAL:	BAIRRO JOÃO JERÔNIMO DA COSTA.	2024/10	157,07%	MC	136
		2024/11	112,54%	70,1%	
		2024/12	75,90%		
		2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		2024/10 COM DESONERAÇÃO			
		2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,61%	
		2024/12 COM DESONERAÇÃO	97,78%		
		PROJECA	6,00%	6,00%	

00000432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	18,91	56,73
00010555	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	LT	19,80000000	0,04	0,79
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	206,38	206,38
					TOTAL Material:	263,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67840000	24,85	41,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83920000	20,1	16,87
					TOTAL	58,56
						72,45

101617 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020 (M2)

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00			0,04
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00			0,09
TOTAL Equipamento Custo Horário						0,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05177000	25,97	1,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	20,10	1,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,83
					VALOR:	2,92

101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	29,78	0,10
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	35,01	0,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	25,97	2,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	20,11	3,07
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		5,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	DATA:	10/03/2025	BDI:	25,87%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	FONTE:	VERBAO	HORA:	MES
LOCAL:	BAIRRO JOÃO JERÔNIMO DA COSTA.	EM:	2024/12		
		PREÇO:	2024/10	157,27%	
		PREÇO:	2024/11	112,54%	70,11%
		PREÇO:	2024/12	75,90%	
		PREÇO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PREÇO:	028.1 COM DESONERAÇÃO		
		PREÇO:	028.12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%
		PREÇO:	135 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
		PREÇO:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: 5,93

101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0.06660000	29,78	1,98
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0.07180000	35,01	2,51
TOTAL Equipamento Custo Horário:					4,49

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1.00000000	81,45	89,59
TOTAL Material:					89,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.02190000	25,97	52,50
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3.03290000	20,11	60,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					113,49
VALOR:					207,57

101619 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0.06660000	29,78	1,98
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0.07180000	35,01	2,51
TOTAL Equipamento Custo Horário:					4,49

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1.00000000	83,96	83,96
TOTAL Material:					83,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.49380000	25,97	64,75
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3.74070000	20,11	75,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					139,97
VALOR:					236,82

S11702 Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem (m2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	H	0.53000000	3,79	2,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.		DATA: 10/03/2025	BDI: 26,87%	138
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.		VERBA:	2024/10	187,27%
LOCAL:	BAIRRO JOÃO JERÔNIMO DA COSTA.		TRAB.	2024/11	112,54% 79,11%
			2024/12	75,90%	
			2024/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,96%	47,67%
			100 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Encargos Complementares:	2,01
--------------------------------	------

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S	Pedreiro (horista)	H	0,53000000	19,13	10,14
TOTAL Mão de Obra:					10,14

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S11480	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	M3	0,07000000	352,43	24,67
TOTAL Serviço:					24,67

VALOR:	36,82
--------	-------

5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88204	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	29,10	29,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					29,10

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88657	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	25,54	25,54
88659	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,00000000	6,75	6,75
TOTAL Serviço:					32,29
VALOR:					61,39

5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88204	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	29,10	29,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					29,10

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88657	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	25,54	25,54
88659	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,00000000	6,75	6,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTEZ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	DATA: 10/06/2025	BDI: 7,00%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTEZ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	VERBA: 2024/12	HORA: 157,27%
LOCAL:	BAIRRO JOÃO JERÔNIMO DA COSTA.	2024/10	112,54%
		2024/12	75,90%
		028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		2024/10 COM DESONERAÇÃO	47,48%
		2024/12 COM DESONERAÇÃO	47,67%
		150 COM DESONERAÇÃO	97,78%
		PRÓPRIA	0,00%

5004	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	31,92	31,92
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	33,69	33,69
TOTAL Serviço:					97,90	
VALOR:					127,09	

88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000531	SINAPI	UN	0,00005600	456.097,53	25,54
TOTAL Equipamento:					25,54
VALOR:					25,54

88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000531	SINAPI	UN	0,00001480	456.097,53	6,75
TOTAL Equipamento:					6,75
VALOR:					6,75

5664 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000531	SINAPI	UN	0,00007000	456.097,53	31,92
TOTAL Equipamento:					31,92
VALOR:					31,92

53786 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	DATA:	10/03/2025	BDL:	26-07-2015
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	FONTE	VERBAO	HORA	MDS
LOCAL:	BAIRRO JOÃO JERÔNIMO DA COSTA.	2024/10	2024/12	157,27%	70,11%
		2024/11	2024/12	112,54%	75,90%
		2024/12	2024/12	84,44%	47,48%
		2024/10 COM DESONERAÇÃO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		2024/12 COM DESONERAÇÃO	2024/12 COM DESONERAÇÃO	87,78%	0,00%
		100 COM DESONERAÇÃO	100 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%
		PROPRIA			

VALOR:	5,27
--------	------

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88207	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	28,67	28,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						28,67

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91695	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
91699	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL Serviço:						0,14

VALOR:	28,81
--------	-------

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88207	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	28,67	28,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						28,67

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91698	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
91699	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
91699	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,37	1,37
TOTAL Serviço:						1,59

VALOR:	30,26
--------	-------

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011818	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE 1600 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001200	1741,16	0,12
TOTAL Equipamento:						0,12

VALOR:	0,12
--------	------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	DATA: 10/03/2025	BOM: 25
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	FONTE: SINAPI	VERBA: 2024/12
LOCAL:	BAIRRO JOÃO JERÔNIMO DA COSTA.	UNID: H	HORA: 11
			2024/10
			2024/11
			2024/12
			2024/11 COM DESONERAÇÃO
			2024/11 COM DESONERAÇÃO
			2024/12 COM DESONERAÇÃO
			135 COM DESONERAÇÃO
			PROPRIA
			0,00%
			0,00%

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001468	1.741,16	0,02
TOTAL Equipamento:					0,02
VALOR:					0,02

600 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	1.741,16	0,08
TOTAL Equipamento:					0,08
VALOR:					0,08

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,35000000	1,01	1,37
TOTAL Especiais:					1,37
VALOR:					1,37

3316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,39	3,39
00037371 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,33	1,33
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043107 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,10	1,10
TOTAL Encargos Complementares:					7,81

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,01	12,01
TOTAL Mão de Obra:					12,01

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95376 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTELA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	DATA:	10/03/2025	BDI	26,87%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTELA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	VERSÃO	2024/12	HORA	1123
LOCAL:	BAIRRO JOÃO JERÔNIMO DA COSTA.	2024/10	37,21%		FLS
		2024/11	1,254%	70,11%	
		2024/12	75,96%		
		0/0/1 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,48%	
		2024/10 COM DESONERAÇÃO			
		2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,96%	47,67%	
		100 COM DESONERAÇÃO	97,78%		
		PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Serviço	9,29
---------------	------

VALOR:	20,11
--------	-------

86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	2,47	0,08
00011345 SIFÃO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	6,27	6,27
TOTAL Material:					6,35

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
50267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	25,21	2,10
50316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	20,11	0,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,63

VALOR:	9,01
--------	------

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 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000094 ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	1,87	1,87
00000099 SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	0,97	0,97
TOTAL Material:					2,84

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
84247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	21,46	2,74
84304 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	26,28	3,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,10

VALOR:	8,94
--------	------

S88316S Servante com encargos complementares (h)					
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	2,39	2,39
I43491S Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,33	1,33
I37372S Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,34	1,34
I43487S Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,61	0,61
I37373S Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,04	0,04

44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	DATA:	14/03/2025	BDI: 28,87%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	VERSÃO:	2024/12	
LOCAL:	BAIRRO JOÃO JERÔNIMO DA COSTA		2024/10	157,27%
			2024/11	112,54%
			2024/12	51,90%
		COM DESONERAÇÃO		83,44%
		COM DESONERAÇÃO		71,14%
		COM DESONERAÇÃO		85,96%
		COM DESONERAÇÃO		97,78%
		PRÓPRIA		0,00%

137371S	Transporte - horista (doleado caixa - encargos complementares)	ORSE	1,00000000	0,74	0,74
			TOTAL Encargos Complementares:		

Mão de Obra		FORTE	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
105111S	Sergente de obras (bolicista)	ORÇ	1	1,000000000	13,65	13,65
					TOTAL Mão de Obra:	13,65

SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S0507AS	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - 1000000	ORSE	m	1,000000000	0,33	0,33
					TOTAL Serviço:	0,33
					VALOR:	20,42

58.002.0412-1 TACO DE ALVENARIA (2,5X10X20)CM. (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00413 CEDRO EM TABUAS, FRANCHETAS E PRANCHOES, PARA ESQUADRIAS	EMOP	M	0.0002630	8.370,0400	2,201
				TOTAL Material:	2,201
				VALOR:	2,20

86872 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	8,00000000	12,02	72,16
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,07020000	82,90	5,80
00020271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, 30" L	SINAPI	UN	1,00000000	343,20	343,20
					TOTAL Material:	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,76890000	25,21	44,59
00316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71110000	20,11	14,30
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		58,89
				VALOR:		480,02

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

EQUIPAMENTOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00057370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	h	1,00000000	3,39	3,39
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	h	1,00000000	1,43	1,43
00057372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	h	1,00000000	1,34	1,34

MÃO DE OBRA			UNIDADE		
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,00000000	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,00000000	0,04
TOTAL					0,57

00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,00000000	0,04	0,04
TOTAL						0,57

Mão de Obra	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043459	H	1,00000000	0,49	0,49
00037373	H	0,00000000	0,04	0,04
00037371	H	0,00000000	0,04	0,04
TOTAL				0,57

91994 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+T 10A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	5,04	5,04
					TOTAL	5,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,31700000	21,45	6,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,31700000	26,25	8,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				15,13
VALOR				20,17

86914 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,47	0,05
00013417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	60,38	60,38
TOTAL Material						60,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15250000	22,22	3,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,54810000	16,42	9,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				12,38
VALOR				72,81

1146

16-11-1963

DATE	FOUR	FOUR	COEFFICIENT	DEGREE	TOTAL
------	------	------	-------------	--------	-------

[illegible]

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	100 kg de Cimento Portland	kg	100	1,20	120,00
2	100 kg de Areia	kg	100	0,80	80,00
3	100 kg de Brita	kg	100	0,60	60,00
4	100 kg de Pedra	kg	100	0,40	40,00
5	100 kg de Muro	kg	100	0,30	30,00
6	100 kg de Cimento	kg	100	0,20	20,00
7	100 kg de Areia	kg	100	0,10	10,00
8	100 kg de Brita	kg	100	0,05	5,00
9	100 kg de Pedra	kg	100	0,02	2,00
10	100 kg de Muro	kg	100	0,01	1,00
11	100 kg de Cimento	kg	100	0,00	0,00
12	100 kg de Areia	kg	100	0,00	0,00
13	100 kg de Brita	kg	100	0,00	0,00
14	100 kg de Pedra	kg	100	0,00	0,00
15	100 kg de Muro	kg	100	0,00	0,00
16	100 kg de Cimento	kg	100	0,00	0,00
17	100 kg de Areia	kg	100	0,00	0,00
18	100 kg de Brita	kg	100	0,00	0,00
19	100 kg de Pedra	kg	100	0,00	0,00
20	100 kg de Muro	kg	100	0,00	0,00
21	100 kg de Cimento	kg	100	0,00	0,00
22	100 kg de Areia	kg	100	0,00	0,00
23	100 kg de Brita	kg	100	0,00	0,00
24	100 kg de Pedra	kg	100	0,00	0,00
25	100 kg de Muro	kg	100	0,00	0,00
26	100 kg de Cimento	kg	100	0,00	0,00
27	100 kg de Areia	kg	100	0,00	0,00
28	100 kg de Brita	kg	100	0,00	0,00
29	100 kg de Pedra	kg	100	0,00	0,00
30	100 kg de Muro	kg	100	0,00	0,00
31	100 kg de Cimento	kg	100	0,00	0,00
32	100 kg de Areia	kg	100	0,00	0,00
33	100 kg de Brita	kg	100	0,00	0,00
34	100 kg de Pedra	kg	100	0,00	0,00
35	100 kg de Muro	kg	100	0,00	0,00
36	100 kg de Cimento	kg	100	0,00	0,00
37	100 kg de Areia	kg	100	0,00	0,00
38	100 kg de Brita	kg	100	0,00	0,00
39	100 kg de Pedra	kg	100	0,00	0,00
40	100 kg de Muro	kg	100	0,00	0,00
41	100 kg de Cimento	kg	100	0,00	0,00
42	100 kg de Areia	kg	100	0,00	0,00
43	100 kg de Brita	kg	100	0,00	0,00
44	100 kg de Pedra	kg	100	0,00	0,00
45	100 kg de Muro	kg	100	0,00	0,00
46	100 kg de Cimento	kg	100	0,00	0,00
47	100 kg de Areia	kg	100	0,00	0,00
48	100 kg de Brita	kg	100	0,00	0,00
49	100 kg de Pedra	kg	100	0,00	0,00
50	100 kg de Muro	kg	100	0,00	0,00
51	100 kg de Cimento	kg	100	0,00	0,00
52	100 kg de Areia	kg	100	0,00	0,00
53	100 kg de Brita	kg	100	0,00	0,00
54	100 kg de Pedra	kg	100	0,00	0,00
55	100 kg de Muro	kg	100	0,00	0,00
56	100 kg de Cimento	kg	100	0,00	0,00
57	100 kg de Areia	kg	100	0,00	0,00
58	100 kg de Brita	kg	100	0,00	0,00
59	100 kg de Pedra	kg	100	0,00	0,00
60	100 kg de Muro	kg	100	0,00	0,00
61	100 kg de Cimento	kg	100	0,00	0,00
62	100 kg de Areia	kg	100	0,00	0,00
63	100 kg de Brita	kg	100	0,00	0,00

	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra com Enxada Cataviana/ano					

[illegible]

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra para Execução Construtiva					

[The following section contains extremely faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	DATA:	30/03/2025	BDI:	26,00%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	ORÇAMENTO:	2024/12	HORA:	157,27%
LOCAL:	BAIRRO JOÃO JERÔNIMO DA COSTA.	PREÇO:	2024/10	12,54%	70,11%
		PREÇO:	2024/11	75,90%	
		PREÇO:	2024/12	34,44%	47,48%
		PREÇO:	2024/10 COM DESENERAÇÃO		
		PREÇO:	2024/11 COM DESENERAÇÃO	85,06%	47,87%
		PREÇO:	2024/12 COM DESENERAÇÃO	97,78%	
		PREÇO:	PREÇO	0,00%	0,00%

89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	43,54	43,54
89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	19,18	19,18
53810	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	77,84	77,84
5721	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	61,89	61,89

TOTAL Serviço: 202,45

VALOR: 231,12

89009 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	0,00003410	1.400.000,00	43,54

TOTAL Equipamento: 43,54

VALOR: 43,54

89010 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	0,00003370	1.400.000,00	19,18

TOTAL Equipamento: 19,18

VALOR: 19,18

53810 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	0,00005560	1.400.000,00	77,84

TOTAL Equipamento: 77,84

VALOR: 77,84

5721 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OIL S-500	SINAPI	15,57000000	3,95	61,89

TOTAL Material: 61,89

VALOR: 61,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	DATA:	10/03/2025	BDI:	26,8%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	148
LOCAL:	BAIRRO JOÃO JERÔNIMO DA COSTA.	EMUP	2024/12	87%	
		UNPL	2024/10	157,27%	
		SPUL	2024/11	112,54%	70,11%
		SIC	2024/12	75,90%	
		CONCE	2024/12	84,44%	47,48%
		PROPR	2024/12	85,96%	47,67%
		PROPR	2024/12	97,78%	
		PROPR	2024/12	0,00%	0,00%

58324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,39	3,39
00043188 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043184 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,10	1,10
TOTAL Encargos Complementares:					74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	21,65	21,65
TOTAL Mão de Obra:					21,65

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95306 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
TOTAL Serviço:					0,28
VALOR:					28,67

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 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00032737 TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TÉRMICA 0,036W/MK, VAPOR DE ÁGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	M	1,02110000	6,32	6,45
00036550 TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALAÇÕES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,02110000	25,52	26,05
TOTAL Material:					32,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88210 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	20,49	1,45
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	25,21	1,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,23
VALOR:					35,73

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 (M)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	DATA:	10/03/2025	BDI:	26,87%
GERAL:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	VERBAO	2024/12	HORA	MES
LOCAL:	BAIRRO JOÃO JERÔNIMO DA COSTA.	2024/10	157,27%	-	-
		2024/11	112,54%	76,11%	-
		2024/12	75,90%	-	-
		2024/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	-
		2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	-
		2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,16%	47,67%	-
		100 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	-
		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	-

00033741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TÉRMICA 0,036W/MK, VAPOR DE ÁGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	M	1,02110000	5,75	5,87
00039064	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALAÇÕES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,02110000	18,81	19,20
TOTAL Material:						25,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82113	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	20,49	1,33
82027	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	25,21	1,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,96
VALOR:						28,03

S00234 Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	m	0,22000000	3,79	0,83
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	m	0,22000000	3,88	0,85
TOTAL Encargos Complementares:						1,68

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101607S	Conjunto arruelas de vedação 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metálica e uma arruela pvc - cônica)	ORSE	q	1,42000000	0,21	0,30
104209S	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixação de telha em madeira	ORSE	un	1,42000000	1,10	1,56
102193	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ encaixes	ORSE	m2	1,17000000	15,70	18,37
TOTAL Material:						20,23

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	m	0,22000000	19,13	4,21
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	m	0,22000000	13,65	3,00
TOTAL Mão de Obra:						7,21
VALOR:						29,12

55.100.0058-B VALOR P/CUSTO DE MATERIA PRIMA NACIONAL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009	ACO CA-25, ESTIRADO, PREÇO DE REVENDEDOR, NO DIÂMETRO DE 06,3MM	EMOP	KG	10,13000000	5,4600	55,3098
00031	ACO CA-25, ESTIRADO, PREÇO DE REVENDEDOR, NO DIÂMETRO DE 10,0MM	EMOP	KG	10,13000000	5,2800	53,4864
00032	ACO CA-25, ESTIRADO, PREÇO DE REVENDEDOR, NO DIÂMETRO DE 12,5MM	EMOP	KG	10,13000000	5,2400	53,0812
00087	CHAPA DE ACO CARBONO, P/USOS GERAIS, LAMINADA FRIO, SUPERF. COM. TAM. PADRAO, BORDAS UNIV., REC. BRANCO, PREÇO DE USINA, ESP. 1,5MM	EMOP	KG	15,30000000	5,0100	76,6530
00038	CHOMBO VIRGEM EM LINGOTE	EMOP	KG	0,77000000	20,4400	15,7388

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

1150

DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTÉ, NA L	DATA: 11/03/2025	BDI: 26,82%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	VERSÃO: 2024/12	HORA: 157,27%
LÓCAL:	BAIRRO JOÃO JERÔNIMO DA COSTA.	2024/10	MES: 70,11%
		2024/11	112,54%
		2024/12	75,40%
		2024/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		2024/11 COM DESONERAÇÃO	-
		2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
		105 COM DESONERAÇÃO	97,78%
		PRÓPRIA	0,00%

00090	COBRE ELETROLÍTICO, TIPO LAMINADO-CHAPA	EMOP	KG	0,7000000	86,0900	60,2630
00095	COBRE ELETROLÍTICO, TIPO Prensado-BARRA	EMOP	KG	0,7000000	86,0900	60,2630
00091	FERRO GUSA EM LINGOTE, COM 1,91 A 2,4% DE SILÍCIO, 0,12% MÁXIMO DE FÓSFORO, 3,80 A 4,2% DE CARBONO, 0,030% MÁXIMO DE ENXOFRE E 0,40 A 0,80% MÁXIMO DE MANGANES	EMOP	KG	23,6800000	2,1300	50,4384
00096	FIO SÓLIDO DE COBRE ELETROLÍTICO, NU, TEMPERA MEIO DURA, CLASSE 1, SEÇÃO CIRCULAR DE 1,0 A 16,0MM2	EMOP	KG	2,7500000	48,2400	132,6600
00095	LATAO EM BARRA, Prensado, RETANGULAR	EMOP	KG	0,5000000	185,6800	92,8400
00097	LATAO EM CHAPA, DE (1,2x0,60)M, E C/ESPESS. DE 3,5MM	EMOP	KG	0,5000000	55,2700	27,6350
TOTAL Material:						674,0684

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
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	6,0000000	3,2300	19,3800
55.100.0068-B	PERFIL "H" DE AÇO CARBONO, P/USOS GERAIS, PADRÃO AMERICANO, COMPR. USUAL, PREÇO DE USINA, DE 6" X 6". FORN.	KG	6,0000000	3,5800	21,4800
55.100.0069-B	PERFIL "U" DE AÇO CARBONO, P/USOS GERAIS, PADRÃO AMERICANO, COMPR. USUAL, PREÇO DE USINA, DE 6" X 2". FORN.	KG	13,2800000	3,4900	46,3472
TOTAL Serviço:					87,2072
VALOR:					765,58

86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00006138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	UN	1,0000000	7,33	7,33
00010422	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO APARENTE, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,0000000	245,92	245,92
00001084	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000000	16,21	32,42
00007329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,08810000	82,90	7,30
TOTAL Material:					322,97

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88207	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,77910000	25,21	19,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43840000	20,11	8,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					28,46
VALOR:					321,42

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,43	0,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (PORTE 2) NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	DATA:	10/03/2025	BDI:	28,87%
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.	BRAS:	2024/12	-	-
		CHAL:	2024/10	157,27%	-
		CHAL:	2024/11	112,54%	79,11%
		CHAL:	2024/12	75,90%	-
		BRAS/CHAL:	028/1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,18%
		BRAS/CHAL:	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		CHAL:	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		OP. OBR:	106 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		OP. OBR:	PROPRIA	0,00%	0,00%

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)					
Especie	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001205	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	1000H	0,52000000	1,01	0,52
TOTAL Especies:					0,52
VALOR:					0,52

5877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,04800000	2,47	0,11
00037098	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	UN	1,00000000	43,04	43,04
TOTAL Material:					43,15
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17400000	25,21	4,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05480000	20,11	1,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,48
VALOR:					48,63

86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,04800000	2,47	0,11
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	1,00000000	3,60	3,60
TOTAL Material:					3,71
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12020000	25,21	3,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03380000	20,11	0,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,88
VALOR:					7,64