

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - FEIJÃO BRAVO - PSF IV
LOCAL: SÍTIO FEIJÃO BRAVO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO-PE

ORÇAMENTO GERAL DA OBRA

Data: Março./2.025

Tabela: SINAPI-PE 12/2024 - ORSE 12/2024: Desonerada

BDI: 25,00%

Leis Sociais: 84,35% / 112,54%

Item	Código	Discriminação	Quantidade	Un	Preço Unitário	Preço Total
1.0	Grupo:	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	6,00	M3	458,06	2.748,36
1.2	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	13,96	M3	174,64	2.437,97
1.3	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	126,92	M2	2,56	324,92
1.4	104791	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	365,92	M2	5,31	1.943,04
1.5	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	8,65	M3	93,29	806,96
1.6	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	165,79	M2	6,68	1.107,48
			TOTAL	R\$		9.368,73
2.0	Grupo:	MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	23,45	M3	35,72	837,63
			TOTAL	R\$		837,63
3.0	Grupo:	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				
3.1	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	239,65	KG	13,92	3.335,93
3.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	261,65	KG	12,81	3.351,74
3.3	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	59,65	M2	50,40	3.006,36
3.4	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	14,65	M3	861,91	12.626,98
			TOTAL	R\$		22.321,01
4.0	Grupo:	PAREDES E PAINEIS				
4.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	273,49	M2	79,84	21.835,44
4.2	103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	158,47	M2	51,88	8.221,42
			TOTAL	R\$		30.056,86

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - FEIJÃO BRAVO - PSF IV
LOCAL: SÍTIO FEIJÃO BRAVO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO-PE

ORÇAMENTO GERAL DA OBRA

Data: Março./2.025

Tabela: SINAPI-PE 12/2024 - ORSE 12/2024: Desonerada

BDI: 25,00%

Leis Sociais: 84,35% / 112,54%

Item	Código	Discriminação	Quantidade	Un	Preço Unitário	Preço Total
5.0	Grupo:	COBERTA				
		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	185,06	M2	22,87	4.232,32
5.1	92543					
		TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	185,06	M2	53,71	9.939,57
5.2	94207					
		ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	498,75	KG	12,90	6.433,88
5.3	100775					
		TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	35,94	M2	68,30	2.454,70
5.4	94213					
		ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, REVESTIDA POR PLACAS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) RECORTADO, E=0,3MM, NA COR COBRE, 1,00M X 1,00M, FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA SEM AVANÇO NA ESTRUTURA ESPACIAL EXISTENTE NO LOCAL POR PARAFUSOS. - FORNECIMENTO E MONTAGEM.	9,58	M2	635,87	6.091,63
5.5	112737					
			TOTAL	R\$		29.152,10
6.0	Grupo:	FORRO				
		FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_08/2023_PS	148,62	M2	44,83	6.662,63
6.1	96109					
		ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023	213,25	M	2,60	554,45
6.2	96120					
6.3			TOTAL	R\$		7.217,08
7.0	Grupo:	PISOS				
		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	272,85	M2	34,47	9.405,14
7.1	95241					
		CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	272,85	M2	37,69	10.283,72
7.2	87630					
		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	202,25	M2	113,69	22.993,80
7.3	87263					
		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	51,36	M2	89,46	4.594,67
7.4	94994					
		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	225,95	M2	91,04	20.570,49
7.5	92400					
			TOTAL	R\$		67.847,82
8.0	Grupo:	REVESTIMENTOS				
		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	482,31	M2	4,38	2.112,52
8.1	87878					
		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	482,31	M2	51,28	24.732,86
8.2	87775					
		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	47,56	M2	62,89	2.991,05
8.3	87273					
			TOTAL	R\$		29.836,43
9.0	Grupo:	ESQUADRIAS				
		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNE	10,00	UN	786,31	7.863,10
9.1	91314					

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - FEIJÃO BRAVO - PSF IV
LOCAL: SÍTIO FEIJÃO BRAVO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO-PE

ORÇAMENTO GERAL DA OBRA

Data: Março./2.025

Tabela: SINAPI-PE 12/2024 - ORSE 12/2024: Desonerada

BDI: 25,00%

Leis Sociais: 84,35% / 112,54%

Item	Código	Discriminação	Quantidade	Un	Preço Unitário	Preço Total
9.2	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	4,00	UN	844,70	3.378,80
9.3	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	1,00	UN	3876,54	3.876,54
9.4	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	28,47	M2	434,00	12.355,98
TOTAL				R\$		27.474,42

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - FEIJÃO BRAVO - PSF IV
LOCAL: SÍTIO FEIJÃO BRAVO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO-PE

ORÇAMENTO GERAL DA OBRA

Data: Março./2.025

Tabela: SINAPI-PE 12/2024 - ORSE 12/2024: Desonerada

BDI: 25,00%

Leis Sociais: 84,35% / 112,54%

Item	Código	Discriminação	Quantidade	Un	Preço Unitário	Preço Total
10.0	Grupo:	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
10.1	101510	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). A F_07/2020	1,00	UN	2055,80	2.055,80
10.2	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	21,00	UN	45,64	958,44
10.3	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	52,00	UN	53,29	2.771,08
10.4	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	22,00	UN	33,14	729,08
10.5	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	489,48	489,48
10.6	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	12,00	UN	78,04	936,48
10.7	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	520,39	520,39
10.8	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	121,35	M	16,07	1.950,09
10.9	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	320,00	M	10,02	3.206,40
10.10	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	630,00	M	6,59	4.151,70
10.11	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	800,00	M	4,24	3.392,00
			TOTAL	R\$	21.160,94	
11.0	Grupo:	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA				
11.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	5,00	UN	472,15	2.360,75
11.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	5,00	UN	31,90	159,50
11.3	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM E M PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	5,00	UN	259,83	1.299,15
11.4	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	7,00	UN	159,16	1.114,12
11.5	93442	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	1476,12	1.476,12
			TOTAL	R\$	6.409,64	
12.0	Grupo:	PINTURAS				
12.1	96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	681,21	M2	14,89	10.143,22
12.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	1.201,14	M2	12,51	15.026,26

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - FEIJÃO BRAVO - PSF IV
LOCAL: SÍTIO FEIJÃO BRAVO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO-PE

ORÇAMENTO GERAL DA OBRA

Data: Março./2.025

Tabela: SINAPI-PE 12/2024 - ORSE 12/2024: Desonerada

BDI: 25,00%

Leis Sociais: 84,35% / 112,54%

Item	Código	Discriminação	Quantidade	Un	Preço Unitário	Preço Total
12.3	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	1.201,14	M2	3,82	4.588,35
12.4	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	148,00	M2	4,64	686,72
12.5	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	148,00	M2	14,50	2.146,00
12.6	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	57,25	M2	23,29	1.333,35
			TOTAL	R\$		33.923,90
13.0	Grupo:	SERVIÇO GERAL				
13.1	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	148,00	M2	4,76	704,48
			TOTAL	R\$		704,48
			TOTAL SIMPLES	R\$		286.311,04
			BDI 25%	%		71.577,76
			TOTAL GERAL	R\$		357.888,80

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - FEIJÃO BRAVO - PSF IV
LOCAL: SÍTIO FEIJÃO BRAVO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO-PE

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	SERVIÇOS	% TOTAL	TOTAL
001	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,62%	9.368,73
002	MOVIMENTO DE TERRA	0,23%	837,63
003	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	6,24%	22.321,01
004	PAREDES E PAINEIS	8,40%	30.056,86
005	COBERTA	8,15%	29.152,10
006	FORRO	2,02%	7.217,08
007	REVESTIMENTOS	8,34%	29.836,43
008	PISOS	18,96%	67.847,82
009	ESQUADRIAS E FERRAGENS	7,68%	27.474,42
010	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5,91%	21.160,94
011	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA	1,79%	6.409,64
012	PINTURA	9,48%	33.923,90
013	SERVIÇOS GERAL	0,20%	704,48
	TOTAL SIMPLES:	80,00%	286.311,04
	BDI 25% :	20,00%	71.577,76
	TOTAL GERAL:	100,00%	357.888,80

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - FEIJÃO BRAVO - PSF IV
LOCAL: SÍTIO FEIJÃO BRAVO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO-PE

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		TOTAL	%
		Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%		
001	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.368,73	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.368,73	2,62
002	MOVIMENTO DE TERRA	837,63	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	837,63	0,23
003	ESTRUTURA E FUNDAÇÕES	22.321,01	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22.321,01	6,24
004	PAREDES E PAINEIS	30.056,86	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30.056,86	8,40
005	COBERTA	14.576,05	50,00	14.576,05	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29.152,10	8,15
006	FORRO	0,00	0,00	7.217,08	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.217,08	2,02
007	REVESTIMENTOS	0,00	0,00	14.918,22	50,00	14.918,22	50,00	0,00	0,00	29.836,43	8,34
008	PISOS	16.961,96	25,00	16.961,96	25,00	33.923,91	50,00	0,00	0,00	67.847,82	18,96
009	ESQUADRIAS E FERRAGENS	0,00	0,00	27.474,42	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27.474,42	7,68
010	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,00	0,00	0,00	0,00	10.580,47	50,00	10.580,47	50,00	21.160,94	5,91
011	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,00	0,00	0,00	0,00	3.204,82	50,00	3.204,82	50,00	6.409,64	1,79
012	PINTURA	0,00	0,00	0,00	0,00	16.961,95	50,00	16.961,95	50,00	33.923,90	9,48
013	SERVIÇOS GERAIS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	704,48	100,00	704,48	0,20
TOTAL SIMPLES		94.122,24	26,30%	81.147,72	22,67%	79.589,37	22,24%	31.451,72	8,79%	286.311,04	80,00%
BDI 25%		23.530,56	6,57%	20.286,93	5,67%	19.897,34	5,56%	7.862,93	2,20%	71.577,76	20,00%
TOTAL GERAL		117.652,80	32,87%	101.434,65	28,34%	99.486,71	27,80%	39.314,65	10,99%	357.888,80	100,00%

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - FEIJÃO BRAVO - PSF IV
LOCAL: SÍTIO FEIJÃO BRAVO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO-PE

COMPOSIÇÕES

1. 101510 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO), A F_07/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001094	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,24
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,43
00034643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 32,46
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 231,53
00014153	FITA METÁLICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KG	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 60,92
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,92
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 13,96
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,42
00039996	VERGALHÃO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	R\$ 3,14
TOTAL Material:					R\$ 337,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32330000	R\$ 20,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,91020000	R\$ 23,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 75,84

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R\$ 719,95
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 491,69
91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	22,20000000	R\$ 25,27
104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,72
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	1,95000000	R\$ 59,63
91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,46
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,52
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 113,41
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	6,05000000	R\$ 18,06
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 157,73
91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,05

TOTAL Serviço: R\$ 1.642,06

VALOR: R\$ 2.055,80

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 1.893,12

VALOR ENCARGOS (84.35%): R\$ 162,68

TOTAL GERAL: R\$ 2.055,80

2. 103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - FEIJÃO BRAVO - PSF IV
LOCAL: SÍTIO FEIJÃO BRAVO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO-PE

COMPOSIÇÕES

00007271	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R\$ 0,70	R\$ 19,81
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 44,28	R\$ 0,22
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 2,27	R\$ 0,95

TOTAL Material: R\$ 20,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R\$ 23,52	R\$ 37,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R\$ 18,81	R\$ 15,14

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 53,00

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	R\$ 644,80	R\$ 5,86

TOTAL Serviço: R\$ 5,86

VALOR: R\$ 79,84

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 60,71

VALOR ENCARGOS (84.35%): R\$ 19,13

TOTAL GERAL: R\$ 79,84

3. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 400,00	R\$ 400,00
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 30,38	R\$ 0,34
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 16,28	R\$ 0,21
00004509	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 5,41	R\$ 17,35

TOTAL Material: R\$ 417,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 23,18	R\$ 8,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 18,81	R\$ 21,04

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 29,68

Serviço					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102234	PINTURA	IMUNIZANTE	PARA	MADEIRA, 2	DEMAOS,	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 20,97	R\$ 10,48
AF_01/2021										

TOTAL Serviço: R\$ 10,48

VALOR: R\$ 458,06

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 445,87

VALOR ENCARGOS (84.35%): R\$ 12,19

TOTAL GERAL: R\$ 458,06

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - FEIJÃO BRAVO - PSF IV
LOCAL: SÍTIO FEIJÃO BRAVO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO-PE

COMPOSIÇÕES

4. 86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,59	R\$ 8,59
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 366,74	R\$ 366,74
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 30,96	R\$ 61,92
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 101,41	R\$ 8,93

TOTAL Material: R\$ 446,18

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	R\$ 22,76	R\$ 17,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	R\$ 18,81	R\$ 8,24

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 25,97

VALOR: R\$ 472,15

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 462,76

VALOR ENCARGOS (84.35%): R\$ 9,39

TOTAL GERAL: R\$ 472,15

5. 87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R\$ 23,52	R\$ 1,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 18,81	R\$ 0,47

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 2,07

Serviço						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 626,90	R\$ 2,31

TOTAL Serviço: R\$ 2,31

VALOR: R\$ 4,38

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 3,38

VALOR ENCARGOS (84.35%): R\$ 1,00

TOTAL GERAL: R\$ 4,38

6. 91313 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNE (UN)						
Serviço						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,80000000	R\$ 7,29	R\$ 71,44
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 293,49	R\$ 293,49
91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 87,25	R\$ 87,25
90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 300,17	R\$ 300,17

TOTAL Serviço: R\$ 752,35

VALOR: R\$ 752,35

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 666,33

VALOR ENCARGOS (84.35%): R\$ 86,02

TOTAL GERAL: R\$ 752,35

7. 92543 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - FEIJÃO BRAVO - PSF IV
LOCAL: SÍTIO FEIJÃO BRAVO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO-PE

COMPOSIÇÕES

93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00640000	R\$ 21,05	R\$ 0,13
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00460000	R\$ 22,11	R\$ 0,10

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,23

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 16,09	R\$ 0,48
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,63400000	R\$ 28,66	R\$ 18,17

TOTAL Material: R\$ 18,65

Mão de Obra com Encargos Complementares				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,06500000	R\$ 19,53	R\$ 1,26
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,11800000	R\$ 23,18	R\$ 2,73

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 3,99

VALOR: R\$ 22,87

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 21,36

VALOR ENCARGOS (84.35%): R\$ 1,51

TOTAL GERAL: R\$ 22,87

8. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 17,58	R\$ 0,43
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,22	R\$ 0,26

TOTAL Material: R\$ 0,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R\$ 19,62	R\$ 0,34
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R\$ 23,32	R\$ 2,49

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 2,83

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,40	R\$ 10,40

TOTAL Serviço: R\$ 10,40

VALOR: R\$ 13,92

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 12,35

VALOR ENCARGOS (84.35%): R\$ 1,57

TOTAL GERAL: R\$ 13,92

9. 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 17,58	R\$ 0,43
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,22	R\$ 0,16

TOTAL Material: R\$ 0,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R\$ 19,62	R\$ 0,18
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	R\$ 23,32	R\$ 1,30

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 1,48

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

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - FEIJÃO BRAVO - PSF IV
LOCAL: SÍTIO FEIJÃO BRAVO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO-PE

COMPOSIÇÕES

92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,74	R\$ 10,74
TOTAL Serviço:						R\$ 10,74
VALOR:						R\$ 12,81
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,12
VALOR ENCARGOS (84.35%):						R\$ 0,69
TOTAL GERAL:						R\$ 12,81

10. 94319 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 67,12	R\$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 319,38	R\$ 1,72
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 32,12	R\$ 6,30
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,06
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,38890000	R\$ 37,35	R\$ 51,87
TOTAL Material:						R\$ 51,87
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R\$ 18,81	R\$ 14,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,79
VALOR:						R\$ 74,72
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 67,86
VALOR ENCARGOS (84.35%):						R\$ 6,86
TOTAL GERAL:						R\$ 74,72

11. 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25415000	R\$ 23,52	R\$ 5,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09190000	R\$ 18,81	R\$ 1,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,69
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06900000	R\$ 388,22	R\$ 26,78
TOTAL Serviço:						R\$ 26,78
VALOR:						R\$ 34,47
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 30,10
VALOR ENCARGOS (84.35%):						R\$ 4,37
TOTAL GERAL:						R\$ 34,47

12. 96109 FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_08/2023_PS (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02170000	R\$ 25,07	R\$ 0,54
00003315	GESEO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	1,81270000	R\$ 0,73	R\$ 1,32
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,02930000	R\$ 37,62	R\$ 1,10
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, "60 X 60" CM, ESPESURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,04140000	R\$ 10,23	R\$ 10,65



OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - FEIJÃO BRAVO - PSF IV
LOCAL: SÍTIO FEIJÃO BRAVO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO-PE

COMPOSIÇÕES

00020250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	KG	0,00780000	R\$ 12,00	R\$ 0,09
TOTAL Material:						R\$ 13,70
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91230000	R\$ 23,32	R\$ 21,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52440000	R\$ 18,81	R\$ 9,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,13
VALOR:						R\$ 44,83
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 33,83
VALOR ENCARGOS (84.35%):						R\$ 11,00
TOTAL GERAL:						R\$ 44,83

13. 96132 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08000000	R\$ 0,90	R\$ 0,07
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,33900000	R\$ 4,82	R\$ 6,45
TOTAL Material:						R\$ 6,52
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29850000	R\$ 25,02	R\$ 7,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04870000	R\$ 18,81	R\$ 0,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,37
VALOR:						R\$ 14,89
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,07
VALOR ENCARGOS (84.35%):						R\$ 2,82
TOTAL GERAL:						R\$ 14,89

14. 99804 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 16,70	R\$ 0,10
TOTAL Material:						R\$ 0,10
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24800000	R\$ 18,81	R\$ 4,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,66
VALOR:						R\$ 4,76
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,18
VALOR ENCARGOS (84.35%):						R\$ 1,58
TOTAL GERAL:						R\$ 4,76

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - FEIJÃO BRAVO - PSF IV
LOCAL: SÍTIO FEIJÃO BRAVO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO-PE

COMPOSIÇÕES

16. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 27,50	R\$ 27,50
TOTAL Material:						R\$ 27,50

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	R\$ 22,76	R\$ 3,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	R\$ 18,81	R\$ 0,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,40
VALOR:						R\$ 31,90
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 30,29
VALOR ENCARGOS (84.35%):						R\$ 1,61
TOTAL GERAL:						R\$ 31,90

17. 103323 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.AF_12/2021 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037592	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUIROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	13,60000000	R\$ 1,73	R\$ 23,52
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 44,28	R\$ 0,22
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 2,27	R\$ 0,95
TOTAL Material:						R\$ 24,69

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59000000	R\$ 23,52	R\$ 13,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	R\$ 18,81	R\$ 5,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,41

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01040000	R\$ 748,44	R\$ 7,78
TOTAL Serviço:						R\$ 7,78
VALOR:						R\$ 51,88
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 44,25
VALOR ENCARGOS (84.35%):						R\$ 7,63
TOTAL GERAL:						R\$ 51,88

18. 104789 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24620000	R\$ 23,52	R\$ 29,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,72650000	R\$ 18,81	R\$ 145,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 174,64
VALOR:						R\$ 174,64
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 114,69
VALOR ENCARGOS (84.35%):						R\$ 59,95
TOTAL GERAL:						R\$ 174,64

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - FEIJÃO BRAVO - PSF IV
LOCAL: SÍTIO FEIJÃO BRAVO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO-PE

COMPOSIÇÕES

19. 87630 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	R\$ 15,86	R\$ 3,33
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,70	R\$ 0,35
				TOTAL Material:		R\$ 3,68
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	R\$ 23,52	R\$ 5,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12300000	R\$ 18,81	R\$ 2,31
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 8,07
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R\$ 601,88	R\$ 25,94
				TOTAL Serviço:		R\$ 25,94
				VALOR:		R\$ 37,69
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 33,22
				VALOR ENCARGOS (84.35%):		R\$ 4,47
				TOTAL GERAL:		R\$ 37,69

20. 87775 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (M2)

Material		FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13880000	R\$ 16,58	R\$ 2,30
				TOTAL Material:	R\$ 2,30	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	R\$ 23,52	R\$ 15,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	R\$ 18,81	R\$ 12,77
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,74	
Serviço		FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03140000	R\$ 644,80	R\$ 20,24
				TOTAL Serviço:	R\$ 20,24	
				VALOR:	R\$ 51,28	
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 40,09	
				VALOR ENCARGOS (84.35%):	R\$ 11,19	
				TOTAL GERAL:	R\$ 51,28	

21. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 32,46	R\$ 7,41
				TOTAL Material:		R\$ 7,41
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 25,02	R\$ 4,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 18,81	R\$ 1,02
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 5,10
				VALOR:		R\$ 12,51
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 10,78
				VALOR ENCARGOS (84.35%):		R\$ 1,73
				TOTAL GERAL:		R\$ 12,51

22. 91314 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRAO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNE (UN)

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - FEIJÃO BRAVO - PSF IV
LOCAL: SÍTIO FEIJÃO BRAVO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO-PE

COMPOSIÇÕES

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	R\$ 7,29	R\$ 72,90
91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 293,49	R\$ 293,49
91304 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 102,27	R\$ 102,27
90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 317,65	R\$ 317,65
TOTAL Serviço:					R\$ 786,31
VALOR:					R\$ 786,31
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 696,03
VALOR ENCARGOS (84.35%):					R\$ 90,28
TOTAL GERAL:					R\$ 786,31

23. 91957 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2 023 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91956 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 35,94	R\$ 35,94
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,70	R\$ 9,70
TOTAL Serviço:					R\$ 45,64
VALOR:					R\$ 45,64
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 36,11
VALOR ENCARGOS (84.35%):					R\$ 9,53
TOTAL GERAL:					R\$ 45,64

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - FEIJÃO BRAVO - PSF IV
LOCAL: SÍTIO FEIJÃO BRAVO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO-PE

COMPOSIÇÕES

24. 94207 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00690000	R\$ 21,05	R\$ 0,14
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00500000	R\$ 22,11	R\$ 0,11

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,25

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,27000000	R\$ 0,19	R\$ 0,24
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,27000000	R\$ 2,91	R\$ 3,69
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,27500000	R\$ 34,58	R\$ 44,08

TOTAL Material: R\$ 48,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 18,81	R\$ 2,82
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 22,95	R\$ 2,63

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 5,45

VALOR: R\$ 53,71

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 51,71

VALOR ENCARGOS (84.35%): R\$ 2,00

TOTAL GERAL: R\$ 53,71

25. 96120 ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003315	GESEO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	0,36430000	R\$ 0,73	R\$ 0,26
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, "60 X 60" CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	0,07500000	R\$ 10,23	R\$ 0,76
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,00150000	R\$ 21,04	R\$ 0,03
00020250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	KG	0,00160000	R\$ 12,00	R\$ 0,01

TOTAL Material: R\$ 1,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04540000	R\$ 23,32	R\$ 1,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02610000	R\$ 18,81	R\$ 0,49

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 1,54

VALOR: R\$ 2,60

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 2,05

VALOR ENCARGOS (84.35%): R\$ 0,55

TOTAL GERAL: R\$ 2,60

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - FEIJÃO BRAVO - PSF IV
LOCAL: SÍTIO FEIJÃO BRAVO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO-PE

COMPOSIÇÕES

27. 100775 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA (KG)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00052070	R\$ 180,75	R\$ 0,09
93287	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00066270	R\$ 354,65	R\$ 0,23

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,32

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,51673250	R\$ 8,02	R\$ 4,14
00001333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	SINAPI	KG	0,00642400	R\$ 8,12	R\$ 0,05
00001332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	SINAPI	KG	0,00181770	R\$ 8,25	R\$ 0,01
00010966	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	SINAPI	KG	0,56602580	R\$ 9,12	R\$ 5,16

TOTAL Material: R\$ 9,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.00083620	R\$ 18,43	R\$ 0,01
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.00236660	R\$ 20,29	R\$ 0,04
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.00498570	R\$ 24,28	R\$ 0,12

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 0,17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FABRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,07888750	R\$ 26,30	R\$ 2,07
100719	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,07888750	R\$ 12,50	R\$ 0,98

TOTAL Serviço: R\$ 3,05

VALOR: R\$ 12,90

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 12,67

VALOR ENCARGOS (84.35%): R\$ 0,23

TOTAL GERAL: R\$ 12,90

28. 86943 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM E M PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,93	R\$ 8,93
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 150,14	R\$ 150,14
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,97	R\$ 9,97
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 82,79	R\$ 82,79
86879	VALVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,00	R\$ 8,00

TOTAL Serviço: R\$ 259,83

VALOR: R\$ 259,83

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 250,59

VALOR ENCARGOS (84.35%): R\$ 9,24

TOTAL GERAL: R\$ 259,83

29. 87263 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	9,13000000	R\$ 2,52	R\$ 23,00

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - FEIJÃO BRAVO - PSF IV
LOCAL: SÍTIO FEIJÃO BRAVO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO-PE

COMPOSIÇÕES

00045190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	SINAPI	M2	1,06900000	R\$ 69,90	R\$ 74,72
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	R\$ 4,81	R\$ 0,67

TOTAL Material: R\$ 98,39

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52030000	R\$ 23,38	R\$ 12,16
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16740000	R\$ 18,81	R\$ 3,14

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 15,30

VALOR: R\$ 113,69

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 108,24

VALOR ENCARGOS (84.35%): R\$ 5,45

TOTAL GERAL: R\$ 113,69

30. 87273 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	R\$ 0,82	R\$ 5,61
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000	R\$ 4,81	R\$ 1,06
00000536 REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07980000	R\$ 31,52	R\$ 34,03

TOTAL Material: R\$ 40,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69700000	R\$ 23,38	R\$ 16,29
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31380000	R\$ 18,81	R\$ 5,90

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 22,19

VALOR: R\$ 62,89

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 55,01

VALOR ENCARGOS (84.35%): R\$ 7,88

TOTAL GERAL: R\$ 62,89

31. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 10,51	R\$ 1,75

TOTAL Material: R\$ 1,75

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	R\$ 25,02	R\$ 1,66
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	R\$ 18,81	R\$ 0,41

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 2,07

VALOR: R\$ 3,82

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 3,12

VALOR ENCARGOS (84.35%): R\$ 0,70

TOTAL GERAL: R\$ 3,82

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - FEIJÃO BRAVO - PSF IV
LOCAL: SÍTIO FEIJÃO BRAVO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO-PE

COMPOSIÇÕES

32. 91315 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,20000000	R\$ 7,29	R\$ 74,35
91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 293,49	R\$ 293,49
91304 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 102,27	R\$ 102,27
90823 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 374,59	R\$ 374,59
TOTAL Serviço:					R\$ 844,70
VALOR:					R\$ 844,70
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 752,79
VALOR ENCARGOS (84.35%):					R\$ 91,91
TOTAL GERAL:					R\$ 844,70

33. 92005 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,70	R\$ 9,70
92003 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 43,59	R\$ 43,59
TOTAL Serviço:					R\$ 53,29
VALOR:					R\$ 53,29
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 42,42
VALOR ENCARGOS (84.35%):					R\$ 10,87
TOTAL GERAL:					R\$ 53,29

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - FEIJÃO BRAVO - PSF IV
LOCAL: SÍTIO FEIJÃO BRAVO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO-PE

COMPOSIÇÕES

34. 92443 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	UNXME	0,19600000	R\$ 22,19	R\$ 4,34
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	R\$ 8,54	R\$ 6,70
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,39300000	R\$ 23,20	R\$ 9,11

TOTAL Equipamento: R\$ 20,15

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	R\$ 7,19	R\$ 0,02
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R\$ 19,71	R\$ 0,37

TOTAL Material: R\$ 0,39

Mão de Obra com Encargos Complementares				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	R\$ 19,53	R\$ 2,14		
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 23,18	R\$ 13,90		

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 16,04

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92264	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,06700000	R\$ 206,35	R\$ 13,82

TOTAL Serviço: R\$ 13,82

VALOR: R\$ 50,40

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 43,66

VALOR ENCARGOS (84.35%): R\$ 6,74

TOTAL GERAL: R\$ 50,40

35. 97641 REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03360000	R\$ 23,32	R\$ 0,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09510000	R\$ 18,81	R\$ 1,78

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 2,56

VALOR: R\$ 2,56

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 1,68

VALOR ENCARGOS (84.35%): R\$ 0,88

TOTAL GERAL: R\$ 2,56

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - FEIJÃO BRAVO - PSF IV
LOCAL: SÍTIO FEIJÃO BRAVO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO-PE

COMPOSIÇÕES

39. 103669 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)						
Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R\$ 0,53	R\$ 0,75
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R\$ 1,35	R\$ 1,40
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,15
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 549,58	R\$ 606,18
TOTAL Material:						R\$ 606,18
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 23,18	R\$ 56,99
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 23,52	R\$ 57,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R\$ 18,81	R\$ 138,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 253,58
VALOR:						R\$ 861,91
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 773,26
VALOR ENCARGOS (84.35%):						R\$ 88,65
TOTAL GERAL:						R\$ 861,91

40. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00039385	LUMINÁRIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = 17" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,61	R\$ 18,61
TOTAL Material:						R\$ 18,61
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15093750	R\$ 20,04	R\$ 3,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48299990	R\$ 23,84	R\$ 11,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,53
VALOR:						R\$ 33,14
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 27,93
VALOR ENCARGOS (84.35%):						R\$ 5,21
TOTAL GERAL:						R\$ 33,14

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - FEIJÃO BRAVO - PSF IV
LOCAL: SÍTIO FEIJÃO BRAVO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO-PE

COMPOSIÇÕES

41. 104791 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHI	0,06370000	R\$ 21,41	R\$ 1,36
102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHP	0,08330000	R\$ 24,00	R\$ 1,99

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 3,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02280000	R\$ 23,52	R\$ 0,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07650000	R\$ 18,81	R\$ 1,43

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 1,96

VALOR: R\$ 5,31

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 3,52

VALOR ENCARGOS (84.35%): R\$ 1,79

TOTAL GERAL: R\$ 5,31

42. 86915 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO 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	0,02100000	R\$ 3,25	R\$ 0,06
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 156,36	R\$ 156,36

TOTAL Material: R\$ 156,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R\$ 22,76	R\$ 2,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R\$ 18,81	R\$ 0,56

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 2,74

VALOR: R\$ 159,16

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 158,16

VALOR ENCARGOS (84.35%): R\$ 1,00

TOTAL GERAL: R\$ 159,16

43. 88484 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 10,51	R\$ 1,75

TOTAL Material: R\$ 1,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09270000	R\$ 25,02	R\$ 2,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03090000	R\$ 18,81	R\$ 0,58

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 2,89

VALOR: R\$ 4,64

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 3,66

VALOR ENCARGOS (84.35%): R\$ 0,98

TOTAL GERAL: R\$ 4,64

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - FEIJÃO BRAVO - PSF IV
LOCAL: SÍTIO FEIJÃO BRAVO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO-PE

COMPOSIÇÕES

44. 94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00130000	R\$ 21,05	R\$ 0,02
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	R\$ 22,11	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,03
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	CJ	4,15000000	R\$ 1,44	R\$ 5,97
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	1,16600000	R\$ 50,09	R\$ 58,40
TOTAL Material:						R\$ 64,37
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 18,81	R\$ 1,82
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 22,95	R\$ 2,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,90
VALOR:						R\$ 68,30
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 66,92
VALOR ENCARGOS (84.35%):						R\$ 1,38
TOTAL GERAL:						R\$ 68,30
45. 94994 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00170000	R\$ 7,19	R\$ 0,01
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 15,97	R\$ 0,38
00004509	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	R\$ 5,41	R\$ 1,35
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 3,73	R\$ 0,74
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	R\$ 25,60	R\$ 27,68
TOTAL Material:						R\$ 30,16
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13010000	R\$ 23,18	R\$ 3,01
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18820000	R\$ 23,52	R\$ 4,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31830000	R\$ 18,81	R\$ 5,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,41
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,09850000	R\$ 465,90	R\$ 45,89
TOTAL Serviço:						R\$ 45,89
VALOR:						R\$ 89,46
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 81,94
VALOR ENCARGOS (84.35%):						R\$ 7,52
TOTAL GERAL:						R\$ 89,46

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - FEIJÃO BRAVO - PSF IV
LOCAL: SÍTIO FEIJÃO BRAVO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO-PE

COMPOSIÇÕES

47. 101879 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 455,67	R\$ 455,67
				TOTAL Material:	R\$ 455,67	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	R\$ 20,04	R\$ 10,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	R\$ 23,84	R\$ 12,74
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 23,45	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01440000	R\$ 719,95	R\$ 10,36
				TOTAL Serviço:	R\$ 10,36	
				VALOR:	R\$ 489,48	
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 480,15	
				VALOR ENCARGOS (84.35%):	R\$ 9,33	
				TOTAL GERAL:	R\$ 489,48	

48. 102185 PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	2,00000000	R\$ 162,37	R\$ 324,74
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 875,06	R\$ 1.750,12
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	3,78000000	R\$ 410,00	R\$ 1.549,80
					TOTAL Material:	R\$ 3.624,66
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,57000000	R\$ 18,81	R\$ 123,58
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,76000000	R\$ 18,98	R\$ 128,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 251,88
					VALOR:	R\$ 3.876,54
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3.791,22
					VALOR ENCARGOS (84.35%):	R\$ 85,32
					TOTAL GERAL:	R\$ 3.876,54

49. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 32,46	R\$ 7,41
				TOTAL Material:		R\$ 7,41
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 25,02	R\$ 5,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 18,81	R\$ 1,42
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 7,09
				VALOR:		R\$ 14,50
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 12,11
				VALOR ENCARGOS (84.35%):		R\$ 2,39
				TOTAL GERAL:		R\$ 14,50

50. 92400 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022 (M2)

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - FEIJÃO BRAVO - PSF IV
LOCAL: SÍTIO FEIJÃO BRAVO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO-PE

COMPOSIÇÕES

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,15870000	R\$ 1,08	R\$ 0,17
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	R\$ 11,23	R\$ 0,04
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,15560000	R\$ 0,76	R\$ 0,11
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	0,00690000	R\$ 10,48	R\$ 0,07

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,39

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 130,00	R\$ 7,38
00040524	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARELEPIPEDO, "20 X 10" CM, E = 10 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00410000	R\$ 68,38	R\$ 68,66
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 95,03	R\$ 0,93

TOTAL Material: R\$ 76,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32490000	R\$ 23,32	R\$ 7,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32490000	R\$ 18,81	R\$ 6,11

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 13,68

VALOR: R\$ 91,04

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 86,24

VALOR ENCARGOS (84.35%): R\$ 4,80

TOTAL GERAL: R\$ 91,04

51.93442 BANCADA MARMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VALVULA AMERICANA E SIFAO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TOR NEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86893	BANCADA DE MARMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 727,08	R\$ 727,08
86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA E SIFAO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 596,32	R\$ 596,32
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,93	R\$ 8,93
86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 143,79	R\$ 143,79

TOTAL Serviço: R\$ 1.476,12

VALOR: R\$ 1.476,12

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 1.444,25

VALOR ENCARGOS (84.35%): R\$ 31,87

TOTAL GERAL: R\$ 1.476,12

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - FEIJÃO BRAVO - PSF IV
LOCAL: SÍTIO FEIJÃO BRAVO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO-PE

COMPOSIÇÕES

52. 97624 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS SI/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66580000	R\$ 23,52	R\$ 15,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,12780000	R\$ 18,81	R\$ 77,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 93,29
VALOR:						R\$ 93,29
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 61,26
VALOR ENCARGOS (84.35%):						R\$ 32,03
TOTAL GERAL:						R\$ 93,29

54. 112737 ESTRUTURA METALICA GALVANIZADA, REVESTIDA POR PLACAS DE ACM (ALUMINIO COMPOSTO) RECORTADO, E=0,3MM, NA COR COBRE, 1,00M X 1,00M, FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA SEM AVANÇO NA ESTRUTURA ESPACIAL EXISTENTE NO LOCAL POR PARAFUSOS. - FORNECIMENTO E MONTAGEM. (m2)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112737	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 635,87	R\$ 635,87
TOTAL Serviço:						R\$ 635,87
VALOR:						R\$ 635,87
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 635,87
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
TOTAL GERAL:						R\$ 635,87

55. 100674 JANELA FIXA DE ALUMINIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 377,52	R\$ 377,52
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	17,41300000	R\$ 0,25	R\$ 4,35
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,16880000	R\$ 23,70	R\$ 27,70
TOTAL Material:						R\$ 409,57
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74224930	R\$ 23,52	R\$ 17,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37112470	R\$ 18,81	R\$ 6,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,43
VALOR:						R\$ 434,00
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 425,32
VALOR ENCARGOS (84.35%):						R\$ 8,68
TOTAL GERAL:						R\$ 434,00

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - FEIJÃO BRAVO - PSF IV
LOCAL: SÍTIO FEIJÃO BRAVO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO-PE

COMPOSIÇÕES

56. 100742 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01270000	R\$ 27,00	R\$ 0,34
00007311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,12740000	R\$ 47,06	R\$ 5,99
TOTAL Material:					R\$ 6,33
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67790000	R\$ 25,02	R\$ 16,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,96
VALOR:					R\$ 23,29
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 17,58
VALOR ENCARGOS (84.35%):					R\$ 5,71
TOTAL GERAL:					R\$ 23,29

57. 93664 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 66,17	R\$ 66,17
00001573 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,94	R\$ 3,88
TOTAL Material:					R\$ 70,05
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18230000	R\$ 20,04	R\$ 3,65
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18230000	R\$ 23,84	R\$ 4,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,99
VALOR:					R\$ 78,04
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 75,21
VALOR ENCARGOS (84.35%):					R\$ 2,83
TOTAL GERAL:					R\$ 78,04

58. 97650 REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24870000	R\$ 18,81	R\$ 4,67
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08790000	R\$ 22,95	R\$ 2,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,68
VALOR:					R\$ 6,68
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 4,36
VALOR ENCARGOS (84.35%):					R\$ 2,32
TOTAL GERAL:					R\$ 6,68

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - FEIJÃO BRAVO - PSF IV
LOCAL: SÍTIO FEIJÃO BRAVO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO-PE

COMPOSIÇÕES

60. 101895 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC 25 KA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 442,18	R\$ 442,18
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 6,72	R\$ 20,16
TOTAL Material:						R\$ 462,34
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R\$ 20,04	R\$ 26,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R\$ 23,84	R\$ 31,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 58,05
VALOR:						R\$ 520,39
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 499,84
VALOR ENCARGOS (84.35%):						R\$ 20,55
TOTAL GERAL:						R\$ 520,39
61. 97647 REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11530000	R\$ 18,81	R\$ 2,16
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04080000	R\$ 22,95	R\$ 0,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,09
VALOR:						R\$ 3,09
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,02
VALOR ENCARGOS (84.35%):						R\$ 1,07
TOTAL GERAL:						R\$ 3,09

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - FEIJÃO BRAVO - PSF IV
LOCAL: SÍTIO FEIJÃO BRAVO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO-PE

COMPOSIÇÕES

64. 91933 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001020 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 10,21	R\$ 12,69
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 6,01	R\$ 0,05

TOTAL Material: R\$ 12,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 20,04	R\$ 1,52
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 23,84	R\$ 1,81

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 3,33

VALOR: R\$ 16,07

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 14,88

VALOR ENCARGOS (84.35%): R\$ 1,19

TOTAL GERAL: R\$ 16,07

66. 91931 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000994 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 6,23	R\$ 7,74
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 6,01	R\$ 0,05

TOTAL Material: R\$ 7,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 20,04	R\$ 1,02
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 23,84	R\$ 1,21

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 2,23

VALOR: R\$ 10,02

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 9,23

VALOR ENCARGOS (84.35%): R\$ 0,79

TOTAL GERAL: R\$ 10,02

68. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 3,90	R\$ 4,84
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 6,01	R\$ 0,05

TOTAL Material: R\$ 4,89

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 20,04	R\$ 0,78
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 23,84	R\$ 0,92

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 1,70

VALOR: R\$ 6,59

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 5,99

VALOR ENCARGOS (84.35%): R\$ 0,60

TOTAL GERAL: R\$ 6,59

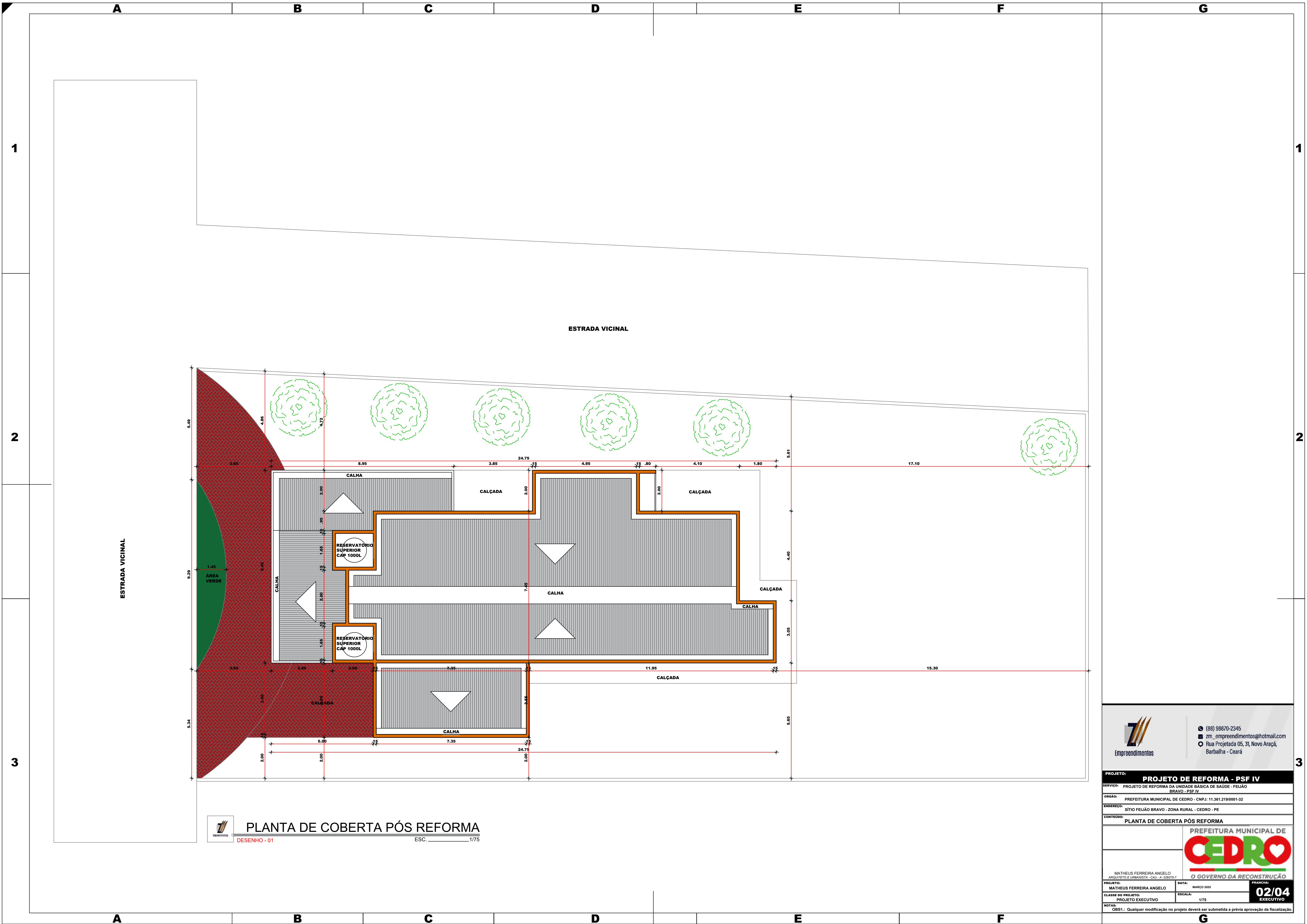
70. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)



OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - FEIJÃO BRAVO - PSF IV
LOCAL: SÍTIO FEIJÃO BRAVO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO-PE

COMPOSIÇÕES

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,35	R\$ 2,92
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 6,01	R\$ 0,05
TOTAL Material:						R\$ 2,97
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 20,04	R\$ 0,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 23,84	R\$ 0,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,27
VALOR:						R\$ 4,24
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,79
VALOR ENCARGOS (84.35%):						R\$ 0,45
TOTAL GERAL:						R\$ 4,24





(88) 98870-2345
zm_empreendimentos@hotmail.com
Rua Projetada 05, 31, Novo Aracá,
Barbalha - Ceará

PROJETO: PROJETO DE REFORMA - PSF IV

SERVIÇO: PROJETO DE REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - FEIJÃO BRAVO - PSF IV

ORGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO - CNPJ: 11.361.219/0001-32

ENDEREÇO: SÍTIO FEIJÃO BRAVO - ZONA RURAL - CEDRO - PE

CONTEÚDO: PLANTA DE COBERTA PÓS REFORMA

MATHEUS FERREIRA ANGELO
ARQUITETO E URBANISTA - CAU-A-028375-7

PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO
O GOVERNO DA RECONSTRUÇÃO

PROJETO: MATHEUS FERREIRA ANGELO
CLASSE DO PROJETO: PROJETO EXECUTIVO
NOTAS: OBS1: Qualquer modificação no projeto deverá ser submetida a prévia aprovação da fiscalização.

DATA: MARÇO 2025
ESCALA: 1/75
PRANCHAS: 02/04 EXECUTIVO



PLANTA BAIXA PÓS REFORMA

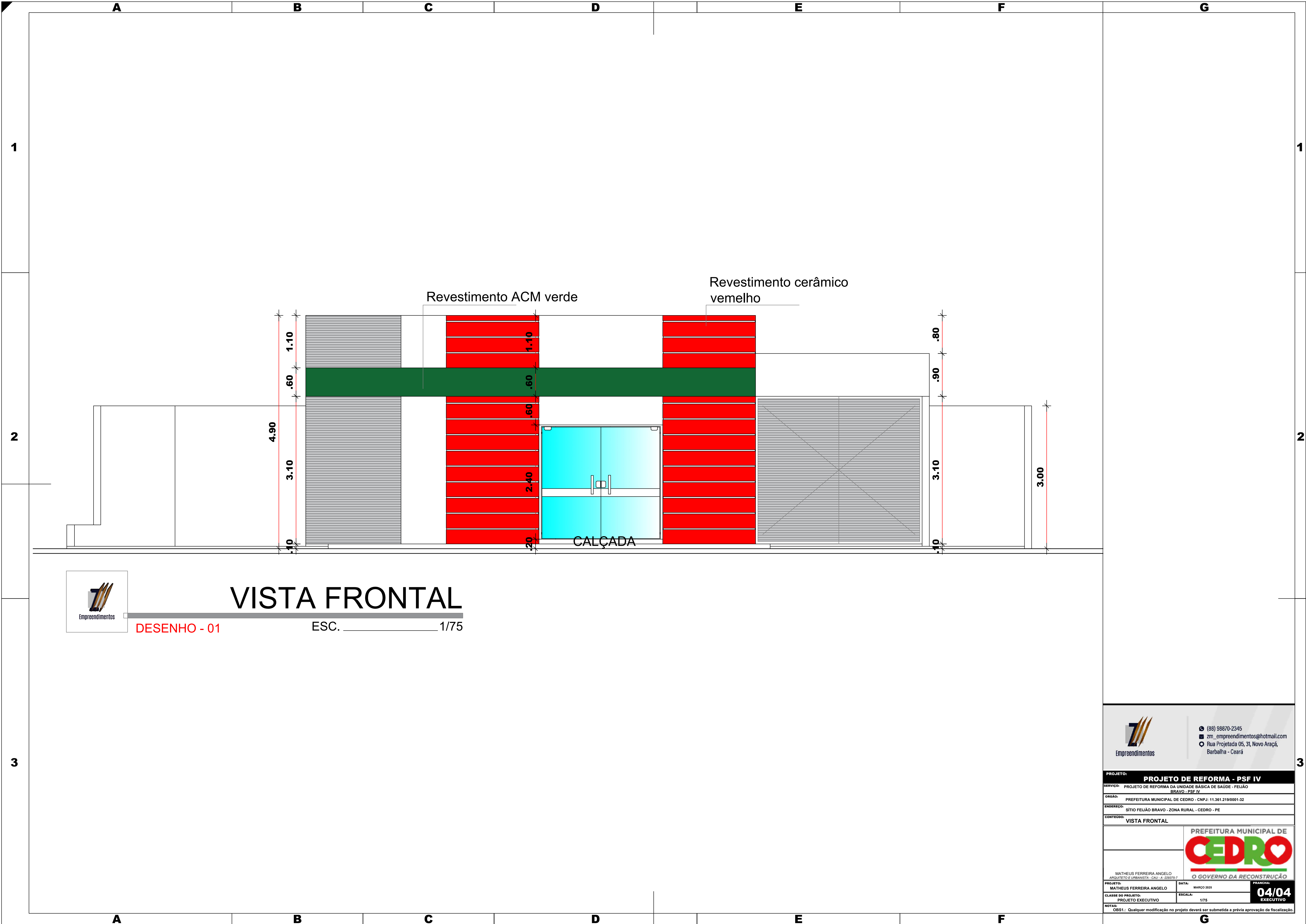
DESENHO - 01

ESC. 1/75



(88) 98870-2345
zm_empreendimentos@hotmail.com
Rua Projetada 05, 31, Novo Araújo,
Barbalha - Ceará

PROJETO: PROJETO DE REFORMA - PSF IV			
SERVIÇO: PROJETO DE REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - FELIÃO BRAVO - PSF IV			
ORÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO - CNPJ: 11.361.219/0001-32			
ENDEREÇO: SÍTIO FELIÃO BRAVO - ZONA RURAL - CEDRO - PE			
CONTEÚDO: PLANTA DE BAIXA PÓS REFORMA			
MATHEUS FERREIRA ANGELO ARQUITETO E URBANISTA - CAD. A-228767		PREFEITURA MUNICIPAL DE  O GOVERNO DA RECONSTRUÇÃO	
		DATA: MARÇO 2025 FRANCHA: 03/04	
		ESCALA: 1/75 EXECUTIVO	
NOTAS: OBS1.: Qualquer modificação no projeto deverá ser submetida a prévia aprovação da fiscalização.			



VISTA FRONTAL

DESENHO - 01

ESC. 1/75



(88) 98870-2345
zm_empreendimentos@hotmail.com
Rua Projetada 05, 31, Novo Araújo,
Barbalha - Ceará

PROJETO: PROJETO DE REFORMA - PSF IV	
SERVIÇO: PROJETO DE REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - FELIÃO BRAVO - PSF IV	
ORÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO - CNPJ: 11.361.219/0001-32	
ENDEREÇO: SÍTIO FELIÃO BRAVO - ZONA RURAL - CEDRO - PE	
CONTEÚDO: VISTA FRONTAL	



PROJETO: MATHEUS FERREIRA ANGELO	DATA: MARÇO 2025	PRANCHETA: 04/04
CLASSE DO PROJETO: PROJETO EXECUTIVO	ESCALA: 1/75	EXECUTIVO
NOTAS: OBS1: Qualquer modificação no projeto deverá ser submetida a prévia aprovação da fiscalização.		

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - FEIJÃO BRAVO - PSF IV
LOCAL: SÍTIO FEIJÃO BRAVO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO-PE

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	SERVIÇOS	% TOTAL	TOTAL
001	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,62%	9.368,73
002	MOVIMENTO DE TERRA	0,23%	837,63
003	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	6,24%	22.321,01
004	PAREDES E PAINEIS	8,40%	30.056,86
005	COBERTA	8,15%	29.152,10
006	FORRO	2,02%	7.217,08
007	REVESTIMENTOS	8,34%	29.836,43
008	PISOS	18,96%	67.847,82
009	ESQUADRIAS E FERRAGENS	7,68%	27.474,42
010	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5,91%	21.160,94
011	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA	1,79%	6.409,64
012	PINTURA	9,48%	33.923,90
013	SERVIÇOS GERAL	0,20%	704,48
	TOTAL SIMPLES:	80,00%	286.311,04
	BDI 25% :	20,00%	71.577,76
	TOTAL GERAL:	100,00%	357.888,80

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - FEIJÃO BRAVO - PSF IV
LOCAL: SÍTIO FEIJÃO BRAVO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO-PE

ORÇAMENTO GERAL DA OBRA

Data: Março./2.025

Tabela: SINAPI-PE 12/2024 - ORSE 12/2024: Desonerada

BDI: 25,00%

Leis Sociais: 84,35% / 112,54%

Item	Código	Discriminação	Quantidade	Un	Preço Unitário	Preço Total
1.0	Grupo:	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	6,00	M3	458,06	2.748,36
1.2	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	13,96	M3	174,64	2.437,97
1.3	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	126,92	M2	2,56	324,92
1.4	104791	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	365,92	M2	5,31	1.943,04
1.5	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	8,65	M3	93,29	806,96
1.6	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	165,79	M2	6,68	1.107,48
			TOTAL	R\$		9.368,73
2.0	Grupo:	MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	23,45	M3	35,72	837,63
			TOTAL	R\$		837,63
3.0	Grupo:	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				
3.1	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	239,65	KG	13,92	3.335,93
3.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	261,65	KG	12,81	3.351,74
3.3	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	59,65	M2	50,40	3.006,36
3.4	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	14,65	M3	861,91	12.626,98
			TOTAL	R\$		22.321,01
4.0	Grupo:	PAREDES E PAINEIS				
4.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	273,49	M2	79,84	21.835,44
4.2	103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	158,47	M2	51,88	8.221,42
			TOTAL	R\$		30.056,86

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - FEIJÃO BRAVO - PSF IV
LOCAL: SÍTIO FEIJÃO BRAVO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO-PE

ORÇAMENTO GERAL DA OBRA

Data: Março./2.025

Tabela: SINAPI-PE 12/2024 - ORSE 12/2024: Desonerada

BDI: 25,00%

Leis Sociais: 84,35% / 112,54%

Item	Código	Discriminação	Quantidade	Un	Preço Unitário	Preço Total
5.0	Grupo:	COBERTA				
		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	185,06	M2	22,87	4.232,32
5.1	92543					
5.2	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	185,06	M2	53,71	9.939,57
5.3	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	498,75	KG	12,90	6.433,88
5.4	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	35,94	M2	68,30	2.454,70
5.5	112737	ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, REVESTIDA POR PLACAS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) RECORTADO, E=0,3MM, NA COR COBRE, 1,00M X 1,00M, FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA SEM AVANÇO NA ESTRUTURA ESPACIAL EXISTENTE NO LOCAL POR PARAFUSOS. - FORNECIMENTO E MONTAGEM.	9,58	M2	635,87	6.091,63
			TOTAL	R\$		29.152,10
6.0	Grupo:	FORRO				
6.1	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_08/2023_PS	148,62	M2	44,83	6.662,63
6.2	96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023	213,25	M	2,60	554,45
6.3			TOTAL	R\$		7.217,08
7.0	Grupo:	PISOS				
7.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	272,85	M2	34,47	9.405,14
7.2	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	272,85	M2	37,69	10.283,72
7.3	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	202,25	M2	113,69	22.993,80
7.4	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	51,36	M2	89,46	4.594,67
7.5	92400	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	225,95	M2	91,04	20.570,49
			TOTAL	R\$		67.847,82
8.0	Grupo:	REVESTIMENTOS				
8.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	482,31	M2	4,38	2.112,52
8.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	482,31	M2	51,28	24.732,86
8.3	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	47,56	M2	62,89	2.991,05
			TOTAL	R\$		29.836,43
9.0	Grupo:	ESQUADRIAS				
9.1	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNE	10,00	UN	786,31	7.863,10

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - FEIJÃO BRAVO - PSF IV
LOCAL: SÍTIO FEIJÃO BRAVO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO-PE

ORÇAMENTO GERAL DA OBRA

Data: Março./2.025

Tabela: SINAPI-PE 12/2024 - ORSE 12/2024: Desonerada

BDI: 25,00%

Leis Sociais: 84,35% / 112,54%

Item	Código	Discriminação	Quantidade	Un	Preço Unitário	Preço Total
9.2	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	4,00	UN	844,70	3.378,80
9.3	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	1,00	UN	3876,54	3.876,54
9.4	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	28,47	M2	434,00	12.355,98
TOTAL				R\$		27.474,42

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - FEIJÃO BRAVO - PSF IV
LOCAL: SÍTIO FEIJÃO BRAVO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO-PE

ORÇAMENTO GERAL DA OBRA

Data: Março./2.025

Tabela: SINAPI-PE 12/2024 - ORSE 12/2024: Desonerada

BDI: 25,00%

Leis Sociais: 84,35% / 112,54%

Item	Código	Discriminação	Quantidade	Un	Preço Unitário	Preço Total
10.0	Grupo:	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
10.1	101510	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). A F_07/2020	1,00	UN	2055,80	2.055,80
10.2	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	21,00	UN	45,64	958,44
10.3	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	52,00	UN	53,29	2.771,08
10.4	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	22,00	UN	33,14	729,08
10.5	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	489,48	489,48
10.6	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	12,00	UN	78,04	936,48
10.7	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	520,39	520,39
10.8	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	121,35	M	16,07	1.950,09
10.9	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	320,00	M	10,02	3.206,40
10.10	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	630,00	M	6,59	4.151,70
10.11	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	800,00	M	4,24	3.392,00
			TOTAL	R\$	21.160,94	
11.0	Grupo:	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA				
11.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	5,00	UN	472,15	2.360,75
11.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	5,00	UN	31,90	159,50
11.3	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM E M PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	5,00	UN	259,83	1.299,15
11.4	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	7,00	UN	159,16	1.114,12
11.5	93442	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	1476,12	1.476,12
			TOTAL	R\$	6.409,64	
12.0	Grupo:	PINTURAS				
12.1	96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	681,21	M2	14,89	10.143,22
12.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	1.201,14	M2	12,51	15.026,26

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - FEIJÃO BRAVO - PSF IV
LOCAL: SÍTIO FEIJÃO BRAVO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO-PE

ORÇAMENTO GERAL DA OBRA

Data: Março./2.025

Tabela: SINAPI-PE 12/2024 - ORSE 12/2024: Desonerada

BDI: 25,00%

Leis Sociais: 84,35% / 112,54%

Item	Código	Discriminação	Quantidade	Un	Preço Unitário	Preço Total
12.3	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	1.201,14	M2	3,82	4.588,35
12.4	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	148,00	M2	4,64	686,72
12.5	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	148,00	M2	14,50	2.146,00
12.6	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	57,25	M2	23,29	1.333,35
			TOTAL	R\$		33.923,90
13.0	Grupo:	SERVIÇO GERAL				
13.1	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	148,00	M2	4,76	704,48
			TOTAL	R\$		704,48
			TOTAL SIMPLES	R\$		286.311,04
			BDI 25%	%		71.577,76
			TOTAL GERAL	R\$		357.888,80

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - FEIJÃO BRAVO - PSF IV
LOCAL: SÍTIO FEIJÃO BRAVO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO-PE

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		TOTAL	%
		Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%		
001	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.368,73	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.368,73	2,62
002	MOVIMENTO DE TERRA	837,63	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	837,63	0,23
003	ESTRUTURA E FUNDAÇÕES	22.321,01	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22.321,01	6,24
004	PAREDES E PAINEIS	30.056,86	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30.056,86	8,40
005	COBERTA	14.576,05	50,00	14.576,05	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29.152,10	8,15
006	FORRO	0,00	0,00	7.217,08	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.217,08	2,02
007	REVESTIMENTOS	0,00	0,00	14.918,22	50,00	14.918,22	50,00	0,00	0,00	29.836,43	8,34
008	PISOS	16.961,96	25,00	16.961,96	25,00	33.923,91	50,00	0,00	0,00	67.847,82	18,96
009	ESQUADRIAS E FERRAGENS	0,00	0,00	27.474,42	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27.474,42	7,68
010	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,00	0,00	0,00	0,00	10.580,47	50,00	10.580,47	50,00	21.160,94	5,91
011	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,00	0,00	0,00	0,00	3.204,82	50,00	3.204,82	50,00	6.409,64	1,79
012	PINTURA	0,00	0,00	0,00	0,00	16.961,95	50,00	16.961,95	50,00	33.923,90	9,48
013	SERVIÇOS GERAIS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	704,48	100,00	704,48	0,20
TOTAL SIMPLES		94.122,24	26,30%	81.147,72	22,67%	79.589,37	22,24%	31.451,72	8,79%	286.311,04	80,00%
BDI 25%		23.530,56	6,57%	20.286,93	5,67%	19.897,34	5,56%	7.862,93	2,20%	71.577,76	20,00%
TOTAL GERAL		117.652,80	32,87%	101.434,65	28,34%	99.486,71	27,80%	39.314,65	10,99%	357.888,80	100,00%

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - FEIJÃO BRAVO - PSF IV
LOCAL: SÍTIO FEIJÃO BRAVO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO-PE

COMPOSIÇÕES

1. 101510 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO), A F_07/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001094	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,24
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,43
00034643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 32,46
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 231,53
00014153	FITA METÁLICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KG	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 60,92
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,92
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 13,96
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,42
00039996	VERGALHO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	R\$ 3,14
TOTAL Material:					R\$ 337,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32330000	R\$ 20,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,91020000	R\$ 23,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 75,84

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R\$ 719,95
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 491,69
91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	22,20000000	R\$ 25,27
104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,72
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	1,95000000	R\$ 59,63
91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,46
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,52
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 113,41
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	6,05000000	R\$ 18,06
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 157,73
91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,05

TOTAL Serviço: R\$ 1.642,06

VALOR: R\$ 2.055,80

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 1.893,12

VALOR ENCARGOS (84.35%): R\$ 162,68

TOTAL GERAL: R\$ 2.055,80

2. 103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - FEIJÃO BRAVO - PSF IV
LOCAL: SÍTIO FEIJÃO BRAVO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO-PE

COMPOSIÇÕES

00007271	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R\$ 0,70	R\$ 19,81
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 44,28	R\$ 0,22
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,5 CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 2,27	R\$ 0,95

TOTAL Material: R\$ 20,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R\$ 23,52	R\$ 37,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R\$ 18,81	R\$ 15,14

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 53,00

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	R\$ 644,80	R\$ 5,86

TOTAL Serviço: R\$ 5,86

VALOR: R\$ 79,84

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 60,71

VALOR ENCARGOS (84.35%): R\$ 19,13

TOTAL GERAL: R\$ 79,84

3. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 400,00	R\$ 400,00
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 30,38	R\$ 0,34
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 16,28	R\$ 0,21
00004509	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 5,41	R\$ 17,35

TOTAL Material: R\$ 417,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 23,18	R\$ 8,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 18,81	R\$ 21,04

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 29,68

Serviço					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102234	PINTURA	IMUNIZANTE	PARA	MADEIRA, 2	DEMAOS,	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 20,97	R\$ 10,48
	AF_01/2021									

TOTAL Serviço: R\$ 10,48

VALOR: R\$ 458,06

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 445,87

VALOR ENCARGOS (84.35%): R\$ 12,19

TOTAL GERAL: R\$ 458,06

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - FEIJÃO BRAVO - PSF IV
LOCAL: SÍTIO FEIJÃO BRAVO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO-PE

COMPOSIÇÕES

4. 86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,59	R\$ 8,59
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 366,74	R\$ 366,74
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 30,96	R\$ 61,92
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 101,41	R\$ 8,93

TOTAL Material: R\$ 446,18

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	R\$ 22,76	R\$ 17,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	R\$ 18,81	R\$ 8,24

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 25,97

VALOR: R\$ 472,15

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 462,76

VALOR ENCARGOS (84.35%): R\$ 9,39

TOTAL GERAL: R\$ 472,15

5. 87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R\$ 23,52	R\$ 1,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 18,81	R\$ 0,47

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 2,07

Serviço						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 626,90	R\$ 2,31

TOTAL Serviço: R\$ 2,31

VALOR: R\$ 4,38

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 3,38

VALOR ENCARGOS (84.35%): R\$ 1,00

TOTAL GERAL: R\$ 4,38

6. 91313 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNE (UN)						
Serviço						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,80000000	R\$ 7,29	R\$ 71,44
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 293,49	R\$ 293,49
91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 87,25	R\$ 87,25
90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 300,17	R\$ 300,17

TOTAL Serviço: R\$ 752,35

VALOR: R\$ 752,35

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 666,33

VALOR ENCARGOS (84.35%): R\$ 86,02

TOTAL GERAL: R\$ 752,35

7. 92543 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - FEIJÃO BRAVO - PSF IV
LOCAL: SÍTIO FEIJÃO BRAVO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO-PE

COMPOSIÇÕES

93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00640000	R\$ 21,05	R\$ 0,13
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00460000	R\$ 22,11	R\$ 0,10

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,23

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 16,09	R\$ 0,48
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,63400000	R\$ 28,66	R\$ 18,17

TOTAL Material: R\$ 18,65

Mão de Obra com Encargos Complementares				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,06500000	R\$ 19,53	R\$ 1,26
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,11800000	R\$ 23,18	R\$ 2,73

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 3,99

VALOR: R\$ 22,87

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 21,36

VALOR ENCARGOS (84.35%): R\$ 1,51

TOTAL GERAL: R\$ 22,87

8. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 17,58	R\$ 0,43
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,22	R\$ 0,26

TOTAL Material: R\$ 0,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R\$ 19,62	R\$ 0,34
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R\$ 23,32	R\$ 2,49

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 2,83

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,40	R\$ 10,40

TOTAL Serviço: R\$ 10,40

VALOR: R\$ 13,92

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 12,35

VALOR ENCARGOS (84.35%): R\$ 1,57

TOTAL GERAL: R\$ 13,92

9. 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 17,58	R\$ 0,43
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,22	R\$ 0,16

TOTAL Material: R\$ 0,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R\$ 19,62	R\$ 0,18
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	R\$ 23,32	R\$ 1,30

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 1,48

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

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - FEIJÃO BRAVO - PSF IV
LOCAL: SÍTIO FEIJÃO BRAVO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO-PE

COMPOSIÇÕES

92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,74	R\$ 10,74
TOTAL Serviço:						R\$ 10,74
VALOR:						R\$ 12,81
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,12
VALOR ENCARGOS (84.35%):						R\$ 0,69
TOTAL GERAL:						R\$ 12,81

10. 94319 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 67,12	R\$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 319,38	R\$ 1,72
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 32,12	R\$ 6,30
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,06
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,38890000	R\$ 37,35	R\$ 51,87
TOTAL Material:						R\$ 51,87
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R\$ 18,81	R\$ 14,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,79
VALOR:						R\$ 74,72
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 67,86
VALOR ENCARGOS (84.35%):						R\$ 6,86
TOTAL GERAL:						R\$ 74,72

11. 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25415000	R\$ 23,52	R\$ 5,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09190000	R\$ 18,81	R\$ 1,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,69
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06900000	R\$ 388,22	R\$ 26,78
TOTAL Serviço:						R\$ 26,78
VALOR:						R\$ 34,47
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 30,10
VALOR ENCARGOS (84.35%):						R\$ 4,37
TOTAL GERAL:						R\$ 34,47

12. 96109 FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_08/2023_PS (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02170000	R\$ 25,07	R\$ 0,54
00003315	GESEO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	1,81270000	R\$ 0,73	R\$ 1,32
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,02930000	R\$ 37,62	R\$ 1,10
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, "60 X 60" CM, ESPESURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,04140000	R\$ 10,23	R\$ 10,65



OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - FEIJÃO BRAVO - PSF IV
LOCAL: SÍTIO FEIJÃO BRAVO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO-PE

COMPOSIÇÕES

00020250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	KG	0,00780000	R\$ 12,00	R\$ 0,09
TOTAL Material:						R\$ 13,70
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91230000	R\$ 23,32	R\$ 21,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52440000	R\$ 18,81	R\$ 9,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,13
VALOR:						R\$ 44,83
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 33,83
VALOR ENCARGOS (84.35%):						R\$ 11,00
TOTAL GERAL:						R\$ 44,83

13. 96132 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08000000	R\$ 0,90	R\$ 0,07
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,33900000	R\$ 4,82	R\$ 6,45
TOTAL Material:						R\$ 6,52
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29850000	R\$ 25,02	R\$ 7,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04870000	R\$ 18,81	R\$ 0,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,37
VALOR:						R\$ 14,89
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,07
VALOR ENCARGOS (84.35%):						R\$ 2,82
TOTAL GERAL:						R\$ 14,89

14. 99804 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 16,70	R\$ 0,10
TOTAL Material:						R\$ 0,10
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24800000	R\$ 18,81	R\$ 4,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,66
VALOR:						R\$ 4,76
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,18
VALOR ENCARGOS (84.35%):						R\$ 1,58
TOTAL GERAL:						R\$ 4,76

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - FEIJÃO BRAVO - PSF IV
LOCAL: SÍTIO FEIJÃO BRAVO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO-PE

COMPOSIÇÕES

16. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 27,50	R\$ 27,50
TOTAL Material:						R\$ 27,50

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	R\$ 22,76	R\$ 3,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	R\$ 18,81	R\$ 0,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,40
VALOR:						R\$ 31,90
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 30,29
VALOR ENCARGOS (84.35%):						R\$ 1,61
TOTAL GERAL:						R\$ 31,90

17. 103323 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.AF_12/2021 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037592	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUIROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	13,60000000	R\$ 1,73	R\$ 23,52
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 44,28	R\$ 0,22
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 2,27	R\$ 0,95
TOTAL Material:						R\$ 24,69

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59000000	R\$ 23,52	R\$ 13,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	R\$ 18,81	R\$ 5,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,41

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01040000	R\$ 748,44	R\$ 7,78
TOTAL Serviço:						R\$ 7,78
VALOR:						R\$ 51,88
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 44,25
VALOR ENCARGOS (84.35%):						R\$ 7,63
TOTAL GERAL:						R\$ 51,88

18. 104789 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24620000	R\$ 23,52	R\$ 29,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,72650000	R\$ 18,81	R\$ 145,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 174,64
VALOR:						R\$ 174,64
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 114,69
VALOR ENCARGOS (84.35%):						R\$ 59,95
TOTAL GERAL:						R\$ 174,64

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - FEIJÃO BRAVO - PSF IV
LOCAL: SÍTIO FEIJÃO BRAVO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO-PE

COMPOSIÇÕES

19. 87630 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	R\$ 15,86	R\$ 3,33
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,70	R\$ 0,35
				TOTAL Material:		R\$ 3,68
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	R\$ 23,52	R\$ 5,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12300000	R\$ 18,81	R\$ 2,31
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 8,07
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R\$ 601,88	R\$ 25,94
				TOTAL Serviço:		R\$ 25,94
				VALOR:		R\$ 37,69
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 33,22
				VALOR ENCARGOS (84.35%):		R\$ 4,47
				TOTAL GERAL:		R\$ 37,69

20. 87775 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13880000	R\$ 16,58	R\$ 2,30
				TOTAL Material:	R\$ 2,30	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	R\$ 23,52	R\$ 15,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	R\$ 18,81	R\$ 12,77
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,74	
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03140000	R\$ 644,80	R\$ 20,24
				TOTAL Serviço:	R\$ 20,24	
				VALOR:	R\$ 51,28	
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 40,09	
				VALOR ENCARGOS (84.35%):	R\$ 11,19	
				TOTAL GERAL:	R\$ 51,28	

21. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 32,46	R\$ 7,41
				TOTAL Material:		R\$ 7,41
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 25,02	R\$ 4,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 18,81	R\$ 1,02
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 5,10
				VALOR:		R\$ 12,51
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 10,78
				VALOR ENCARGOS (84.35%):		R\$ 1,73
				TOTAL GERAL:		R\$ 12,51

22. 91314 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRAO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNE (UN)

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - FEIJÃO BRAVO - PSF IV
LOCAL: SÍTIO FEIJÃO BRAVO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO-PE

COMPOSIÇÕES

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	R\$ 7,29	R\$ 72,90
91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 293,49	R\$ 293,49
91304 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 102,27	R\$ 102,27
90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 317,65	R\$ 317,65
TOTAL Serviço:					R\$ 786,31
VALOR:					R\$ 786,31
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 696,03
VALOR ENCARGOS (84.35%):					R\$ 90,28
TOTAL GERAL:					R\$ 786,31

23. 91957 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2 023 (UN)					
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91956 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 35,94	R\$ 35,94
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,70	R\$ 9,70
TOTAL Serviço:					R\$ 45,64
VALOR:					R\$ 45,64
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 36,11
VALOR ENCARGOS (84.35%):					R\$ 9,53
TOTAL GERAL:					R\$ 45,64

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - FEIJÃO BRAVO - PSF IV
LOCAL: SÍTIO FEIJÃO BRAVO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO-PE

COMPOSIÇÕES

24. 94207 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00690000	R\$ 21,05	R\$ 0,14
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00500000	R\$ 22,11	R\$ 0,11

TOTAL Equipamento Custo Horário:

R\$ 0,25

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,27000000	R\$ 0,19	R\$ 0,24
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,27000000	R\$ 2,91	R\$ 3,69
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,27500000	R\$ 34,58	R\$ 44,08

TOTAL Material:

R\$ 48,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 18,81	R\$ 2,82
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 22,95	R\$ 2,63

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

R\$ 5,45

VALOR:

R\$ 53,71

VALOR SEM ENCARGOS:

R\$ 51,71

VALOR ENCARGOS (84.35%):

R\$ 2,00

TOTAL GERAL:

R\$ 53,71

25. 96120 ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	0,36430000	R\$ 0,73	R\$ 0,26
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, "60 X 60" CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	0,07500000	R\$ 10,23	R\$ 0,76
00005066	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,00150000	R\$ 21,04	R\$ 0,03
00020250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	KG	0,00160000	R\$ 12,00	R\$ 0,01

TOTAL Material:

R\$ 1,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04540000	R\$ 23,32	R\$ 1,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02610000	R\$ 18,81	R\$ 0,49

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

R\$ 1,54

VALOR:

R\$ 2,60

VALOR SEM ENCARGOS:

R\$ 2,05

VALOR ENCARGOS (84.35%):

R\$ 0,55

TOTAL GERAL:

R\$ 2,60

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - FEIJÃO BRAVO - PSF IV
LOCAL: SÍTIO FEIJÃO BRAVO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO-PE

COMPOSIÇÕES

27. 100775 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA (KG)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00052070	R\$ 180,75	R\$ 0,09
93287	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00066270	R\$ 354,65	R\$ 0,23

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,32

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,51673250	R\$ 8,02	R\$ 4,14
00001333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	SINAPI	KG	0,00642400	R\$ 8,12	R\$ 0,05
00001332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	SINAPI	KG	0,00181770	R\$ 8,25	R\$ 0,01
00010966	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	SINAPI	KG	0,56602580	R\$ 9,12	R\$ 5,16

TOTAL Material: R\$ 9,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.00083620	R\$ 18,43	R\$ 0,01
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.00236660	R\$ 20,29	R\$ 0,04
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.00498570	R\$ 24,28	R\$ 0,12

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 0,17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FABRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,07888750	R\$ 26,30	R\$ 2,07
100719	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,07888750	R\$ 12,50	R\$ 0,98

TOTAL Serviço: R\$ 3,05

VALOR: R\$ 12,90

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 12,67

VALOR ENCARGOS (84.35%): R\$ 0,23

TOTAL GERAL: R\$ 12,90

28. 86943 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM E M PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,93	R\$ 8,93
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 150,14	R\$ 150,14
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,97	R\$ 9,97
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 82,79	R\$ 82,79
86879	VALVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,00	R\$ 8,00

TOTAL Serviço: R\$ 259,83

VALOR: R\$ 259,83

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 250,59

VALOR ENCARGOS (84.35%): R\$ 9,24

TOTAL GERAL: R\$ 259,83

29. 87263 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	9,13000000	R\$ 2,52	R\$ 23,00

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - FEIJÃO BRAVO - PSF IV
LOCAL: SÍTIO FEIJÃO BRAVO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO-PE

COMPOSIÇÕES

00045190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	SINAPI	M2	1,06900000	R\$ 69,90	R\$ 74,72
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	R\$ 4,81	R\$ 0,67

TOTAL Material: R\$ 98,39

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52030000	R\$ 23,38	R\$ 12,16
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16740000	R\$ 18,81	R\$ 3,14

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 15,30

VALOR: R\$ 113,69

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 108,24

VALOR ENCARGOS (84.35%): R\$ 5,45

TOTAL GERAL: R\$ 113,69

30. 87273 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	R\$ 0,82	R\$ 5,61
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000	R\$ 4,81	R\$ 1,06
00000536 REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07980000	R\$ 31,52	R\$ 34,03

TOTAL Material: R\$ 40,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69700000	R\$ 23,38	R\$ 16,29
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31380000	R\$ 18,81	R\$ 5,90

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 22,19

VALOR: R\$ 62,89

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 55,01

VALOR ENCARGOS (84.35%): R\$ 7,88

TOTAL GERAL: R\$ 62,89

31. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 10,51	R\$ 1,75

TOTAL Material: R\$ 1,75

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	R\$ 25,02	R\$ 1,66
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	R\$ 18,81	R\$ 0,41

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 2,07

VALOR: R\$ 3,82

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 3,12

VALOR ENCARGOS (84.35%): R\$ 0,70

TOTAL GERAL: R\$ 3,82

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - FEIJÃO BRAVO - PSF IV
LOCAL: SÍTIO FEIJÃO BRAVO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO-PE

COMPOSIÇÕES

32. 91315 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,20000000	R\$ 7,29	R\$ 74,35
91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 293,49	R\$ 293,49
91304 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 102,27	R\$ 102,27
90823 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 374,59	R\$ 374,59
TOTAL Serviço:					R\$ 844,70
VALOR:					R\$ 844,70
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 752,79
VALOR ENCARGOS (84.35%):					R\$ 91,91
TOTAL GERAL:					R\$ 844,70

33. 92005 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,70	R\$ 9,70
92003 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 43,59	R\$ 43,59
TOTAL Serviço:					R\$ 53,29
VALOR:					R\$ 53,29
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 42,42
VALOR ENCARGOS (84.35%):					R\$ 10,87
TOTAL GERAL:					R\$ 53,29

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - FEIJÃO BRAVO - PSF IV
LOCAL: SÍTIO FEIJÃO BRAVO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO-PE

COMPOSIÇÕES

34. 92443 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	UNXME	0,19600000	R\$ 22,19	R\$ 4,34
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	R\$ 8,54	R\$ 6,70
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,39300000	R\$ 23,20	R\$ 9,11

TOTAL Equipamento: R\$ 20,15

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	R\$ 7,19	R\$ 0,02
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R\$ 19,71	R\$ 0,37

TOTAL Material: R\$ 0,39

Mão de Obra com Encargos Complementares					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,11000000	R\$ 19,53	R\$ 2,14
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,60000000	R\$ 23,18	R\$ 13,90

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 16,04

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92264	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,06700000	R\$ 206,35	R\$ 13,82

TOTAL Serviço: R\$ 13,82

VALOR: R\$ 50,40

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 43,66

VALOR ENCARGOS (84.35%): R\$ 6,74

TOTAL GERAL: R\$ 50,40

35. 97641 REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03360000	R\$ 23,32	R\$ 0,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09510000	R\$ 18,81	R\$ 1,78

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 2,56

VALOR: R\$ 2,56

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 1,68

VALOR ENCARGOS (84.35%): R\$ 0,88

TOTAL GERAL: R\$ 2,56

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - FEIJÃO BRAVO - PSF IV
LOCAL: SÍTIO FEIJÃO BRAVO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO-PE

COMPOSIÇÕES

39. 103669 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSAO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R\$ 0,53	R\$ 0,75
90586	VIBRADOR DE IMERSAO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R\$ 1,35	R\$ 1,40
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,15
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 549,58	R\$ 606,18
TOTAL Material:						R\$ 606,18
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 23,18	R\$ 56,99
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 23,52	R\$ 57,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R\$ 18,81	R\$ 138,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 253,58
VALOR:						R\$ 861,91
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 773,26
VALOR ENCARGOS (84.35%):						R\$ 88,65
TOTAL GERAL:						R\$ 861,91

40. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = 17" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,61	R\$ 18,61
TOTAL Material:						R\$ 18,61
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15093750	R\$ 20,04	R\$ 3,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48299990	R\$ 23,84	R\$ 11,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,53
VALOR:						R\$ 33,14
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 27,93
VALOR ENCARGOS (84.35%):						R\$ 5,21
TOTAL GERAL:						R\$ 33,14

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - FEIJÃO BRAVO - PSF IV
LOCAL: SÍTIO FEIJÃO BRAVO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO-PE

COMPOSIÇÕES

41. 104791 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHI	0,06370000	R\$ 21,41	R\$ 1,36
102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHP	0,08330000	R\$ 24,00	R\$ 1,99

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 3,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02280000	R\$ 23,52	R\$ 0,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07650000	R\$ 18,81	R\$ 1,43

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 1,96

VALOR: R\$ 5,31

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 3,52

VALOR ENCARGOS (84.35%): R\$ 1,79

TOTAL GERAL: R\$ 5,31

42. 86915 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO 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	0,02100000	R\$ 3,25	R\$ 0,06
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 156,36	R\$ 156,36

TOTAL Material: R\$ 156,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R\$ 22,76	R\$ 2,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R\$ 18,81	R\$ 0,56

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 2,74

VALOR: R\$ 159,16

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 158,16

VALOR ENCARGOS (84.35%): R\$ 1,00

TOTAL GERAL: R\$ 159,16

43. 88484 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 10,51	R\$ 1,75

TOTAL Material: R\$ 1,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09270000	R\$ 25,02	R\$ 2,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03090000	R\$ 18,81	R\$ 0,58

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 2,89

VALOR: R\$ 4,64

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 3,66

VALOR ENCARGOS (84.35%): R\$ 0,98

TOTAL GERAL: R\$ 4,64

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - FEIJÃO BRAVO - PSF IV
LOCAL: SÍTIO FEIJÃO BRAVO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO-PE

COMPOSIÇÕES

44. 94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00130000	R\$ 21,05	R\$ 0,02
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	R\$ 22,11	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,03
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	CJ	4,15000000	R\$ 1,44	R\$ 5,97
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	1,16600000	R\$ 50,09	R\$ 58,40
TOTAL Material:						R\$ 64,37
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 18,81	R\$ 1,82
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 22,95	R\$ 2,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,90
VALOR:						R\$ 68,30
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 66,92
VALOR ENCARGOS (84.35%):						R\$ 1,38
TOTAL GERAL:						R\$ 68,30
45. 94994 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00170000	R\$ 7,19	R\$ 0,01
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 15,97	R\$ 0,38
00004509	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	R\$ 5,41	R\$ 1,35
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 3,73	R\$ 0,74
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	R\$ 25,60	R\$ 27,68
TOTAL Material:						R\$ 30,16
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13010000	R\$ 23,18	R\$ 3,01
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18820000	R\$ 23,52	R\$ 4,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31830000	R\$ 18,81	R\$ 5,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,41
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,09850000	R\$ 465,90	R\$ 45,89
TOTAL Serviço:						R\$ 45,89
VALOR:						R\$ 89,46
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 81,94
VALOR ENCARGOS (84.35%):						R\$ 7,52
TOTAL GERAL:						R\$ 89,46

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - FEIJÃO BRAVO - PSF IV
LOCAL: SÍTIO FEIJÃO BRAVO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO-PE

COMPOSIÇÕES

47. 101879 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 455,67	R\$ 455,67
				TOTAL Material:	R\$ 455,67	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	R\$ 20,04	R\$ 10,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	R\$ 23,84	R\$ 12,74
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 23,45	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01440000	R\$ 719,95	R\$ 10,36
				TOTAL Serviço:	R\$ 10,36	
				VALOR:	R\$ 489,48	
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 480,15	
				VALOR ENCARGOS (84.35%):	R\$ 9,33	
				TOTAL GERAL:	R\$ 489,48	

48. 102185 PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	2,00000000	R\$ 162,37	R\$ 324,74
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 875,06	R\$ 1.750,12
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	3,78000000	R\$ 410,00	R\$ 1.549,80
					TOTAL Material:	R\$ 3.624,66
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,57000000	R\$ 18,81	R\$ 123,58
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,76000000	R\$ 18,98	R\$ 128,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 251,88
					VALOR:	R\$ 3.876,54
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3.791,22
					VALOR ENCARGOS (84.35%):	R\$ 85,32
					TOTAL GERAL:	R\$ 3.876,54

49. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 32,46	R\$ 7,41
				TOTAL Material:		R\$ 7,41
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 25,02	R\$ 5,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 18,81	R\$ 1,42
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 7,09
				VALOR:		R\$ 14,50
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 12,11
				VALOR ENCARGOS (84.35%):		R\$ 2,39
				TOTAL GERAL:		R\$ 14,50

50. 92400 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022 (M2)

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - FEIJÃO BRAVO - PSF IV
LOCAL: SÍTIO FEIJÃO BRAVO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO-PE

COMPOSIÇÕES

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,15870000	R\$ 1,08	R\$ 0,17
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	R\$ 11,23	R\$ 0,04
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,15560000	R\$ 0,76	R\$ 0,11
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	0,00690000	R\$ 10,48	R\$ 0,07

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,39

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 130,00	R\$ 7,38
00040524	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, "20 X 10" CM, E = 10 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00410000	R\$ 68,38	R\$ 68,66
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 95,03	R\$ 0,93

TOTAL Material: R\$ 76,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32490000	R\$ 23,32	R\$ 7,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32490000	R\$ 18,81	R\$ 6,11

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 13,68

VALOR: R\$ 91,04

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 86,24

VALOR ENCARGOS (84.35%): R\$ 4,80

TOTAL GERAL: R\$ 91,04

51.93442 BANCADA MARMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VALVULA AMERICANA E SIFAO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TOR NEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86893	BANCADA DE MARMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 727,08	R\$ 727,08
86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA E SIFAO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 596,32	R\$ 596,32
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,93	R\$ 8,93
86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 143,79	R\$ 143,79

TOTAL Serviço: R\$ 1.476,12

VALOR: R\$ 1.476,12

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 1.444,25

VALOR ENCARGOS (84.35%): R\$ 31,87

TOTAL GERAL: R\$ 1.476,12

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - FEIJÃO BRAVO - PSF IV
LOCAL: SÍTIO FEIJÃO BRAVO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO-PE

COMPOSIÇÕES

52. 97624 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66580000	R\$ 23,52	R\$ 15,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,12780000	R\$ 18,81	R\$ 77,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 93,29
VALOR:						R\$ 93,29
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 61,26
VALOR ENCARGOS (84.35%):						R\$ 32,03
TOTAL GERAL:						R\$ 93,29

54. 112737 ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, REVESTIDA POR PLACAS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) RECORTADO, E=0,3MM, NA COR COBRE, 1,00M X 1,00M, FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA SEM AVANÇO NA ESTRUTURA ESPACIAL EXISTENTE NO LOCAL POR PARAFUSOS. - FORNECIMENTO E MONTAGEM. (m2)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112737	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 635,87	R\$ 635,87
TOTAL Serviço:						R\$ 635,87
VALOR:						R\$ 635,87
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 635,87
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
TOTAL GERAL:						R\$ 635,87

55. 100674 JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000599	JANELA FIXA, EM ALUMÍNIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 377,52	R\$ 377,52
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	17,41300000	R\$ 0,25	R\$ 4,35
00039961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,16880000	R\$ 23,70	R\$ 27,70
TOTAL Material:						R\$ 409,57
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74224930	R\$ 23,52	R\$ 17,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37112470	R\$ 18,81	R\$ 6,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,43
VALOR:						R\$ 434,00
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 425,32
VALOR ENCARGOS (84.35%):						R\$ 8,68
TOTAL GERAL:						R\$ 434,00

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - FEIJÃO BRAVO - PSF IV
LOCAL: SÍTIO FEIJÃO BRAVO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO-PE

COMPOSIÇÕES

56. 100742 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01270000	R\$ 27,00	R\$ 0,34
00007311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,12740000	R\$ 47,06	R\$ 5,99
TOTAL Material:					R\$ 6,33
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67790000	R\$ 25,02	R\$ 16,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,96
VALOR:					R\$ 23,29
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 17,58
VALOR ENCARGOS (84.35%):					R\$ 5,71
TOTAL GERAL:					R\$ 23,29

57. 93664 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 66,17	R\$ 66,17
00001573 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,94	R\$ 3,88
TOTAL Material:					R\$ 70,05
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18230000	R\$ 20,04	R\$ 3,65
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18230000	R\$ 23,84	R\$ 4,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,99
VALOR:					R\$ 78,04
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 75,21
VALOR ENCARGOS (84.35%):					R\$ 2,83
TOTAL GERAL:					R\$ 78,04

58. 97650 REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24870000	R\$ 18,81	R\$ 4,67
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08790000	R\$ 22,95	R\$ 2,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,68
VALOR:					R\$ 6,68
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 4,36
VALOR ENCARGOS (84.35%):					R\$ 2,32
TOTAL GERAL:					R\$ 6,68

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - FEIJÃO BRAVO - PSF IV
LOCAL: SÍTIO FEIJÃO BRAVO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO-PE

COMPOSIÇÕES

60. 101895 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC 25 KA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 442,18	R\$ 442,18
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 6,72	R\$ 20,16
TOTAL Material:						R\$ 462,34
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R\$ 20,04	R\$ 26,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R\$ 23,84	R\$ 31,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 58,05
VALOR:						R\$ 520,39
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 499,84
VALOR ENCARGOS (84.35%):						R\$ 20,55
TOTAL GERAL:						R\$ 520,39
61. 97647 REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11530000	R\$ 18,81	R\$ 2,16
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04080000	R\$ 22,95	R\$ 0,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,09
VALOR:						R\$ 3,09
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,02
VALOR ENCARGOS (84.35%):						R\$ 1,07
TOTAL GERAL:						R\$ 3,09

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - FEIJÃO BRAVO - PSF IV
LOCAL: SÍTIO FEIJÃO BRAVO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO-PE

COMPOSIÇÕES

64. 91933 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001020 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 10,21	R\$ 12,69
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 6,01	R\$ 0,05

TOTAL Material: R\$ 12,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 20,04	R\$ 1,52
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 23,84	R\$ 1,81

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 3,33

VALOR: R\$ 16,07

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 14,88

VALOR ENCARGOS (84.35%): R\$ 1,19

TOTAL GERAL: R\$ 16,07

66. 91931 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000994 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 6,23	R\$ 7,74
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 6,01	R\$ 0,05

TOTAL Material: R\$ 7,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 20,04	R\$ 1,02
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 23,84	R\$ 1,21

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 2,23

VALOR: R\$ 10,02

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 9,23

VALOR ENCARGOS (84.35%): R\$ 0,79

TOTAL GERAL: R\$ 10,02

68. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 3,90	R\$ 4,84
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 6,01	R\$ 0,05

TOTAL Material: R\$ 4,89

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 20,04	R\$ 0,78
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 23,84	R\$ 0,92

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 1,70

VALOR: R\$ 6,59

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 5,99

VALOR ENCARGOS (84.35%): R\$ 0,60

TOTAL GERAL: R\$ 6,59

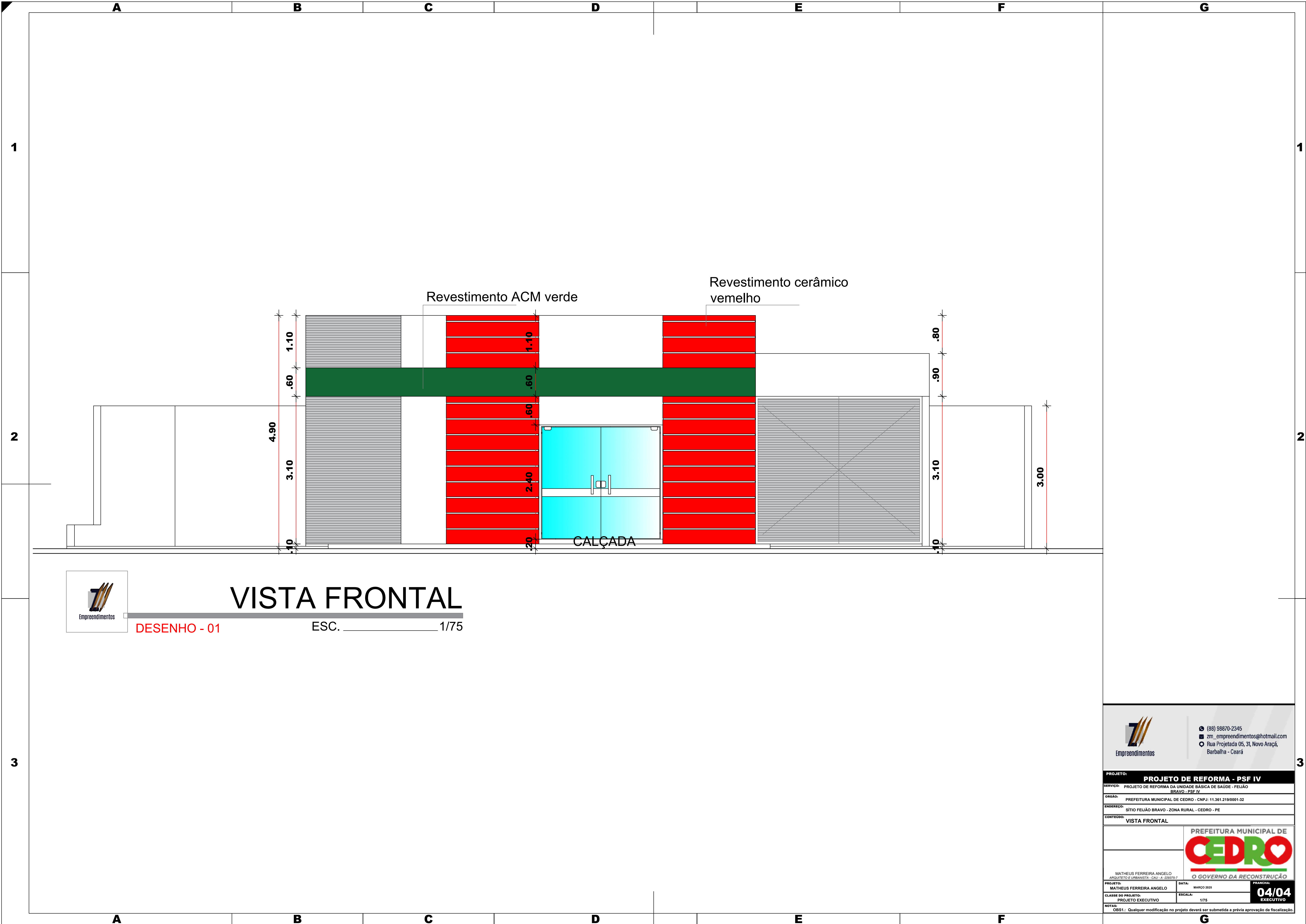
70. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

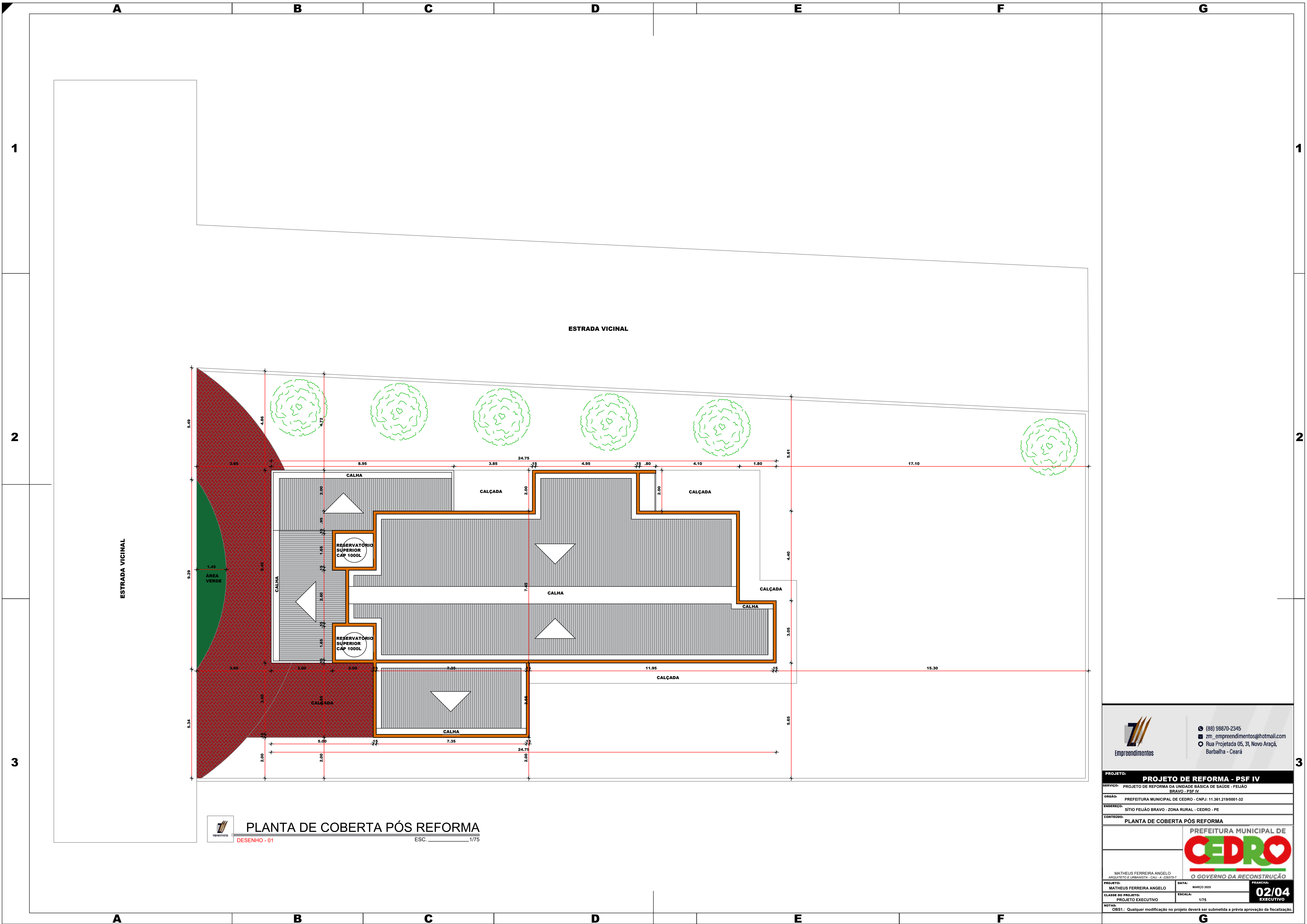


OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - FEIJÃO BRAVO - PSF IV
LOCAL: SÍTIO FEIJÃO BRAVO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CEDRO-PE

COMPOSIÇÕES

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,35	R\$ 2,92
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 6,01	R\$ 0,05
TOTAL Material:						R\$ 2,97
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 20,04	R\$ 0,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 23,84	R\$ 0,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,27
VALOR:						R\$ 4,24
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,79
VALOR ENCARGOS (84.35%):						R\$ 0,45
TOTAL GERAL:						R\$ 4,24







(88) 98870-2345
zm_empreendimentos@hotmail.com
Rua Projetada 05, 31, Novo Aracá,
Barbalha - Ceará

PROJETO: PROJETO DE REFORMA - PSF IV

SERVIÇO: PROJETO DE REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - FEIJÃO BRAVO - PSF IV

ORGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO - CNPJ: 11.361.219/0001-32

ENDEREÇO: SÍTIO FEIJÃO BRAVO - ZONA RURAL - CEDRO - PE

CONTEÚDO: PLANTA DE COBERTA PÓS REFORMA

MATHEUS FERREIRA ANGELO
ARQUITETO E URBANISTA - CAU-A-028575-7

PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO
O GOVERNO DA RECONSTRUÇÃO

PROJETO: MATHEUS FERREIRA ANGELO
CLASSE DO PROJETO: PROJETO EXECUTIVO

DATA: MARÇO 2025
ESCALA: 1/75

PIRÂMIDE: 02/04
EXECUTIVO

NOTAS:
OBS1: Qualquer modificação no projeto deverá ser submetida a prévia aprovação da fiscalização.



DESENHO - 01

ESC. _____ 1/75

			☎ (88) 9887-0-2345 ✉ zm_empreendimentos@hotmail.com 📍 Rua Projelada 05, 31, Novo Araújo, Barbalha - Ceará		
EMPREENHIMENTOS					
PROJETO:					
PROJETO DE REFORMA - PSF IV					
SERVIÇO: PROJETO DE REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - FEIJÃO BRAVO - PSF IV					
ORÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO - CNPJ: 11.361.219/0001-32					
ENDEREÇO: SÍTIO FEIJÃO BRAVO - ZONA RURAL - CEDRO - PE					
CONTEÚDO:					
PLANTA DE BAIXA PÓS REFORMA					
					
MATHEUS FERREIRA ANGELO ARQUITETO E URBANISTA - CAV - A-123075-7					
PROJETO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO		DATA: MARÇO 2025		PRANCHETA:	
CLASSE DO PROJETO: PROJETO EXECUTIVO		ESCALA: 1/75		03/04	
NOTAS: OBS: 1- Qualquer modificação no projeto deverá ser submetida à prévia aprovação da fiscalização.					