



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	AMPLIAÇÃO UBS 08	DATA :	18/02/2026	BDI :	23,70%
DESCRIÇÃO:	MONTEIRO-PARAIBA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MONTEIRO-PARAIBA	CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO-PB	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	72,66%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 3.796,08
1.1	S00051	ORSE	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022	M2	8,00	R\$ 383,60	23,70%	R\$ 474,51	R\$ 3.796,08
2	AMPLIAÇÃO								R\$ 278.631,57
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 4.944,98
2.1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	59,20	R\$ 67,53	23,70%	R\$ 83,53	R\$ 4.944,98
2.2	FUNDAÇÕES								R\$ 36.204,73
2.2.1	SAPATAS								R\$ 5.957,35
2.2.1.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	9,22	R\$ 40,82	23,70%	R\$ 50,49	R\$ 465,52
2.2.1.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	M2	9,00	R\$ 7,86	23,70%	R\$ 9,72	R\$ 87,48
2.2.1.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	9,00	R\$ 42,02	23,70%	R\$ 51,98	R\$ 467,82
2.2.1.4	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,02	R\$ 194,34	23,70%	R\$ 240,40	R\$ 1.687,61
2.2.1.5	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	91,00	R\$ 11,99	23,70%	R\$ 14,83	R\$ 1.349,53
2.2.1.6	102475	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,98	R\$ 665,15	23,70%	R\$ 822,79	R\$ 1.629,12
2.2.1.7	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	8,02	R\$ 27,24	23,70%	R\$ 33,70	R\$ 270,27
2.2.2	BALDRAMES								R\$ 12.662,94
2.2.2.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,61	R\$ 110,50	23,70%	R\$ 136,69	R\$ 83,38
2.2.2.2	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	32,47	R\$ 81,74	23,70%	R\$ 101,11	R\$ 3.283,04
2.2.2.3	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	20,00	R\$ 13,54	23,70%	R\$ 16,75	R\$ 335,00
2.2.2.4	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	93,00	R\$ 11,99	23,70%	R\$ 14,83	R\$ 1.379,19

 ENGENHARIA SÉRGIO DINIZ CREA - 1605563986	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
	OBRA:	AMPLIAÇÃO UBS 08					DATA :	18/02/2026		BDI :	23,70%	
	DESCRIÇÃO:	MONTEIRO-PARAIBA					FONTE	VERSÃO		HORA	MES	
	LOCAL:	MONTEIRO-PARAIBA	CAGEPA		2025/09 SEM DESONERAÇÃO		-		-			
			ORSE		2025/12		111,36%		69,82%			
			SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO-PB	SINAPI		2026/01 SEM DESONERAÇÃO		118,19%		72,66%			
Composições Próprias			PRÓPRIA		0,00%		0,00%					

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.2.2.5	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	36,00	R\$ 8,58	23,70%	R\$ 10,61	R\$ 381,96
2.2.2.6	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	59,00	R\$ 14,78	23,70%	R\$ 18,28	R\$ 1.078,52
2.2.2.7	102475	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,82	R\$ 665,15	23,70%	R\$ 822,79	R\$ 1.497,48
2.2.2.8	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	75,01	R\$ 49,84	23,70%	R\$ 61,65	R\$ 4.624,37
2.2.3	MURO DE ARRIMO								R\$ 17.584,44
2.2.3.1	100350	SINAPI	MURO DE ARRIMO COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL, ATÉ 1,6 M DE ALTURA (EXCETO FUNDAÇÃO). AF_11/2024	M2	30,72	R\$ 462,74	23,70%	R\$ 572,41	R\$ 17.584,44
2.3	SUPRAESTRUTURA								R\$ 42.312,23
2.3.1	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	57,84	R\$ 63,40	23,70%	R\$ 78,43	R\$ 4.536,39
2.3.2	92463	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	44,29	R\$ 124,92	23,70%	R\$ 154,53	R\$ 6.844,13
2.3.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	79,00	R\$ 13,47	23,70%	R\$ 16,66	R\$ 1.316,14
2.3.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	80,00	R\$ 11,58	23,70%	R\$ 14,32	R\$ 1.145,60
2.3.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	291,00	R\$ 10,25	23,70%	R\$ 12,68	R\$ 3.689,88
2.3.6	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	95,00	R\$ 11,95	23,70%	R\$ 14,78	R\$ 1.404,10
2.3.7	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	M2	82,70	R\$ 181,13	23,70%	R\$ 224,06	R\$ 18.529,76
2.3.8	102475	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	5,89	R\$ 665,15	23,70%	R\$ 822,79	R\$ 4.846,23
2.4	PAREDES E PAINEIS								R\$ 55.845,71
2.4.1	FECHAMENTOS								R\$ 46.176,86
2.4.1.1	103328	SINAPI	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	221,85	R\$ 96,79	23,70%	R\$ 119,73	R\$ 26.562,10

 ENGENHARIA SÉRGIO DINIZ CREA - 1605563986	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	AMPLIAÇÃO UBS 08				DATA :	18/02/2026	BDI :	23,70%
	DESCRIÇÃO:	MONTEIRO-PARAIBA				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MONTEIRO-PARAIBA	CAGEPA		2025/09 SEM DESONERAÇÃO		-	-	
			ORSE		2025/12		111,36%	69,82%	
			SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO-PB	SINAPI		2026/01 SEM DESONERAÇÃO		118,19%	72,66%	
Composições Próprias			PRÓPRIA		0,00%	0,00%			

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.4.1.2	105022	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	12,90	R\$ 21,14	23,70%	R\$ 26,15	R\$ 337,34
2.4.1.3	105028	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	9,60	R\$ 20,82	23,70%	R\$ 25,75	R\$ 247,20
2.4.1.4	105001	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,50M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE À SECO. AF_03/2024	M	11,35	R\$ 1.221,47	23,70%	R\$ 1.510,96	R\$ 17.149,40
2.4.1.5	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	15,48	R\$ 98,22	23,70%	R\$ 121,50	R\$ 1.880,82
2.4.2	ESQUADRIAS								R\$ 9.668,85
2.4.2.1	91315	SINAPI	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_10/2025	UN	3,00	R\$ 1.092,40	23,70%	R\$ 1.351,30	R\$ 4.053,90
2.4.2.2	S14076	ORSE	JANELA BOCA DE LOBO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR BRANCA, COM VIDRO DE 6MM TEMPERADO INCOLOR - JATEADO	M2	2,00	R\$ 1.723,31	23,70%	R\$ 2.131,73	R\$ 4.263,46
2.4.2.3	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	2,20	R\$ 372,72	23,70%	R\$ 461,05	R\$ 1.014,31
2.4.2.4	105812	SINAPI	GUARNIÇÃO DE ALUMÍNIO. AF_11/2024	M	8,40	R\$ 32,45	23,70%	R\$ 40,14	R\$ 337,18
2.5	COBERTURAS E PROTEÇÕES								R\$ 14.972,84
2.5.1	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	76,77	R\$ 81,59	23,70%	R\$ 100,93	R\$ 7.748,40
2.5.2	94447	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	76,77	R\$ 41,62	23,70%	R\$ 51,48	R\$ 3.952,12
2.5.3	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	10,95	R\$ 77,41	23,70%	R\$ 95,76	R\$ 1.048,57
2.5.4	S00291	ORSE	RUFO EM PLACA DE CONCRETO L = 0,34 M	M	25,00	R\$ 71,91	23,70%	R\$ 88,95	R\$ 2.223,75
2.6	REVESTIMENTOS								R\$ 45.755,08
2.6.1	REVESTIMENTOS INTERNOS								R\$ 13.975,51
2.6.1.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM	M2	378,75	R\$ 4,63	23,70%	R\$ 5,73	R\$ 2.170,24

 ENGENHARIA SÉRGIO DINIZ CREA - 1605563986	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	AMPLIAÇÃO UBS 08					DATA :	18/02/2026	BDI :	23,70%
	DESCRIÇÃO:	MONTEIRO-PARAIBA					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MONTEIRO-PARAIBA	CAGEPA		2025/09 SEM DESONERAÇÃO		-		-	
			ORSE		2025/12		111,36%		69,82%	
			SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO-PB	SINAPI		2026/01 SEM DESONERAÇÃO		118,19%		72,66%	
Composições Próprias			PRÓPRIA		0,00%		0,00%			

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
	87879		PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022						
2.6.1.2	87545	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	80,07	R\$ 30,29	23,70%	R\$ 37,47	R\$ 3.000,22
2.6.1.3	104958	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	298,78	R\$ 23,82	23,70%	R\$ 29,47	R\$ 8.805,05
2.6.2	REVESTIMENTOS EXTERNOS								R\$ 8.737,45
2.6.2.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	141,52	R\$ 8,34	23,70%	R\$ 10,32	R\$ 1.460,49
2.6.2.2	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	141,52	R\$ 41,57	23,70%	R\$ 51,42	R\$ 7.276,96
2.6.3	REVESTIMENTOS CERÂMICOS								R\$ 16.480,77
2.6.3.1	87271	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	80,07	R\$ 81,14	23,70%	R\$ 100,37	R\$ 8.036,63
2.6.3.2	S05016	ORSE	RODAMEIO EM GRANITO PRETO, LARG=9 CM, ESP=2 CM, PARA ACABAMENTOS	M	66,39	R\$ 102,82	23,70%	R\$ 127,19	R\$ 8.444,14
2.6.4	FORRO								R\$ 6.561,35
2.6.4.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. BAGUETADO (AFASTADO ALGUNS CENTÍMETROS DA PAREDE, CRIANDO UM PEQUENO VÃO ENTRE O TETO E A PAREDE, CHAMADO LINHA DE SOMBRA, QUE PASSA A IMPRESSÃO DE QUE O TETO É FLUTUANTE) -AF_08/2023 PS	M2	75,67	R\$ 70,10	23,70%	R\$ 86,71	R\$ 6.561,35
2.7	PAVIMENTAÇÕES								R\$ 27.740,35
2.7.1	94316	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	91,08	R\$ 71,78	23,70%	R\$ 88,79	R\$ 8.086,99
2.7.2	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	91,08	R\$ 0,74	23,70%	R\$ 0,92	R\$ 83,79
2.7.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	75,60	R\$ 38,89	23,70%	R\$ 48,11	R\$ 3.637,12
2.7.4	87745	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	75,60	R\$ 55,46	23,70%	R\$ 68,60	R\$ 5.186,16

 ENGENHARIA SÉRGIO DINIZ CREA - 1605563986	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
	OBRA:	AMPLIAÇÃO UBS 08					DATA :	18/02/2026		BDI :	23,70%	
	DESCRIÇÃO:	MONTEIRO-PARAIBA					FORTE	VERSÃO		HORA	MES	
	LOCAL:	MONTEIRO-PARAIBA					CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO		-	-	
							ORSE	2025/12		111,36%	69,82%	
							SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO-PB					SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO		118,19%	72,66%	
Composições Próprias							PRÓPRIA		0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.7.5	87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023 PE	M2	75,60	R\$ 89,57	23,70%	R\$ 110,80	R\$ 8.376,48
2.7.6	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	2,17	R\$ 837,19	23,70%	R\$ 1.035,60	R\$ 2.247,25
2.7.7	98695	SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,00	R\$ 99,08	23,70%	R\$ 122,56	R\$ 122,56
2.8	INSTALAÇÕES ELETRICAS								R\$ 20.911,21
2.8.1	C150079-1	CAGEPA	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL SANFONADO EMBUTIDO DE 3/4" - BASEADO EM 3395/ORSE.	UN	17,00	R\$ 341,86	23,70%	R\$ 422,88	R\$ 7.188,96
2.8.2	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	UN	17,00	R\$ 28,12	23,70%	R\$ 34,78	R\$ 591,26
2.8.3	C150078-1	CAGEPA	PONTO DE INTERRUPTOR 01 SECAO EMBUTIDO COM TOMADA CONJUGADA (1S+1T) COM ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL SANFONADO DE 3/4", FORNECIMENTO E INSTALACAO. BASEADO EM 647/ORSE.	UN	6,00	R\$ 301,27	23,70%	R\$ 372,67	R\$ 2.236,02
2.8.4	C150052-1	CAGEPA	COMPOSICAO PARAMETRICA DE PONTO ELETRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFICIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022 - BASEADO EM REF 104475/FEV24.	UN	14,00	R\$ 150,92	23,70%	R\$ 186,69	R\$ 2.613,66
2.8.5	S03397	ORSE	PONTO DE TOMADA 3P PARA AR CONDICIONADO ATÉ 3000 VA, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUINDO CONJUNTO ASTOP/30A-220V, INCLUSIVE ATERRAMENTO	PT	6,00	R\$ 267,39	23,70%	R\$ 330,76	R\$ 1.984,56
2.8.6	S13730	ORSE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM RESINA TERMOPLÁSTICA, PARA ATÉ 12 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	12,00	R\$ 370,32	23,70%	R\$ 458,09	R\$ 5.497,08
2.8.7	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R\$ 50,97	23,70%	R\$ 63,05	R\$ 63,05
2.8.8	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	R\$ 52,79	23,70%	R\$ 65,30	R\$ 195,90
2.8.9	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	8,00	R\$ 54,64	23,70%	R\$ 67,59	R\$ 540,72
2.9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS								R\$ 4.775,27
2.9.1	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R\$ 105,52	23,70%	R\$ 130,53	R\$ 391,59
2.9.2	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	10,00	R\$ 3,34	23,70%	R\$ 4,13	R\$ 41,30
2.9.3	89412	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 9,79	23,70%	R\$ 12,11	R\$ 72,66

 ENGENHARIA SÉRGIO DINIZ CREA - 1605563986	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
	OBRA:	AMPLIAÇÃO UBS 08					DATA :		18/02/2026		BDI :		23,70%	
	DESCRIÇÃO:	MONTEIRO-PARAIBA					FORTE		VERSÃO		HORA		MES	
	LOCAL:	MONTEIRO-PARAIBA					CAGEPA		2025/09 SEM DESONERAÇÃO		-		-	
							ORSE		2025/12		111,36%		69,82%	
							SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO-PB					SINAPI		2026/01 SEM DESONERAÇÃO		118,19%		72,66%	
Composições Próprias							PRÓPRIA		0,00%		0,00%			

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.9.4	103952	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 5,73	23,70%	R\$ 7,09	R\$ 14,18
2.9.5	94688	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	R\$ 6,49	23,70%	R\$ 8,03	R\$ 8,03
2.9.6	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	34,00	R\$ 5,44	23,70%	R\$ 6,73	R\$ 228,82
2.9.7	102607	SINAPI	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	R\$ 507,81	23,70%	R\$ 628,16	R\$ 1.256,32
2.9.8	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D´ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 47,10	23,70%	R\$ 58,26	R\$ 116,52
2.9.9	103038	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 49,89	23,70%	R\$ 61,71	R\$ 123,42
2.9.10	94660	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	R\$ 8,03	23,70%	R\$ 9,93	R\$ 19,86
2.9.11	94692	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,00	R\$ 18,57	23,70%	R\$ 22,97	R\$ 91,88
2.9.12	94690	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	R\$ 10,79	23,70%	R\$ 13,35	R\$ 13,35
2.9.13	94688	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	R\$ 6,49	23,70%	R\$ 8,03	R\$ 16,06
2.9.14	103993	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 9,64	23,70%	R\$ 11,92	R\$ 23,84
2.9.15	103964	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 7,91	23,70%	R\$ 9,78	R\$ 19,56
2.9.16	103948	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 7,78	23,70%	R\$ 9,62	R\$ 9,62
2.9.17	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3,00	R\$ 16,53	23,70%	R\$ 20,45	R\$ 61,35
2.9.18	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3,00	R\$ 10,80	23,70%	R\$ 13,36	R\$ 40,08
2.9.19	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$ 16,00	23,70%	R\$ 19,79	R\$ 59,37
2.9.20	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	R\$ 10,13	23,70%	R\$ 12,53	R\$ 100,24
2.9.21	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	R\$ 10,36	23,70%	R\$ 12,82	R\$ 51,28

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	AMPLIAÇÃO UBS 08					DATA :	18/02/2026	BDI : 23,70%
	DESCRIÇÃO:	MONTEIRO-PARAIBA					FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	MONTEIRO-PARAIBA					CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO-PB					ORSE	2025/12	111,36% 69,82%
							SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
							SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	118,19% 72,66%
							Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.9.22	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 14,71	23,70%	R\$ 18,20	R\$ 18,20
2.9.23	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$ 65,64	23,70%	R\$ 81,20	R\$ 243,60
2.9.24	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	9,00	R\$ 22,08	23,70%	R\$ 27,31	R\$ 245,79
2.9.25	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	12,00	R\$ 13,58	23,70%	R\$ 16,80	R\$ 201,60
2.9.26	S04883	ORSE	CAIXA DE INSPEÇÃO 0.60 X 0.60 X 0.60M	UN	1,00	R\$ 689,79	23,70%	R\$ 853,27	R\$ 853,27
2.9.27	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 27,86	23,70%	R\$ 34,46	R\$ 68,92
2.9.28	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	8,00	R\$ 38,86	23,70%	R\$ 48,07	R\$ 384,56
2.10	PINTURAS								R\$ 25.169,17
2.10.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	440,20	R\$ 4,70	23,70%	R\$ 5,81	R\$ 2.557,56
2.10.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	586,79	R\$ 17,16	23,70%	R\$ 21,23	R\$ 12.457,55
2.10.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	511,12	R\$ 13,27	23,70%	R\$ 16,41	R\$ 8.387,48
2.10.4	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	14,18	R\$ 16,94	23,70%	R\$ 20,95	R\$ 297,07
2.10.5	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	75,67	R\$ 15,70	23,70%	R\$ 19,42	R\$ 1.469,51
3	REFORMA PRÉDIO EXISTENTE								R\$ 236.712,41
3.1	ESTRUTURA METALICA PATIO								R\$ 46.040,25
3.1.1	S04716	ORSE	PERFIL EM METALON	M2	58,91	R\$ 258,87	23,70%	R\$ 320,22	R\$ 18.864,16
3.1.2	111134	SBC	PERFIL AÇO TUBULAR 7" PINTURA AUTOMOTIVA	M	16,00	R\$ 820,09	23,70%	R\$ 1.014,45	R\$ 16.231,20
3.1.3	S13358	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPAS DE POLICARBONATO ALVEOLAR, BRANCA, 6MM COM EMENDAS E ACABAMENTO EM POLICARBONATO, APLICADO EM TOLDO/COBERTURA/FECHAMENTO/ETC	M2	58,91	R\$ 150,19	23,70%	R\$ 185,79	R\$ 10.944,89

 ENGENHARIA SÉRGIO DINIZ CREA - 1605563986	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
	OBRA:	AMPLIAÇÃO UBS 08					DATA :	18/02/2026		BDI :	23,70%	
	DESCRIÇÃO:	MONTEIRO-PARAIBA					FONTE	VERSÃO		HORA	MES	
	LOCAL:	MONTEIRO-PARAIBA					CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO		-	-	
							ORSE	2025/12		111,36%	69,82%	
							SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO-PB					SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO		118,19%	72,66%	
Composições Próprias							PRÓPRIA		0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.2	REFORMA INTERNA DA EDIFICAÇÃO								R\$ 128.104,15
3.2.1	C000035-1	CAGEPA	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO E LASTRO DE CONCRETO (BASEADO SEINFRA-CE C1065).	M2	268,43	R\$ 36,59	23,70%	R\$ 45,26	R\$ 12.149,14
3.2.2	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	321,12	R\$ 24,55	23,70%	R\$ 30,37	R\$ 9.752,41
3.2.3	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	145,21	R\$ 3,16	23,70%	R\$ 3,91	R\$ 567,77
3.2.4	87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023 PE	M2	102,05	R\$ 89,57	23,70%	R\$ 110,80	R\$ 11.307,14
3.2.5	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	M2	121,75	R\$ 79,64	23,70%	R\$ 98,51	R\$ 11.993,59
3.2.6	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. BAGUETADO (AFASTADO ALGUNS CENTÍMETROS DA PAREDE, CRIANDO UM PEQUENO VÃO ENTRE O TETO E A PAREDE, CHAMADO LINHA DE SOMBRA, QUE PASSA A IMPRESSÃO DE QUE O TETO É FLUTUANTE) -AF_08/2023 PS	M2	145,21	R\$ 70,10	23,70%	R\$ 86,71	R\$ 12.591,16
3.2.7	96120	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023	M	205,69	R\$ 3,21	23,70%	R\$ 3,97	R\$ 816,59
3.2.8	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	34,56	R\$ 101,17	23,70%	R\$ 125,15	R\$ 4.325,18
3.2.9	S00006	ORSE	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO E=0,09M - REVESTIDA	M3	0,45	R\$ 31,26	23,70%	R\$ 38,67	R\$ 17,40
3.2.10	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	327,96	R\$ 17,16	23,70%	R\$ 21,23	R\$ 6.962,59
3.2.11	87545	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	321,12	R\$ 30,29	23,70%	R\$ 37,47	R\$ 12.032,37
3.2.12	87271	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	188,96	R\$ 81,14	23,70%	R\$ 100,37	R\$ 18.965,92
3.2.13	87269	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	132,16	R\$ 75,74	23,70%	R\$ 93,69	R\$ 12.382,07
3.2.14	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	145,21	R\$ 21,04	23,70%	R\$ 26,03	R\$ 3.779,82
3.2.15	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	327,96	R\$ 13,27	23,70%	R\$ 16,41	R\$ 5.381,82

 ENGENHARIA SÉRGIO DINIZ CREA - 1605563986	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
	OBRA:	AMPLIAÇÃO UBS 08					DATA :	18/02/2026		BDI :	23,70%	
	DESCRIÇÃO:	MONTEIRO-PARAIBA					FORTE	VERSÃO		HORA	MES	
	LOCAL:	MONTEIRO-PARAIBA					CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO		-	-	
							ORSE	2025/12		111,36%	69,82%	
							SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO-PB					SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO		118,19%	72,66%	
Composições Próprias							PRÓPRIA		0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.2.16	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	73,18	R\$ 16,94	23,70%	R\$ 20,95	R\$ 1.533,12
3.2.17	100736	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	38,56	R\$ 15,22	23,70%	R\$ 18,83	R\$ 726,08
3.2.18	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	145,21	R\$ 15,70	23,70%	R\$ 19,42	R\$ 2.819,98
3.3	REFORMA EXTERNA DA EDIFICAÇÃO								R\$ 62.568,01
3.3.1	C1353	SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	M2	5,60	R\$ 314,94	23,70%	R\$ 389,58	R\$ 2.181,65
3.3.2	S13358	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPAS DE POLICARBONATO ALVEOLAR, BRANCA, 6MM COM EMENDAS E ACABAMENTO EM POLICARBONATO, APLICADO EM TOLDO/COBERTURA/FECHAMENTO/ETC	M2	5,60	R\$ 150,19	23,70%	R\$ 185,79	R\$ 1.040,42
3.3.3	C080325-1	CAGEPA	REMOCAO, LAVAGEM, CARGA E RETELHAMENTO DE TELHAS CERAMICAS TIPO CANAL COMUM, SEM USO DE GRAMPO DE ARAME, COM RE-APROVEITAMENTO DE 80% - BASEADO EM ORSE 11618.	M2	195,72	R\$ 70,59	23,70%	R\$ 87,32	R\$ 17.090,27
3.3.4	102615	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	R\$ 1.374,21	23,70%	R\$ 1.699,90	R\$ 1.699,90
3.3.5	S00291	ORSE	RUFO EM PLACA DE CONCRETO L = 0,34 M	M	57,45	R\$ 71,91	23,70%	R\$ 88,95	R\$ 5.110,18
3.3.6	S12362	ORSE	RESTAURO - REBOCO ESPECIAL DE PAREDE, SPESSURA 3CM, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:0,24:0,74 (CAL, ARENOSO E AREIA MÉDIA)	M2	39,11	R\$ 53,00	23,70%	R\$ 65,56	R\$ 2.564,05
3.3.7	S14051	ORSE	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM, INCLUSIVE FECHADURA, PUXADOR, TRILHOS E ROLDANAS	M2	6,30	R\$ 949,62	23,70%	R\$ 1.174,68	R\$ 7.400,48
3.3.8	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	13,15	R\$ 15,69	23,70%	R\$ 19,41	R\$ 255,24
3.3.9	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	10,25	R\$ 372,72	23,70%	R\$ 461,05	R\$ 4.725,76
3.3.10	105812	SINAPI	GUARNIÇÃO DE ALUMÍNIO. AF_11/2024	M	42,00	R\$ 32,45	23,70%	R\$ 40,14	R\$ 1.685,88
3.3.11	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	275,54	R\$ 17,16	23,70%	R\$ 21,23	R\$ 5.849,71
3.3.12	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	275,54	R\$ 13,27	23,70%	R\$ 16,41	R\$ 4.521,61
3.3.13	I13152	ORSE	PERFIL ALUMÍNIO, TUBO RETANGULAR 25,40MM X 12,70MM X 1,00MM (0,195KG/M)	M	27,50	R\$ 8,41	23,70%	R\$ 10,40	R\$ 286,00

 ENGENHARIA SÉRGIO DINIZ CREA - 1605563986	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	AMPLIAÇÃO UBS 08					DATA :	18/02/2026	BDI :	23,70%
	DESCRIÇÃO:	MONTEIRO-PARAIBA					FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MONTEIRO-PARAIBA	CAGEPA		2025/09 SEM DESONERAÇÃO		-		-	
			ORSE		2025/12		111,36%		69,82%	
			SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO-PB	SINAPI		2026/01 SEM DESONERAÇÃO		118,19%		72,66%	
Composições Próprias			PRÓPRIA		0,00%		0,00%			

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.3.14	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	3,62	R\$ 215,50	23,70%	R\$ 266,57	R\$ 964,98
3.3.15	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, COM JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA -AF_07/2016	M2	36,23	R\$ 71,52	23,70%	R\$ 88,47	R\$ 3.205,27
3.3.16	S02411	ORSE	BANCO COM ENCOSTO, COMPR=1,50M, LARGURA=30CM, PÉ DE FERRO FUNDIDO E COM 10 RÉGUAS DE MADEIRA, INCLUSIVE PINTURA	UN	2,00	R\$ 1.100,00	23,70%	R\$ 1.360,70	R\$ 2.721,40
3.3.17	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	17,30	R\$ 42,16	23,70%	R\$ 52,15	R\$ 902,20
3.3.18	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	3,62	R\$ 81,07	23,70%	R\$ 100,28	R\$ 363,01
VALOR TOTAL:									519.140,06
QUINHENTOS E DEZENOVE MIL CENTO E QUARENTA REAIS E SEIS CENTAVOS									

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	AMPLIAÇÃO UBS 08				DATA :	18/02/2026	BDI :	23,70%
	DESCRIÇÃO:	MONTEIRO-PARAIBA				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MONTEIRO-PARAIBA	CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO		-	-		
			ORSE	2025/12		111,36%	69,82%		
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO-PB	SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO		118,19%	72,66%		
		Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%			

FRANCISCO
SERGIO
FERNANDES
DINIZ:1465967500
0151

Assinado de forma
digital por FRANCISCO
SERGIO FERNANDES
DINIZ:14659675000151
Dados: 2026.07.10
13:47:45 -03'00'

Francisco Sérgio Fernadndes Diniz
Engenheiro Civil
CREA 160.556.398.6

Obra: Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08										
Orçamento								% C.I. 3		
Código	Tipo	Ud	Resumo					Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08						0,00	0,00
1.0	Capítulo		SERVIÇOS PRELIMINARES						0,00	0,00
			1.0						0,00	0,00
2.0	Capítulo		AMPLIAÇÃO						0,00	0,00
1.2.1	Capítulo		Fundações-Sapatas						0,00	0,00
1.2.1.1	Composição	m³	Escavação mecanizada					10,00	0,00	0,00
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	
				S1=S2=S3=S4=S5	5	1,00	1,00	1,00	5,00	
				S6=S7=S8	3	1,00	1,00	1,00	3,00	
				S9	1	1,00	1,00	1,00	1,00	
				S10	1	1,00	1,00	1,00	1,00	
								10,00		
1.2.1.2	Composição	m²	Preparo Fundo de Valas					9,00	0,00	0,00
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	
				A*B*C	S1=S2=S3=S4=S5	5	1,00	0,80	4,00	
				A*B*C	S6=S7=S8	3	1,00	1,00	3,00	
				A*B*C	S9	1	1,00	1,00	1,00	
				A*B*C	S10	1	1,00	1,00	1,00	
								9,00		
1.2.1.3	Composição	m²	Lastro de Concreto Magro					9,00	0,00	0,00
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	
				A*B*C	S1=S2=S3=S4=S5	5	1,00	0,80	4,00	
				A*B*C	S6=S7=S8	3	1,00	1,00	3,00	
				A*B*C	S9	1	1,00	1,00	1,00	
				A*B*C	S10	1	1,00	1,00	1,00	
								9,00		
1.2.1.4	Composição	m²	Formas para sapatas					7,02	0,00	0,00
				Uds.	Área			Parcial	Subtotal	
				A*B	PROJETO ESTRUTURAL CONFORME PROJETO ESTRUTURAL-SAPATAS	1	7,02	7,02	7,02	
1.2.1.5	Composição	Kg	Armação CA-50 10.0 mm					91,00	0,00	0,00
				Uds.	Peso	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	

Obra: Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08											
Orçamento										% C.I. 3	
Código	Tipo	Ud	Resumo					Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)	
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08						0,00	0,00	
1.2.1.6	Composição	m³	A*B	Conforme projeto estrutural Sapatas	1	91,00		91,00	91,00		
			Concreto fck 20 Mpa						1,98	0,00	0,00
				Uds.	Vol	Largura	Altura	Parcial	Subtotal		
1.2.1.7	Composição	m³	A*B	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL SAPATAS	1	1,98		1,98	1,98		
			Reaterro Valas						8,02	0,00	0,00
				Uds.	Volume	Largura	Altura	Parcial	Subtotal		
			Escavação Sapatas	1	10,00			10,00			
			Volume Sapatas concretadas	-1	1,98			-1,98	8,02		
1.2.1								0,00	0,00		
1.2.2	Capítulo		Baldrames						0,00	0,00	
1.2.2.1	Composição	m³	Escavação Manual						0,61	0,00	0,00
					Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	
				Escavação para conformação do fundo das vigas baldrame	1	17,70	0,14	0,10	0,25		
				Escavação para conformação do fundo das vigas baldrame	1	18,65	0,14	0,10	0,26		
				Escavação para conformação do fundo das vigas baldrame	1	1,15	0,14	0,10	0,02		
				Escavação para conformação do fundo das vigas baldrame	1	6,05	0,14	0,10	0,08	0,61	
1.2.2.2	Composição	m²	Forma Vigas Baldrame						32,47	0,00	0,00
				PROJETO ESTRUTURAL	Uds.	Área			Parcial	Subtotal	

Obra: Memória de Calculo Ampl e Ref Ubs 08											
Orçamento										% C.I. 3	
Código	Tipo	Ud	Resumo						Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08							0,00	0,00
1.2.2.3	Composição	Kg	A*B	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL-SAPATAS	1	32,47			32,47	32,47	
			Armação CA-50 8.0 mm						20,00	0,00	0,00
			VIGAS BALDRAME	Uds.	Peso]	Largura	Altura	Parcial	Subtotal		
1.2.2.4	Composição	Kg	A*B	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	1	20,00			20,00	20,00	
			Armação CA-50 10.0 mm						93,00	0,00	0,00
			VIGAS BALDRAME	Uds.	Peso]	Largura	Altura	Parcial	Subtotal		
1.2.2.5	Composição	Kg	A*B	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	1	93,00			93,00	93,00	
			Armação CA-50 12.5 mm						36,00	0,00	0,00
			VIGAS BALDRAME	Uds.	Peso	Largura	Altura	Parcial	Subtotal		
1.2.2.45	Composição	Kg	A*B	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	1	36,00			36,00	36,00	
			Armação CA-60 6.3 mm						59,00	0,00	0,00
			VIGAS BALDRAME	Uds.	Peso	Largura	Altura	Parcial	Subtotal		
1.2.2.55	Composição	m³	A*B	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	1	59,00			59,00	59,00	
			Concreto fck 20 Mpa						1,84	0,00	0,00
				Uds.	Vol	Largura	Altura	Parcial	Subtotal		
1.2.2.6	Composição	m²	A*B	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL SAPATAS	1	1,84			1,84	1,84	
			Impermeabilização com Emulsão Asfáltica						71,13	0,00	0,00
			Laterais	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal		
			A*B*D	Concreto vigas-14x30-Laterais	2	6,47		0,30	3,88		
			A*B*D	Concreto vigas-14x30-Laterais	2	5,42		0,30	3,25		

Obra: Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08									
Orçamento									
Código	Tipo	Ud	Resumo				Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08					0,00	0,00
			A*B*D	Concreto vigas-14x30-Laterais	2	10,60	0,30	6,36	
			A*B*D	Concreto vigas-14x30-Laterais	2	6,05	0,30	3,63	
			A*B*D	Concreto vigas-14x30-Laterais	2	4,19	0,30	2,51	
			A*B*D	Concreto vigas-14x30-Laterais	2	6,34	0,30	3,80	
			A*B*D	Concreto vigas-14x30-Laterais	2	4,35	0,30	2,61	26,04
				Parte de cima	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial
			A*B*D	Concreto vigas-14x30-Laterais	2	6,47	0,14		0,00
			A*B*C	Concreto vigas-14x30-Laterais	2	5,42	0,14		1,52
			A*B*C	Concreto vigas-14x30-Laterais	2	10,60	0,14		2,97
			A*B*C	Concreto vigas-14x30-Laterais	2	6,05	0,14		1,69
			A*B*C	Concreto vigas-14x30-Laterais	2	4,19	0,14		1,17
			A*B*C	Concreto vigas-14x30-Laterais	2	6,34	0,14		1,78
			A*B*C	Concreto vigas-14x30-Laterais	2	4,35	0,14		1,22
				duas primeiras fiadas de tijolos	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial
			A*B*D	duas primeiras fiadas de tijolos	2	6,47		0,40	5,18
			A*B*D	duas primeiras fiadas de tijolos	2	5,42		0,40	4,34
			A*B*D	duas primeiras fiadas de tijolos	2	10,60		0,40	8,48
			A*B*D	duas primeiras fiadas de tijolos	2	6,05		0,40	4,84
			A*B*D	duas primeiras fiadas de tijolos	2	4,19		0,40	3,35
			A*B*D	duas primeiras fiadas de tijolos	2	6,34		0,40	5,07
			A*B*D	duas primeiras fiadas de tijolos	2	4,35		0,40	3,48
									34,74

Obra: Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08										
Orçamento								% C.I. 3		
Código	Tipo	Ud	Resumo					Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08						0,00	0,00
			1.2.2						0,00	0,00
1.2.3	Capítulo		Muro de Arrimo						0,00	0,00
1.2.3.1	Composição	m²	Muro de Arrimo-CContenção					30,72	0,00	0,00
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	
			Enotrno da Ampliação	1	25,60		1,20	30,72	30,72	
			1.2.3						0,00	0,00
1.3	Capítulo		Supraestrutura						0,00	0,00
1.3.1	Composição	m²	Forma dos Pilares					57,84	0,00	0,00
			PROJETO ESTRUTURAL	Uds.	Área			Parcial	Subtotal	
			A*B	1	57,84			57,84	57,84	
1.3.2	Composição	m²	Forma das Vigas Superiores					44,29	0,00	0,00
			PROJETO ESTRUTURAL-VIGAS	Uds.	Área			Parcial	Subtotal	
			A*B	1	27,43			27,43		
			A*B	1	16,86			16,86	44,29	
1.3.3	Composição	Kg	Armação CA-60 5.0 mm					79,00	0,00	0,00
			PILARES	Uds.	Peso	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	
			A*B	1	79,00			79,00	79,00	
1.3.4	Composição	Kg	Armação CA-50 8.0 mm					67,00	0,00	0,00
			VIGAS NIVEL LAJE	Uds.	Peso	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	
			A*B	1	37,00			37,00	37,00	
			VIGAS NIVEL PLATIBANDA	Uds.	Peso	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	

Obra: Memória de Calculo Ampl e Ref Ubs 08												
Orçamento										% C.I. 3		
Código	Tipo	Ud	Resumo					Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)		
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08						0,00	0,00		
1.3.5	Composição	Kg	A*B	Conforme projeto estrutural	1	30,00		30,00	30,00			
			Armação CA-50 10.0 mm					291,00	0,00	0,00		
			VIGAS NIVEL LAJE	Uds.	Peso	Largura	Altura	Parcial	Subtotal			
			A*B	Conforme projeto estrutural	1	89,00		89,00	89,00			
1.3.6	Composição	Kg	A*B	PILARES	Uds.	Peso	Largura	Altura	Parcial	Subtotal		
			Armação CA-50 6.3 mm	Conforme projeto estrutural	1	202,00		202,00	202,00			
			VIGAS NIVEL LAJE	Uds.	Peso	Largura	Altura	Parcial	Subtotal			
			A*B	Conforme projeto estrutural	1	65,00		65,00	65,00			
1.3.7	Composição	m²	A*B	VIGAS NIVEL PLATIBANDA	Uds.	Peso	Largura	Altura	Parcial	Subtotal		
			Laje Pré Moldado	Conforme projeto estrutural	1	30,00		30,00	30,00			
					Uds.	Área		Parcial	Subtotal			
			A*B	Conforme Projeto Estrutural	1	82,70		82,70	82,70			
1.3.8	Composição	m³	Concreto fck 20 Mpa						5,89	0,00	0,00	
			CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	Uds.	Vol	Largura	Altura	Parcial	Subtotal			
			A*B	PILARES	1	2,84		2,84				
			A*B	VIGAS SUPERIORES-NIVEL LAJE	1	2,21		2,21				
			A*B	VIGAS SUPERIORES-NIVEL PLATIBANDA	1	0,84		0,84	5,89			
			1.3								0,00	0,00
			1.4	Capítulo	Paredes e Paineis						0,00	0,00
			1.4.1	Capítulo	Fechamentos						0,00	0,00
1.4.1.1	Composição	m²	Alvenaria de Vedação					221,85	0,00	0,00		

Obra: Memória de Calculo Ampl e Ref Ubs 08

Orçamento

% C.I. 3

Código	Tipo	Ud	Resumo					Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08						0,00	0,00
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	
		A*B*D	Paredes Externas	1	25,75		5,62	144,72		
		A*B*D	Paredes Internas	1	7,00		4,00	28,00		
		A*B*D	Paredes Internas	1	5,80		4,00	23,20		
		A*B*D	Paredes Internas	1	4,65		4,00	18,60		
		A*B*D	Paredes Internas	1	4,60		4,00	18,40		
		A*B*D	Desconto P1	3	-0,90		2,10	-5,67		
		A*B*D	Desconto J2	2	-2,00		0,50	-2,00		
		A*B*D	Desconto J1	2	-1,20		0,50	-1,20		
		A*B*D	Desconto J3	2	-1,00		1,10	-2,20	221,85	
1.4.1.2	Composição	m	Vergas						12,90	0,00
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	
		A*B	Portas P1	3	1,10			3,30		
		A*B	Janelas J1	2	1,40			2,80		
		A*B	Janelas J2	2	2,20			4,40		
		A*B	Janelas J3	2	1,20			2,40	12,90	
1.4.1.3	Composição	m	Contraverga						9,60	0,00
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	
		A*B	Janelas J1	2	1,40			2,80		
		A*B	Janelas J2	2	2,20			4,40		
		A*B	Janelas J3	2	1,20			2,40	9,60	
1.4.1.4	Composição	m	Rampa de Acessibilidade						11,35	0,00
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	
		A*B	Rampa de Acesso	1	11,35			11,35	11,35	
1.4.1.5	Composição	m²	Alvenaria embasamento 19 cm						15,48	0,00
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	
		A*B*D	Calaçada de Proteção no entorno da edificação	1	30,95		0,50	15,48	15,48	

Obra: Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08												
Orçamento										% C.I. 3		
Código	Tipo	Ud	Resumo					Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)		
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08						0,00	0,00		
			1.4.1						0,00	0,00		
1.4.2	Capítulo		Esquadrias						0,00	0,00		
1.4.2.1	Composição	Unid	Porta de Madeira 90x210						3,00	0,00	0,00	
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal			
					2				2,00			
					1				1,00			3,00
1.4.2.2	Composição	m²	Janela de Alumínio boca de lobo						2,00	0,00	0,00	
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal			
					2	2,00		0,50	2,00			2,00
1.4.2.3	Composição	m²	Janela de Alumínio de Correr						2,20	0,00	0,00	
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal			
					2	1,00		1,10	2,20			2,20
1.4.2.4	Composição	m	Guarnição de ALuminio						8,40	0,00	0,00	
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal			
					2	4,20			8,40			8,40
			1.4.2						0,00	0,00		
			1.4						0,00	0,00		
1.5	Capítulo		Coberturas e Proteções						0,00	0,00		
1.5.1	Composição	m²	Trama de madeira						76,77	0,00	0,00	
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal			
					1	6,90	11,45		79,01			
					-1	11,20	0,20		-2,24			76,77
1.5.2	Composição	m²	Telhamento com telha canal						76,77	0,00	0,00	
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal			
					1	6,90	11,45		79,01			
					-1	11,20	0,20		-2,24			76,77
1.5.3	Composição	m	Calha em Alumínio						10,95	0,00	0,00	
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal			

Obra: Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08											
Orçamento										% C.I. 3	
Código	Tipo	Ud	Resumo					Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)	
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08						0,00	0,00	
1.5.4	Composição	m	A*B	Telhado da ampliação	1	10,95		10,95	10,95		
			Rufo em Placa de Concreto						25,00	0,00	0,00
					Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	
			Cobertura da Ampliação	1	6,90			6,90			
			Cobertura da Ampliação	1	18,10			18,10	25,00		
			1.5							0,00	0,00
1.6	Capítulo		Revestimentos							0,00	0,00
1.6.1	Capítulo		Revestimentos Internos							0,00	0,00
1.6.1.1	Composição	m²	Chapisco Paredes					378,75	0,00	0,00	
					Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	
			A*B*D	Paredes Externas	1	25,75		5,62	144,72		
			A*B*D	Paredes Internas	2	7,00		4,00	56,00		
			A*B*D	Paredes Internas	2	5,80		4,00	46,40		
			A*B*D	Paredes Internas	2	4,65		4,00	37,20		
			A*B*D	Paredes Internas	2	4,60		4,00	36,80		
			A*B*D	Desconto P1	3	-0,90		2,10	-5,67		
			A*B*D	Desconto J2	2	-2,00		0,50	-2,00		
			A*B*D	Desconto J1	2	-1,20		0,50	-1,20		
			A*B*D	Desconto J3	2	-1,00		1,10	-2,20		
			A*B*D	Parede Dvisa	1	11,45		6,00	68,70	378,75	
1.6.1.2	Composição	m²	Emboço Paredes					80,07	0,00	0,00	
				Areas Ceramicas	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	
				Consultorio I	1	14,40		1,20	17,28		
				Consultorio II	1	14,36		1,20	17,23		
				Sala de Reunião	1	20,48		1,20	24,58		
				Espera	1	14,90		1,20	17,88		
				Parede de divisa	1	6,95		1,20	8,34		
				Desconto P1	-3	0,90		1,20	-3,24		

Obra: Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08														
Orçamento								% C.I. 3						
Código	Tipo	Ud	Resumo					Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)				
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08						0,00	0,00				
1.6.1.3	Composição	m²	Massa Unica Paredes	Desconto Janela J3	-2	1,00	1,00	-2,00	80,07	0,00	0,00			
												298,68		
					Uds.	Área		Parcial	Subtotal					
				A*B		Area Chapisco interna	1	378,75				378,75		
				A*B		Desconto Revestimento ceramico	-1	80,07				-80,07	298,68	
1.6.1								0,00	0,00					
1.6.2	Capítulo		Revestimentos Externos						0,00	0,00				
1.6.2.1	Composição	m²	Chapisco Paredes externas						141,52	0,00	0,00			
					Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial			Subtotal		
				A*B*D		Paredes Externas	1	25,75				5,62	144,72	
				A*B*D		Desconto J2	2	-2,00				0,50	-2,00	
				A*B*D		Desconto J1	2	-1,20				0,50	-1,20	141,52
1.6.2.2	Composição	m²	Massa Unica paredes externa						141,52	0,00	0,00			
					Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial			Subtotal		
				A*B*D		Paredes Externas	1	25,75				5,62	144,72	
				A*B*D		Desconto J2	2	-2,00				0,50	-2,00	
				A*B*D		Desconto J1	2	-1,20				0,50	-1,20	141,52
1.6.2								0,00	0,00					
1.6.3	Capítulo		Revestimento Ceramico						0,00	0,00				
1.6.3.1	Composição	m²	Revestimento ceramico 25x35						80,07	0,00	0,00			
				Areas Ceramicas	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial			Subtotal		
				Consultorio I	1	14,40		1,20	17,28					
				Consultorio II	1	14,36		1,20	17,23					
				Sala de Reunião	1	20,48		1,20	24,58					
				Espera	1	14,90		1,20	17,88					
				Parede de divisa	1	6,95		1,20	8,34					
				Desconto P1	-3	0,90		1,20	-3,24					

Obra: Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08															
Orçamento										% C.I. 3					
Código	Tipo	Ud	Resumo					Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)					
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08						0,00	0,00					
1.6.3.2	Composição	m	Rodameio em Granito		Desconto Janela J3		-2	1,00	1,00	-2,00	80,07	0,00	0,00		
														66,39	
			Areas Ceramicas		Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal					
			A*B	Consultorio I	1	14,40			14,40						
			A*B	Consultorio II	1	14,36			14,36						
			A*B	Sala de Reunião	1	20,48			20,48						
			A*B	Espera	1	14,90			14,90						
			A*B	Parede de divisa	1	6,95			6,95						
			A*B	Desconto P1	-3	0,90			-2,70						
			A*B	Desconto Janela J3	-2	1,00			-2,00	66,39					
1.6.3									0,00	0,00					
1.6.4	Capítulo		Forro						0,00	0,00					
1.6.4.1	Composição	m²	Forro em Gesso								75,67	0,00	0,00		
			Uds.		Área				Parcial	Subtotal					
			A*B	Consultorio I	1	12,15			12,15						
			A*B	Consultorio II	1	12,15			12,15						
			A*B	Reunião	1	23,12			23,12						
			A*B	Espera	1	28,25			28,25	75,67					
			1.6.4											0,00	0,00
			1.6											0,00	0,00
			1.7	Capítulo		Pavimentações								0,00	0,00
1.7.1	Composição	m³	Aterro Mecanizado								91,08	0,00	0,00		
			Aterro do Caixão		Uds.	Área	Largura	altura	Parcial	Subtotal					
			A*B*D	Consultorio I	1	12,15		1,00	12,15						
			A*B*D	Consultorio II	1	12,15		1,00	12,15						
			A*B*D	Sala de Reuniao	1	23,05		1,00	23,05						
			A*B*D	Espera	1	28,25		1,00	28,25	75,60					
					Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal					

Obra: Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08												
Orçamento										% C.I. 3		
Código	Tipo	Ud	Resumo						Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)	
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08							0,00	0,00	
			A*B*D*C	Calaçada de Proteção no entorno da edificação	1	30,95	1,00	0,50	15,48	15,48		
1.7.2	Composição	m²	Compactação Mecanica do Solo							91,08	0,00	0,00
			Aterro do Caixão	Uds.	Área	Largura	altura	Parcial	Subtotal			
	A*B		Consultorio I	1	12,15			12,15				
	A*B		Consultorio II	1	12,15			12,15				
	A*B		Sala de Reuniao	1	23,05			23,05				
	A*B		Espera	1	28,25			28,25	75,60			
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal			
	A*B*D*C		Calaçada de Proteção no entorno da edificação	1	30,95	1,00	0,50	15,48	15,48			
1.7.3	Composição	m²	Lastro de Concreto Magro							75,60	0,00	0,00
			Salas	Uds.	Área	Largura	altura	Parcial	Subtotal			
	A*B		Consultorio I	1	12,15			12,15				
	A*B		Consultorio II	1	12,15			12,15				
	A*B		Sala de Reuniao	1	23,05			23,05				
	A*B		Espera	1	28,25			28,25	75,60			
1.7.4	Composição	m²	Contrapiso							75,60	0,00	0,00
			Salas	Uds.	Área	Largura	altura	Parcial	Subtotal			
	A*B		Consultorio I	1	12,15			12,15				
	A*B		Consultorio II	1	12,15			12,15				
	A*B		Sala de Reuniao	1	23,05			23,05				
	A*B		Espera	1	28,25			28,25	75,60			
1.7.5	Composição	m²	Revestimento Ceramico 60x60							75,60	0,00	0,00
			Salas	Uds.	Área	Largura	altura	Parcial	Subtotal			
	A*B		Consultorio I	1	12,15			12,15				
	A*B		Consultorio II	1	12,15			12,15				
	A*B		Sala de Reuniao	1	23,05			23,05				

Obra: Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08										
Orçamento								% C.I. 3		
Código	Tipo	Ud	Resumo					Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08						0,00	0,00
1.7.6	Composição	m³	A*B	Espera	1	28,25		28,25	75,60	
			Calçada						2,17	0,00
					Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal
			Calçada de Proteção no entorno da edificação	1	30,95	1,00	0,07	2,17	2,17	
1.7.7	Composição	m	Soleira Marmore						3,90	0,00
					Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal
			A*B	Consultorio I	1	0,90			0,90	
			A*B	Consultorio II	1	0,90			0,90	
			A*B	Sala de Reuniao	1	0,90			0,90	
			A*B	Acesso Predio Novo pra Predio existente	1	1,20			1,20	3,90
1.7								0,00	0,00	
1.8	Capítulo		Instalações Elétricas						0,00	0,00
1.8.1	Composição	Unid	Ponto de Luz						17,00	0,00
					Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal
			Sala de Reuniao	6				6,00		
			Espera	7				7,00		
			Consultorio I	2				2,00		
			Consultorio II	2				2,00	17,00	
1.8.2	Composição	Unid	Lampad Tubular Led 18/20W						17,00	0,00
					Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal
			Sala de Reuniao	6				6,00		
			Espera	7				7,00		
			Consultorio I	2				2,00		
			Consultorio II	2				2,00	17,00	
1.8.3	Composição	Unid	Ponto interruptor						6,00	0,00
					Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal

Obra: Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08									
Orçamento									
Código	Tipo	Ud	Resumo				Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08					0,00	0,00
1.8.4	Composição	Unid	Ponto tomada 2p+T	Sala de Reuniao			2	2,00	
				Espera			2	2,00	
				Consultorio I			1	1,00	
				Consultorio II			1	1,00	6,00
									14,00
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal
				Sala Reuniao			3	3,00	
				Espera			3	3,00	
				Consultorio I			4	4,00	
				Consultorio II			4	4,00	14,00
1.8.5	Composição	Unid	Ponto tomada 3p para ar condicionado						6,00
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal
				Sala de Reuniao			2	2,00	
				Consultorio I			1	1,00	
				Consultorio II			1	1,00	
				Espera			2	2,00	6,00
									12,00
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal
				Luz			1	1,00	
				Tomadas			1	1,00	
1.8.6	Composição	Unid	Quadro de distribuição ate 12 Disjuntores	Ar condicionado			6	6,00	
				Reserva			4	4,00	12,00
									1,00
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal
				Luz			1	1,00	
									1,00
				Tomada			1	1,00	
				Reserva			2	2,00	3,00
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal
				Tomada			1	1,00	
1.8.7	Composição	Unid	Disjuntor 10 A						1,00
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal
				Luz			1	1,00	
									1,00
				Tomada			1	1,00	
				Reserva			2	2,00	3,00
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal
				Tomada			1	1,00	
				Reserva			2	2,00	3,00
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal
1.8.8	Composição	Unid	Disjuntor 20A						3,00
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal
				Tomada			1	1,00	
				Reserva			2	2,00	3,00
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal
				Tomada			1	1,00	
				Reserva			2	2,00	3,00
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal
				Tomada			1	1,00	
				Reserva			2	2,00	3,00

Obra: Memória de Calculo Ampl e Ref Ubs 08											
Orçamento										% C.I. 3	
Código	Tipo	Ud	Resumo						Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08							0,00	0,00
1.8.9	Composição	Unid	Disjuntor 25 A						8,00	0,00	0,00
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal		
			Ar	6				6,00			
			Reserva	2				2,00	8,00		
			1.8							0,00	0,00
1.9	Capítulo		Instalações Hidrossanitarias							0,00	0,00
1.9.1	Composição	Unid	Registro de Gaveta com Canopla 3/4"						3,00	0,00	0,00
			conforme Projeto Hidraulico 01/01	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal		
			AF 01	1				1,00			
			AF 02	1				1,00			
			AF 03	1				1,00	3,00		
1.9.2	Composição	Unid	Adaptador soldavel 25mm-3/4						10,00	0,00	0,00
			conforme Projeto Hidraulico 01/01	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal		
			AF 01	2				2,00			
			AF 02	2				2,00			
			AF 03	2				2,00			
			Distribuição	4				4,00	10,00		
1.9.3	Composição	Unid	Joelho 90-25 mm						6,00	0,00	0,00
			conforme Projeto Hidraulico 01/01	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal		
			AF 01/AF 02/AF 03	2				2,00			
			Distribuição	4				4,00	6,00		
1.9.4	Composição	Unid	Bucha de Redução-25 mm-1/2"						2,00	0,00	0,00
			conforme Projeto Hidraulico 01/01	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal		
			AF 01/AF 02/AF 03	2				2,00	2,00		
1.9.5	Composição	Unid	Te red 90 25mm-1/2"						1,00	0,00	0,00
			conforme Projeto Hidraulico 01/01	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal		
			AF 01/AF 02/AF 03	1				1,00	1,00		

Obra: Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08											
Orçamento										% C.I. 3	
Código	Tipo	Ud	Resumo						Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08							0,00	0,00
1.9.6	Composição	m	Tubo Pvc sold 25 mm						34,00	0,00	0,00
			conforme Projeto Hidraulico 01/01	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal		
			AF 01/AF 02/AF 03	1	9,00			9,00			
			Distribuição	1	25,00			25,00	34,00		
1.9.7	Composição	Unid	Caixa água em Polietileno 1000 l						2,00	0,00	0,00
			conforme Projeto Hidraulico 01/01	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal		
		A									
			Distribuição	2				2,00	2,00		
1.9.8	Composição	Unid	Torneira de boia-3/4"						2,00	0,00	0,00
			conforme Projeto Hidraulico 01/01	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal		
		A									
			Distribuição	2				2,00	2,00		
1.9.9	Composição	Unid	Registro Esfera PVC 40mm-1.1/4"						2,00	0,00	0,00
			conforme Projeto Hidraulico 01/01	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal		
		A									
			Distribuição	2				2,00	2,00		
1.9.10	Composição	Unid	Adaptador PVC Soldavel 40mm-1.1/4"						2,00	0,00	0,00
			conforme Projeto Hidraulico 01/01	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal		
		A									
			Distribuição	2				2,00	2,00		
1.9.11	Composição	Unid	Te PVC Sold 40mm						4,00	0,00	0,00
			conforme Projeto Hidraulico 01/01	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal		
		A									
			Distribuição	4				4,00	4,00		
1.9.12	Composição	Unid	Te PVC Sold 32mm						1,00	0,00	0,00
			conforme Projeto Hidraulico 01/01	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal		
		A									
			Distribuição	1				1,00	1,00		
1.9.13	Composição	Unid	Te PVC Sold 25mm						2,00	0,00	0,00
			conforme Projeto Hidraulico 01/01	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal		
		A									
			Distribuição	2				2,00	2,00		

Obra: Memória de Calculo Ampl e Ref Ubs 08									
Orçamento									
Código	Tipo	Ud	Resumo				Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08					0,00	0,00
1.9.14	Composição	Unid	Bucha Redução 40mm-32mm				2,00	0,00	0,00
			conforme Projeto Hidraulico 01/01	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal
		A	Distribuição	2				2,00	2,00
1.9.15	Composição	Unid	Bucha de Redução 40mm-25mm				2,00	0,00	0,00
			conforme Projeto Hidraulico 01/01	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal
		A	Distribuição	2				2,00	2,00
1.9.16	Composição	Unid	Bucha de Redução 32mm-25mm				1,00	0,00	0,00
			conforme Projeto Hidraulico 01/01	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal
		A	Distribuição	1				1,00	1,00
1.9.17	Composição	m	Tubo de Pvc Sold 40 mm				3,00	0,00	0,00
			conforme Projeto Hidraulico 01/01	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal
			Distribuição	1	3,00			3,00	3,00
1.9.18	Composição	m	Tubo de Pvc Sold 32 mm				3,00	0,00	0,00
			conforme Projeto Hidraulico 01/01	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal
			Distribuição	1	3,00			3,00	3,00
1.9.19	Composição	Unid	Joelho 45 -50mm-Esgoto				3,00	0,00	0,00
			Projeto Sanitario-PR 01/01	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal
		A	Joelho 45-50mm	3				3,00	3,00
1.9.20	Composição	Unid	Joelho 90- 40mm-Esgoto				8,00	0,00	0,00
			Projeto Sanitario-PR 01/01	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal
		A	Joelho 90-40mm	8				8,00	8,00
1.9.21	Composição	Unid	Joelho 45 40mm-Esgoto				4,00	0,00	0,00
			Projeto Sanitario-PR 01/01	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal
		A	Joelho 45-40mm	4				4,00	4,00
1.9.22	Composição	Unid	Junção Simples 40 x 40 mm				1,00	0,00	0,00

Obra: Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08												
Orçamento										% C.I. 3		
Código	Tipo	Ud	Resumo						Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)	
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08							0,00	0,00	
1.9.23	Composição	Unid	A	Caixa Sifonada 150x150x50mm	Projeto Sanitario-PR 01/01	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	
					1				1,00	1,00		
									3,00	0,00	0,00	
1.9.24	Composição	m	A	Tubo PVC 40 mm	Projeto Sanitario-PR 01/01	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	
					3				3,00	3,00		
									9,00	0,00	0,00	
1.9.25	Composição	m	A*B	Tubo PVC 50 mm	Projeto Sanitario-PR 01/01	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	
					1	9,00			9,00	9,00		
									12,00	0,00	0,00	
1.9.26	Composição	Unid	A*B	Caixa de Inspeção 0,60x0,60x 0,60 m	Projeto Sanitario-PR 01/01	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	
					1	12,00			12,00	12,00		
									1,00	0,00	0,00	
1.9.27	Composição	Unid	A	Joelho 90 -100mm	Projeto Sanitario-PR 01/01	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	
					1				1,00	1,00		
									2,00	0,00	0,00	
1.9.28	Composição	m	A	Tubo PVC 100 mm	Projeto Sanitario-PR 01/01	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	
					2				2,00	2,00		
									8,00	0,00	0,00	
			A*B	Tubo PVC 100 mm- aguas pluviais	Projeto Sanitario-PR 01/01	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	
					1	8,00				8,00	8,00	
			1.9								0,00	0,00
1.10	Capítulo		Pinturas							0,00	0,00	
1.10.1	Composição	m²	Fundo Selador							440,20	0,00	0,00

Orçamento

% C.I. 3

Código	Tipo	Ud	Resumo					Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08					0,00		0,00
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	
		A*B*D	Paredes Externas	1	25,75		5,62	144,72		
		A*B*D	Desconto J2	2	-2,00		0,50	-2,00		
		A*B*D	Desconto J1	2	-1,20		0,50	-1,20	141,52	
			Area Interna	Uds.	Área			Parcial	Subtotal	
		A*B	Area Massa uNica interna	1	378,75			378,75		
		A*B	Desconto Revestimento ceramico	-1	80,07			-80,07		
		A*B						0,00	298,68	
1.10.2	Composição	m³	Emassamento						586,79	0,00
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	
		A*B*D	Paredes Externas	1	25,75		5,62	144,72		
		A*B*D	Desconto J2	2	-2,00		0,50	-2,00		
		A*B*D	Desconto J1	2	-1,20		0,50	-1,20	141,52	
			Parede Existente	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	
			PArede Junção edificação nova e velha	1	11,80		6,01	70,92	70,92	
			Area Interna	Uds.	Área			Parcial	Subtotal	
		A*B	Area Massa uNica interna	1	378,75			378,75		
		A*B	Desconto Revestimento ceramico	-1	80,07			-80,07		
		A*B						0,00	298,68	
			Forro em Gesso	Uds.	Área			Parcial	Subtotal	
		A*B	Consultorio I	1	12,15			12,15		
		A*B	Consultorio II	1	12,15			12,15		
		A*B	Reunião	1	23,12			23,12		
		A*B	Espera	1	28,25			28,25	75,67	
1.10.3	Composição	m²	Pintura Latex Acrilica						511,12	0,00

Obra: Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08											
Orçamento										% C.I. 3	
Código	Tipo	Ud	Resumo						Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08							0,00	0,00
			Parede Existente	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal		
			PArede Junção edificação nova e velha	1	11,80		6,01	70,92	70,92		
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal		
			A*B*D	1	25,75		5,62	144,72			
			A*B*D	2	-2,00		0,50	-2,00			
			A*B*D	2	-1,20		0,50	-1,20	141,52		
			Area Interna	Uds.	Área			Parcial	Subtotal		
			A*B	1	378,75			378,75			
			A*B	-1	80,07			-80,07			
			A*B					0,00	298,68		
1.10.4	Composição	m²	Pintura Esmalte Sintetico em Madeira						14,18	0,00	0,00
				Uds.	Indice	Largura	Altura	Parcial	Subtotal		
			A*B*C*D	2	2,50	0,90	2,10	9,45			
			A*B*C*D	1	2,50	0,90	2,10	4,73	14,18		
1.10.5	Composição	m²	Pintura Acrilica Teto						75,67	0,00	0,00
			Forro em Gesso	Uds.	Área			Parcial	Subtotal		
			A*B	1	12,15			12,15			
			A*B	1	12,15			12,15			
			A*B	1	23,12			23,12			
			A*B	1	28,25			28,25	75,67		
			1.10							0,00	0,00
1.1	Capítulo		Serviços Preliminares							0,00	0,00
1.1.1	Composição	m²	Placa da Obra						4,00	0,00	0,00
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal		
			A*B	1	4,00			4,00	4,00		
1.1.2	Composição	m	Locação da Obra						59,20	0,00	0,00

Obra: Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08										
Orçamento							% C.I. 3			
Código	Tipo	Ud	Resumo					Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08						0,00	0,00
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	
			Ampliação	1	37,25			37,25		
			Ampliação	1	4,70			4,70		
			Ampliação	1	4,65			4,65		
			Ampliação	1	5,80			5,80		
			Ampliação	1	6,80			6,80	59,20	
			1.1						0,00	0,00
			2.0						0,00	0,00
3.0	Capítulo		REFORMA PREDIO EXISTENTE						0,00	0,00
3.1	Capítulo		ESTRUTURA METALICA PATIO						0,00	0,00
3.1.1	Composição	m²	Perfil em Metalon					58,91	0,00	0,00
				Uds.	Área			Parcial	Subtotal	
			A*B	Cobertura Patio	1	58,91		58,91	58,91	
3.1.2	Composição	m	Perfil Tubular 7"					16,00	0,00	0,00
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	
			A*B	Patio Central da Edificação	4	4,00		16,00	16,00	
3.1.3	Composição	m²	Cobertura em Policarbonato					58,91	0,00	0,00
				Uds.	Área			Parcial	Subtotal	
			A*B	Cobertura Patio	1	58,91		58,91	58,91	
			3.1						0,00	0,00
3.2	Capítulo		REFORMA EDIFICAÇÃO INTERNA						0,00	0,00
3.2.1	Composição	m²	Demolição Piso Ceramico					268,43	0,00	0,00
				Uds.	Área			Parcial	Subtotal	
			A*B	Area Serviço	1	2,78		2,78		
			A*B	WC Func	1	3,15		3,15		
			A*B	Copa	1	8,12		8,12		
			A*B	Consultorio	1	8,27		8,27		
			A*B	Enfermagem	1	16,25		16,25		

Obra: Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08

Orçamento

% C.I. 3

Código	Tipo	Ud	Resumo				Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08					0,00	0,00
			A*B	Triagem	1	6,12	6,12		
			A*B	Recepção	1	9,47	9,47		
			A*B	Arquivo	1	6,20	6,20		
			A*B	Consultorio Odontologico	1	16,09	16,09		
			A*B	Procedimento	1	9,55	9,55		
			A*B	Vacina	1	9,55	9,55		
			A*B	Deposito	1	6,37	6,37		
			A*B	Expurgo	1	4,48	4,48		
			A*B	Esterilização	1	4,37	4,37		
			A*B	WC PNE MASC	1	4,47	4,47		
			A*B	Curativo	1	11,16	11,16		
			A*B	WC PNE FEM	1	4,46	4,46		
			A*B	LIXO	1	5,17	5,17		
			A*B	antesal lixo	1	5,68	5,68		
			A*B	Patio Central	1	34,56	34,56		
			A*B	Circulação	1	112,49	112,49		
			A*B	Desconto Patio Circulação	-1	34,56	-34,56		
			A*B		1	10,73	10,73		
			A*B	Hall Esterelização e expurgo	1	3,50	3,50	268,43	
3.2.2	Composição	m²	Demolição Revestimento Ceramico				321,12	0,00	0,00
			Revestimentos Ceramicos	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal
			A*B*D	Area Serviço	1	6,70	2,80	18,76	
			A*B*D	Wc Func	1	7,10	2,80	19,88	
			A*B*D	Copa	1	11,46	2,80	32,09	
			A*B*D		1	2,15	2,80	6,02	
			A*B*D	Consultorio	1	11,49	1,20	13,79	
			A*B*D	Enfermagem	1	16,39	1,20	19,67	

Obra: Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08

Orçamento

% C.I. 3

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade		Preço (R\$)	Valor (R\$)
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08			0,00	0,00
		A*B*D	Triagem	1	10,17	1,20	12,20
		A*B*D	Recepção	1	12,17	1,20	14,60
		A*B*D	Arquivo	1	10,40	1,20	12,48
		A*B*D	Consultorio Odontologico	1	16,37	1,20	19,64
		A*B*D	Procedimento	1	12,40	1,20	14,88
		A*B*D	Vacina	1	12,40	1,20	14,88
		A*B*D	Deposito	1	10,50	1,20	12,60
		A*B*D	Esterilização	1	5,97	1,20	7,16
		A*B*D	Esterilização	1	2,79	2,80	7,81
		A*B*D	Exprugo	1	8,77	1,20	10,52
		A*B*D	Sala Curativo	1	14,20	1,20	17,04
		A*B*D	Circulação	1	19,05	1,20	22,86
		A*B*D		1	4,58	1,20	5,50
		A*B*D		1	28,84	1,20	34,61
		A*B*D	WC PNE MAS	1	8,50	2,80	23,80
		A*B*D	WC PNE FEM	1	8,50	2,80	23,80
			Desconto aberturas	Uds.	Área	Parcial	Subtotal
		A*B	Protas	-1	1,76	-1,76	
		A*B	Portas	-1	1,72	-1,72	
		A*B	Portas	-1	1,53	-1,53	
		A*B		-1	1,72	-1,72	
		A*B		-1	1,68	-1,68	
		A*B		-1	1,79	-1,79	
		A*B		-1	1,68	-1,68	
		A*B		-1	1,68	-1,68	
		A*B		-1	1,72	-1,72	
		A*B		-1	1,72	-1,72	
		A*B		-1	1,66	-1,66	
		A*B		-1	1,68	-1,68	

Obra: Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08

Orçamento

% C.I. 3

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade		Preço (R\$)	Valor (R\$)
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08			0,00	0,00
			A*B	-1	2,04	-2,04	
			A*B	-1	1,68	-1,68	
			A*B	-1	1,72	-1,72	
			A*B	-1	1,62	-1,62	
			A*B	-1	2,10	-2,10	
			A*B Janelas	-1	1,17	-1,17	
			A*B	-1	1,20	-1,20	
			A*B	-1	1,13	-1,13	
			A*B	-1	1,14	-1,14	
			A*B	-1	1,14	-1,14	
			A*B	-1	1,17	-1,17	
			A*B	-1	1,17	-1,17	
			A*B	-1	1,20	-1,20	
			A*B	-1	1,17	-1,17	
			A*B	-1	1,14	-1,14	
			A*B	-1	1,17	-1,17	
			A*B	-1	1,17	-1,17	-43,47
3.2.3	Composição	m²	Remoção Manual de Forro de Gesso			145,21	0,00
			Ver levantamento item 3.2.1	Uds.	Área	Parcial	Subtotal
			A*B Area Serviço	1	2,78	2,78	
			A*B WC Func	1	3,15	3,15	
			A*B Copa	1	8,12	8,12	
			A*B Consultorio	1	8,27	8,27	
			A*B Enfermagem	1	16,25	16,25	
			A*B Triagem	1	6,12	6,12	
			A*B Recepção	1	9,47	9,47	
			A*B Arquivo	1	6,20	6,20	
			A*B Consultorio Odontologico	1	16,09	16,09	

Obra: Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08								
Orçamento							% C.I. 3	
Código	Tipo	Ud	Resumo			Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08				0,00	0,00
		A*B	Procedimento	1	9,55	9,55		
		A*B	Vacina	1	9,55	9,55		
		A*B	Deposito	1	6,37	6,37		
		A*B	Expurgo	1	4,48	4,48		
		A*B	Esterilização	1	4,37	4,37		
		A*B	WC PNE MASC	1	4,47	4,47		
		A*B	Curativo	1	11,16	11,16		
		A*B	WC PNE FEM	1	4,46	4,46		
		A*B	LIXO	1	5,17	5,17		
		A*B	antesala lixo	1	5,68	5,68		
		A*B	Hall Esterelização e expurgo	1	3,50	3,50	145,21	
3.2.4	Composição	m²	Revestimento Ceramico para Piso 60x60 para ambiente de area entre 5m² e 10 m²			102,05	0,00	0,00
				Uds.	Área	Parcial	Subtotal	
		A*B	Expurgo	1	4,48	4,48		
		A*B	Esterelização	1	4,48	4,48		
		A*B	Hall Expurgo e Esterilização	1	3,50	3,50		
		A*B	Deposito	1	6,37	6,37		
		A*B	Vacina	1	9,55	9,55		
		A*B	Procedimento	1	9,55	9,55		
		A*B	Arquivo	1	6,20	6,20		
		A*B	Recepção	1	9,42	9,42		
		A*B	Triagem	1	6,12	6,12		
		A*B	Consultorio	1	8,27	8,27		
		A*B	Copa	1	8,12	8,12		
		A*B	Area Serviço	1	2,89	2,89		
		A*B	WC FUnc	1	3,15	3,15		
		A*B	Lixo	1	5,22	5,22		
		A*B	WC PNE FeM	1	4,46	4,46		

Obra: Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08								
Orçamento							% C.I. 3	
Código	Tipo	Ud	Resumo			Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08				0,00	0,00
3.2.5	Composição	m²	A*B	WC PNE MAS	1	4,47	4,47	
			A*B	Hall Lixo	1	5,80	5,80	102,05
			Revestimento Ceramico para Piso 60x60 para ambiente maior 10 m²				121,75	0,00
					Uds.	Área	Parcial	Subtotal
			A*B	Nome quantitativo	1	16,25	16,25	
			A*B	Enfermagem	1	16,01	16,01	
			A*B	Sala de Curativo	1	11,16	11,16	
			A*B	Circulação	1	109,89	109,89	
			A*B	Desconto Patio Central	-1	42,30	-42,30	
			A*B	Entradas	1	10,74	10,74	121,75
							145,21	0,00
			Forro em Gesso					0,00
				Ver levantamento item 3.2.1	Uds.	Área	Parcial	Subtotal
			A*B	Area Serviço	1	2,78	2,78	
			A*B	WC Func	1	3,15	3,15	
3.2.6	Composição	m²	A*B	Copa	1	8,12	8,12	
			A*B	Consultorio	1	8,27	8,27	
			A*B	Enfermagem	1	16,25	16,25	
			A*B	Triagem	1	6,12	6,12	
			A*B	Recepção	1	9,47	9,47	
			A*B	Arquivo	1	6,20	6,20	
			A*B	Consultorio Odontologico	1	16,09	16,09	
			A*B	Procedimento	1	9,55	9,55	
			A*B	Vacina	1	9,55	9,55	
			A*B	Deposito	1	6,37	6,37	
			A*B	Expurgo	1	4,48	4,48	
			A*B	Esterilização	1	4,37	4,37	
			A*B	WC PNE MASC	1	4,47	4,47	
			A*B	Curativo	1	11,16	11,16	

Obra: Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08										
Orçamento										
								% C.I. 3		
Código	Tipo	Ud	Resumo					Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08						0,00	0,00
		A*B	WC PNE FEM	1	4,46			4,46		
		A*B	LIXO	1	5,17			5,17		
		A*B	antesala lixo	1	5,68			5,68		
		A*B	Hall Esterelização e expurgo	1	3,50			3,50	145,21	
3.2.7	Composição	m	Acabamento para Forro (Moldura)					205,69	0,00	0,00
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	
			Lixo	1	17,50			17,50		
			Lixo	1	1,85			1,85		
			Area de Serviço	1	6,70			6,70		
			WC Funcionario	1	7,10			7,10		
			Copa	1	11,50			11,50		
			Consultorio	1	11,50			11,50		
			Enfermagem	1	16,40			16,40		
			Triagem	1	10,17			10,17		
			Recepção	1	12,17			12,17		
			Arquivo	1	10,40			10,40		
			Consultorio Odontologico	1	16,40			16,40		
			Procedimento	1	12,40			12,40		
			Vacina	1	12,40			12,40		
			Deposito	1	10,50			10,50		
			Esterelização	1	8,77			8,77		
			Expurgo	1	8,80			8,80		
			WC PNE MASC	1	8,50			8,50		
			Sala de Curativo	1	14,13			14,13		
			WC PNE FM	1	8,50			8,50	205,69	
3.2.8	Composição	m²	Piso em Granilite					34,56	0,00	0,00
				Uds.	Área			Parcial	Subtotal	
		A*B	Patio Central	1	34,56			34,56	34,56	

Obra: Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08											
Orçamento							% C.I. 3				
Código	Tipo	Ud	Resumo				Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)		
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08					0,00	0,00		
3.2.9	Composição	m³	Demolição Alvenaria Revestida				0,45	0,00	0,00		
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal		
				1	1,00	0,15	3,00	0,45	0,45		
				Parede entre Sala de Curativo e WC PNE FEM							
3.2.10	Composição	m²	Emassamento Paredes				327,96	0,00	0,00		
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal		
				1	6,70		2,80	18,76			
				Area Serviço							
				1	7,10		2,80	19,88			
				Wc Func							
				1	11,46		2,80	32,09			
				Copa							
				1	2,15		2,80	6,02			
				1	11,49		2,80	32,17			
				Consultorio							
				1	16,39		2,80	45,89			
				Enfermagem							
				1	10,17		2,80	28,48			
				Triagem							
				1	12,17		2,80	34,08			
				Recepção							
				1	10,40		2,80	29,12			
				Arquivo							
				1	16,37		2,80	45,84			
				Cosnultorio Odontologico							
				1	12,40		2,80	34,72			
				Procedimento							
				1	12,40		2,80	34,72			
				Vacina							
				1	10,50		2,80	29,40			
				Deposito							
				1	8,77		2,80	24,56			
				Esterilização							
				1	8,77		2,80	24,56			
				Exprugo							
				1	14,20		2,80	39,76			
				Sala Curativo							
				1	18,20		2,80	50,96			
				Lixo							
				1	19,05		3,00	57,15			
				Circulação							
				1	4,58		3,00	13,74			
				1	28,84		3,00	86,52			
								0,00	688,42		
				Desconto aberturas	Uds.	Área			Parcial	Subtotal	

Obra: Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08

Orçamento

% C.I. 3

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08		0,00	0,00
		A*B	Portas	-1	1,76	-1,76
		A*B	Portas	-1	1,72	-1,72
		A*B	Portas	-1	1,53	-1,53
		A*B		-1	1,72	-1,72
		A*B		-1	1,68	-1,68
		A*B		-1	1,79	-1,79
		A*B		-1	1,68	-1,68
		A*B		-1	1,68	-1,68
		A*B		-1	1,72	-1,72
		A*B		-1	1,72	-1,72
		A*B		-1	1,66	-1,66
		A*B		-1	1,68	-1,68
		A*B		-1	2,04	-2,04
		A*B		-1	1,68	-1,68
		A*B		-1	1,72	-1,72
		A*B		-1	1,62	-1,62
		A*B		-1	2,10	-2,10
		A*B	Janelas	-1	1,17	-1,17
		A*B		-1	1,20	-1,20
		A*B		-1	1,13	-1,13
		A*B		-1	1,14	-1,14
		A*B		-1	1,14	-1,14
		A*B		-1	1,17	-1,17
		A*B		-1	1,17	-1,17
		A*B		-1	1,20	-1,20
		A*B		-1	1,17	-1,17
		A*B		-1	1,14	-1,14
		A*B		-1	1,17	-1,17
		A*B		-1	1,17	-1,17

Obra: Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08

Orçamento

% C.I. 3

Código	Tipo	Ud	Resumo					Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08						0,00	0,00
			Desconto Revestimentos Ceramicos	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	
		A*B*D	Area Serviço	-1	6,70		2,80	-18,76		
		A*B*D	Wc Func	-1	7,10		2,80	-19,88		
		A*B*D	Copa	-1	11,46		2,80	-32,09		
		A*B*D		-1	2,15		2,80	-6,02		
		A*B*D	Consultorio	-1	11,49		1,20	-13,79		
		A*B*D	Enfermagem	-1	16,39		1,20	-19,67		
		A*B*D	Triagem	-1	10,17		1,20	-12,20		
		A*B*D	Recepção	-1	12,17		1,20	-14,60		
		A*B*D	Arquivo	-1	10,40		1,20	-12,48		
		A*B*D	Consultorio Odontologico	-1	16,37		1,20	-19,64		
		A*B*D	Procedimento	-1	12,40		1,20	-14,88		
		A*B*D	Vacina	-1	12,40		1,20	-14,88		
		A*B*D	Deposito	-1	10,50		1,20	-12,60		
		A*B*D	Esterilização	-1	5,97		1,20	-7,16		
		A*B*D	Esterilização	-1	2,79		2,80	-7,81		
		A*B*D	Exprugo	-1	8,77		1,20	-10,52		
		A*B*D	Sala Curativo	-1	14,20		1,20	-17,04		
		A*B*D	Circulação	-1	19,05		1,20	-22,86		
		A*B*D		-1	4,58		1,20	-5,50		
		A*B*D		-1	28,84		1,20	-34,61		
		A*B*D						0,00	-316,99	
3.2.11	Composição	m²	Emboço para Revestimento Ceramico						321,12	0,00
			Revestimentos Ceramicos	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	
		A*B*D	Area Serviço	1	6,70		2,80	18,76		
		A*B*D	Wc Func	1	7,10		2,80	19,88		
		A*B*D	Copa	1	11,46		2,80	32,09		

Obra: Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08

Orçamento

% C.I. 3

Código	Tipo	Ud	Resumo			Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08				0,00	0,00
			A*B*D	1	2,15	2,80	6,02	
			A*B*D Consultorio	1	11,49	1,20	13,79	
			A*B*D Enfermagem	1	16,39	1,20	19,67	
			A*B*D Triagem	1	10,17	1,20	12,20	
			A*B*D Recepção	1	12,17	1,20	14,60	
			A*B*D Arquivo	1	10,40	1,20	12,48	
			A*B*D Consultorio Odontologico	1	16,37	1,20	19,64	
			A*B*D Procedimento	1	12,40	1,20	14,88	
			A*B*D Vacina	1	12,40	1,20	14,88	
			A*B*D Deposito	1	10,50	1,20	12,60	
			A*B*D Esterilização	1	5,97	1,20	7,16	
			A*B*D Esterilização	1	2,79	2,80	7,81	
			A*B*D Exprugo	1	8,77	1,20	10,52	
			A*B*D Sala Curativo	1	14,20	1,20	17,04	
			A*B*D Circulação	1	19,05	1,20	22,86	
			A*B*D	1	4,58	1,20	5,50	
			A*B*D	1	28,84	1,20	34,61	
			A*B*D WC PNE MAS	1	8,50	2,80	23,80	
			A*B*D WC PNE FEM	1	8,50	2,80	23,80	364,59
			Desconto aberturas	Uds.	Área	Parcial	Subtotal	
			A*B Protas	-1	1,76		-1,76	
			A*B Portas	-1	1,72		-1,72	
			A*B Portas	-1	1,53		-1,53	
			A*B	-1	1,72		-1,72	
			A*B	-1	1,68		-1,68	
			A*B	-1	1,79		-1,79	
			A*B	-1	1,68		-1,68	
			A*B	-1	1,68		-1,68	
			A*B	-1	1,72		-1,72	

Obra: Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08

Orçamento

% C.I. 3

Código	Tipo	Ud	Resumo					Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08						0,00	0,00
			Janelas	A*B	-1	1,72		-1,72		
				A*B	-1	1,66		-1,66		
				A*B	-1	1,68		-1,68		
				A*B	-1	2,04		-2,04		
				A*B	-1	1,68		-1,68		
				A*B	-1	1,72		-1,72		
				A*B	-1	1,62		-1,62		
				A*B	-1	2,10		-2,10		
				A*B	-1	1,17		-1,17		
				A*B	-1	1,20		-1,20		
				A*B	-1	1,13		-1,13		
				A*B	-1	1,14		-1,14		
				A*B	-1	1,14		-1,14		
				A*B	-1	1,17		-1,17		
				A*B	-1	1,17		-1,17		
				A*B	-1	1,20		-1,20		
				A*B	-1	1,17		-1,17		
				A*B	-1	1,14		-1,14		
				A*B	-1	1,17		-1,17		
				A*B	-1	1,17		-1,17	-43,47	
3.2.12	Composição	m²	Revestimento Ceramico 25x35 a 1/2 altura Parede					188,96	0,00	0,00
			Revestimentos Ceramicos	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	
A*B*D			Consultorio	1	11,49		1,20	13,79		
A*B*D			Enfermagem	1	16,39		1,20	19,67		
A*B*D			Triagem	1	10,17		1,20	12,20		
A*B*D			Recepção	1	12,17		1,20	14,60		
A*B*D			Arquivo	1	10,40		1,20	12,48		
A*B*D			Consultorio Odontologico	1	16,37		1,20	19,64		

Obra: Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08

Orçamento

% C.I. 3

Código	Tipo	Ud	Resumo			Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08				0,00	0,00
		A*B*D	Procedimento	1	12,40	1,20	14,88	
		A*B*D	Vacina	1	12,40	1,20	14,88	
		A*B*D	Deposito	1	10,50	1,20	12,60	
		A*B*D	Esterilização	1	5,97	1,20	7,16	
		A*B*D	Exprugo	1	8,77	1,20	10,52	
		A*B*D	Sala Curativo	1	14,20	1,20	17,04	
		A*B*D	Circulação	1	19,05	1,20	22,86	
		A*B*D		1	4,58	1,20	5,50	
		A*B*D		1	28,84	1,20	34,61	232,43
			Desconto aberturas	Uds.	Área		Parcial	Subtotal
		A*B	Protas	-1	1,76		-1,76	
		A*B	Portas	-1	1,72		-1,72	
		A*B	Portas	-1	1,53		-1,53	
		A*B		-1	1,72		-1,72	
		A*B		-1	1,68		-1,68	
		A*B		-1	1,79		-1,79	
		A*B		-1	1,68		-1,68	
		A*B		-1	1,68		-1,68	
		A*B		-1	1,72		-1,72	
		A*B		-1	1,72		-1,72	
		A*B		-1	1,66		-1,66	
		A*B		-1	1,68		-1,68	
		A*B		-1	2,04		-2,04	
		A*B		-1	1,68		-1,68	
		A*B		-1	1,72		-1,72	
		A*B		-1	1,62		-1,62	
		A*B		-1	2,10		-2,10	
		A*B	Janelas	-1	1,17		-1,17	
		A*B		-1	1,20		-1,20	

Obra: Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08

Orçamento

% C.I. 3

Código	Tipo	Ud	Resumo						Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08							0,00	0,00
			A*B	-1	1,13			-1,13			
			A*B	-1	1,14			-1,14			
			A*B	-1	1,14			-1,14			
			A*B	-1	1,17			-1,17			
			A*B	-1	1,17			-1,17			
			A*B	-1	1,20			-1,20			
			A*B	-1	1,17			-1,17			
			A*B	-1	1,14			-1,14			
			A*B	-1	1,17			-1,17			
			A*B	-1	1,17			-1,17	-43,47		
3.2.13	Composição	m²	Revestimento Ceramico 25x35 a plicada na Parede Total						132,16	0,00	0,00
			Revestimentos Ceramicos	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal		
			A*B*D	1	6,70		2,80	18,76			
			A*B*D	1	7,10		2,80	19,88			
			A*B*D	1	11,46		2,80	32,09			
			A*B*D	1	2,15		2,80	6,02			
			A*B*D	1	2,79		2,80	7,81			
			A*B*D	1	8,50		2,80	23,80			
			A*B*D	1	8,50		2,80	23,80	132,16		
3.2.14	Composição	m²	Emassamento e Lixamento Forro						145,21	0,00	0,00
			Ver levantamento item 3.2.1	Uds.	Área			Parcial	Subtotal		
			A*B	1	2,78			2,78			
			A*B	1	3,15			3,15			
			A*B	1	8,12			8,12			
			A*B	1	8,27			8,27			
			A*B	1	16,25			16,25			
			A*B	1	6,12			6,12			
			A*B	1	9,47			9,47			

Obra: Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08									
Orçamento									
Código	Tipo	Ud	Resumo			Quantidade	Preço (R\$)	% C.I. 3	
								Valor (R\$)	
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08					0,00	0,00
			A*B	Arquivo	1	6,20	6,20		
			A*B	Consultorio	1	16,09	16,09		
			A*B	Odontologico	1	9,55	9,55		
			A*B	Procedimento	1	9,55	9,55		
			A*B	Vacina	1	9,55	9,55		
			A*B	Deposito	1	6,37	6,37		
			A*B	Expurgo	1	4,48	4,48		
			A*B	Esterilização	1	4,37	4,37		
			A*B	WC PNE MASC	1	4,47	4,47		
			A*B	Curativo	1	11,16	11,16		
			A*B	WC PNE FEM	1	4,46	4,46		
			A*B	LIXO	1	5,17	5,17		
			A*B	antesala lixo	1	5,68	5,68		
			A*B	Hall Esterelização e expurgo	1	3,50	3,50	145,21	
3.2.15	Composição	m²	Pintura Latex Acrilica				327,96	0,00	0,00
					Uds.	Área	Parcial	Subtotal	
			A*B	Area de Emassamento	1	327,96	327,96	327,96	
3.2.16	Composição	m²	Pintura Esmalte Sintetico em Madeira				73,18	0,00	0,00
					Uds.	Área	Parcial	Subtotal	
			A*B	Portas	2,5	1,80	4,50		
			A*B		2,5	1,51	3,78		
			A*B		2,5	1,51	3,78		
			A*B		2,5	1,51	3,78		
			A*B		2,5	1,51	3,78		
			A*B		2,5	1,51	3,78		
			A*B		2,5	1,51	3,78		
			A*B		2,5	1,51	3,78		
			A*B		2,5	1,51	3,78		
			A*B		2,5	1,51	3,78		

Obra: Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08								
Orçamento							% C.I. 3	
Código	Tipo	Ud	Resumo			Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08				0,00	0,00
			A*B	2,5	1,51	3,78		
			A*B	2,5	1,51	3,78		
			A*B	2,5	1,51	3,78		
			A*B	2,5	1,83	4,58		
			A*B	2,5	1,51	3,78		
			A*B	2,5	1,51	3,78		
			A*B	2,5	1,51	3,78		
			A*B	2,5	1,48	3,70		
			A*B	2,5	1,48	3,70	73,18	
3.2.17	Composição	m²	Pintura Sobre SUpErficies Metalicas			38,56	0,00	0,00
				Uds.	Área	Parcial	Subtotal	
			2.5*B		Janelas	0,44	1,10	
			2.5*B			0,44	1,10	
			2.5*B			0,44	1,10	
			2.5*B			1,14	2,85	
			2.5*B			1,14	2,85	
			2.5*B			1,13	2,83	
			2.5*B			1,14	2,85	
			2.5*B			1,14	2,85	
			2.5*B			1,14	2,85	
			2.5*B			1,14	2,85	
			2.5*B			1,14	2,85	
			2.5*B			1,14	2,85	
			2.5*B			1,14	2,85	
			2.5*B			0,44	1,10	
			2.5*B			1,13	2,83	
			2.5*B			1,14	2,85	38,56
3.2.18	Composição	m²	Pintura Latex acrilica teto			145,21	0,00	0,00

Obra: Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08									
Orçamento								% C.I. 3	
Código	Tipo	Ud	Resumo				Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08					0,00	0,00
				Ver levantamento item 3.2.1	Uds.	Área	Parcial	Subtotal	
				A*B					
				Area Serviço	1	2,78	2,78		
				A*B	1	3,15	3,15		
				A*B	1	8,12	8,12		
				A*B	1	8,27	8,27		
				A*B	1	16,25	16,25		
				A*B	1	6,12	6,12		
				A*B	1	9,47	9,47		
				A*B	1	6,20	6,20		
				A*B	1	16,09	16,09		
				A*B					
				A*B	1	9,55	9,55		
				A*B	1	9,55	9,55		
				A*B	1	6,37	6,37		
				A*B	1	4,48	4,48		
				A*B	1	4,37	4,37		
				A*B	1	4,47	4,47		
				A*B	1	11,16	11,16		
				A*B	1	4,46	4,46		
				A*B	1	5,17	5,17		
				A*B	1	5,68	5,68		
				A*B	1	3,50	3,50	145,21	
				3.2				0,00	0,00
3.3	Capítulo		REFORMA EXTERNA					0,00	0,00
3.3.1	Composição	m²	Marquise Metalica				5,60	0,00	0,00
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal
				Frete da Edificação	1	3,50	1,60	5,60	5,60
3.3.2	Composição	m²	Polycarbonato para Marquise				5,60	0,00	0,00

Obra: Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08								
Orçamento							% C.I. 3	
Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade			Preço (R\$)	Valor (R\$)
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08				0,00	0,00
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial
								Subtotal
				1	3,50	1,60		5,60
								5,60
3.3.3	Composição	m²	Remocao, lavagem, carga e retelhamento de telhas ceramicas tipo canal comum, sem uso de grampo de arame, com re-aproveitamento de 80% - baseado em orse 11618.					195,72
				Uds.	Área			Parcial
								Subtotal
				1	249,80			249,80
				-1	57,92			-57,92
				1	3,84			3,84
								195,72
3.3.4	Composição	Unid	Caixa d'água em poliéster reforçado com fibra de vidro, 2000 litros - fornecimento e instalação. Af_06/2021					13,00
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial
								Subtotal
				13				13,00
								13,00
3.3.5	Composição	m	Rufo em placa de concreto l = 0,34 m					57,45
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial
								Subtotal
				1	57,45			57,45
								57,45
3.3.6	Composição	m²	Restauo - Reboco especial de parede, spessura 3cm, com argamassa traço 1:0,24:0,74 (cal, arenoso e areia média)					39,11
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial
								Subtotal
				0,2	59,56			52,41
				-1	3,00			-6,30
				-7	1,00			-7,00
								39,11
3.3.7	Composição	m²	Porta de correr em vidro temperado incolor 10mm, inclusive fechadura, puxador, trilhos e roldanas					6,30
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial
								Subtotal
				1	3,00			6,30
								6,30
3.3.8	Composição	m²	Retirada de portas e janelas, inclusive batentes					13,15
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial
								Subtotal
				10	1,00			10,00
								10,00

Obra: Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08													
Orçamento								% C.I. 3					
Código	Tipo	Ud	Resumo					Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)			
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08						0,00	0,00			
3.3.9	Composição	m²		Retirada Porta Frontal	1	1,50		2,10	3,15	13,15	0,00	0,00	
				Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros (vidros inclusos), batente/ requadro 6 a 14 cm, acabamento com acetato ou brilhante, fixação com parafuso, sem guarnição/ alizar, dimensões 100x120 cm, vedação com silicone, exclusive contramarco - fornecimento e instalação. Af 11/2024					10,25				
					Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal			
			A*B*D	Janelas da Fachada	10	1,00		1,00	10,00				
3.3.10	Composição	m		A*B*D	Janela Banheiro	1	0,50		0,50	0,25	10,25	0,00	0,00
				Guarnição de alumínio. Af_11/2024					42,00				
					Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal			
			A*(B*4)	Janelas da Fachada	10	1,00			40,00				
3.3.11	Composição	m²		A*(B*4)	Janela Banheiro	1	0,50			2,00	42,00	0,00	0,00
				Emassamento com massa látex, aplicação em parede, duas demãos, lixamento manual. Af_04/2023					275,54				
					Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal			
			A*B*D	Paredes Externas Existentes	1	59,56		4,40	262,06				
3.3.12	Composição	m²		A*B*D	Platibanda-Area total externa e area interna acima da telha	1	59,56		0,50	29,78	0,00	0,00	
				A*B*D	Desconto Porta de Vidro	-1	3,00		2,10	-6,30			
				A*B*D	Desconto Janelas	-10	1,00		1,00	-10,00			275,54
				Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. Af_04/2023					275,54				
3.3.13	Composição	m			Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	0,00	0,00	
				A*B*D	Paredes Externas Existentes	1	59,56		4,40	262,06			
				A*B*D	Platibanda-Area total externa e area interna acima da telha	1	59,56		0,50	29,78			
				A*B*D	Desconto Porta de Vidro	-1	3,00		2,10	-6,30			
		A*B*D	Desconto Janelas	-10	1,00		1,00	-10,00	275,54				
3.3.13	Composição	m	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 25,40mm x 12,70mm x 1,00mm (0,195kg/m)					27,50	0,00	0,00			

Obra: Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08										
Orçamento								% C.I. 3		
Código	Tipo	Ud	Resumo			Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)		
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08				0,00	0,00		
				Friso Metalico das Esquadrais da Fachada Frontal	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal
					1	8,15			8,15	
				Janelas Fachada Lado esquerdo	1	8,60			8,60	
				Janelas Fachada Lado direito	1	5,15			5,15	
					1	5,60			5,60	27,50
3.3.14	Composição	m³	Demolição de piso de concreto simples, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_09/2023			3,62	0,00	0,00		
					Uds.	Área		Altura	Parcial	Subtotal
			A*B*D	Demolição calçada existente	1	36,23		0,10	3,62	3,62
3.3.15	Composição	m²	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 10 cm, com juntas de dilatação em madeira -af_07/2016			36,23	0,00	0,00		
					Uds.	Área		Altura	Parcial	Subtotal
			A*B	Calçada da Fachada Fronta	1	36,23			36,23	36,23
3.3.16	Composição	Unid	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura			2,00	0,00	0,00		
					Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal
				Bancos da Fachada	2				2,00	2,00
3.3.17	Composição	m	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 39x6,5x6,5x19 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para delimitação de jardins, praças ou passeios. Af_01/2024			17,30	0,00	0,00		
					Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal
				Contenção calçada da Fachas	1	17,30			17,30	17,30
3.3.18	Composição	m³	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso. Af_08/2023			3,62	0,00	0,00		
					Uds.	Área		Altura	Parcial	Subtotal
			A*B*D	Calçada da Fachada Fronta	1	36,23		0,10	3,62	3,62
			3.3				0,00	0,00		
			3.0				0,00	0,00		
			MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08				0,00	0,00		
Assinado de forma digital por FRANCISCO SERGIO FERNANDES										
DINIZ:14659675000151 Dados: 2026.07.10 13:48:07 -03'00'										

FRANCISCO SERGIO FERNANDES
DINIZ:14659675000
151

Assinado de forma digital por FRANCISCO SERGIO FERNANDES
DINIZ:14659675000151
Dados: 2026.07.10 13:48:07 -03'00'

 ENGENHARIA SÉRGIO DINIZ CREA - 1605563986	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO													
	OBRA:	AMPLIAÇÃO UBS 08					DATA :		18/02/2026		BDI :		23,70%	
	DESCRIÇÃO:	MONTEIRO-PARAIBA					FORTE		VERSÃO		HORA		MES	
	LOCAL:	MONTEIRO-PARAIBA					CAGEPA		2025/09 SEM DESONERAÇÃO		-		-	
							ORSE		2025/12		111,36%		69,82%	
							SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO-PB					SINAPI		2026/01 SEM DESONERAÇÃO		118,19%		72,66%	
Composições Próprias							PRÓPRIA		0,00%		0,00%			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.796,08	100,00 %						100,00 %
			R\$ 3.796,08						R\$ 3.796,08
2	AMPLIAÇÃO	R\$ 278.631,57	20,00 %	25,00 %	25,00 %	30,00 %			100,00 %
			R\$ 55.726,31	R\$ 69.657,89	R\$ 69.657,89	R\$ 83.589,48			R\$ 278.631,57
3	REFORMA PRÉDIO EXISTENTE	R\$ 236.712,41			20,00 %	20,00 %	30,00 %	30,00 %	100,00 %
					R\$ 47.342,48	R\$ 47.342,48	R\$ 71.013,72	R\$ 71.013,73	R\$ 236.712,41
R\$ 519.140,06			R\$ 59.522,39	R\$ 69.657,89	R\$ 117.000,37	R\$ 130.931,96	R\$ 71.013,72	R\$ 71.013,73	R\$ 519.140,06
			R\$ 59.522,39	R\$ 129.180,28	R\$ 246.180,65	R\$ 377.112,61	R\$ 448.126,33	R\$ 519.140,06	

FRANCISCO SERGIO FERNANDES DINIZ:14659675000151151

Assinado de forma digital por FRANCISCO SERGIO FERNANDES
DINIZ:14659675000151
Dados: 2026.07.10 13:48:25 -03'00'

Francisco Sérgio Fernadndes Diniz
Engenheiro Civil
CREA 160.556.398.6

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO UBS 08	DATA : 18/02/2026		BDI : 23,70%	
	DESCRIÇÃO:	MONTEIRO-PARAIBA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MONTEIRO-PARAIBA	CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO-PB	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	72,66%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1. S00051 PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	4,00000000	R\$ 6,69	R\$ 26,76
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	1,00000000	R\$ 3,66	R\$ 3,66
I04813S	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 290,00	R\$ 290,00
I05075S	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,15000000	R\$ 16,90	R\$ 2,53
					TOTAL Material:	R\$ 322,95
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,38	R\$ 30,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30000000	R\$ 23,29	R\$ 30,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 60,65
					VALOR:	383,60

2.1.1. 99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 (M)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02800000	R\$ 28,30	R\$ 0,79
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	R\$ 29,57	R\$ 0,20
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,99
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	R\$ 22,33	R\$ 9,21
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	R\$ 21,87	R\$ 2,42
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	R\$ 6,21	R\$ 4,62
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	R\$ 13,58	R\$ 7,46
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	R\$ 31,08	R\$ 0,79
					TOTAL Material:	R\$ 24,50
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72470000	R\$ 23,73	R\$ 17,19
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72470000	R\$ 31,52	R\$ 22,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 40,03
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00400000	R\$ 502,59	R\$ 2,01
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,01

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	AMPLIAÇÃO UBS 08	DATA : 18/02/2026		BDI : 23,70%
	DESCRIÇÃO:	MONTEIRO-PARAIBA	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	MONTEIRO-PARAIBA	CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO-PB	ORSE	2025/12	111,36% 69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	118,19% 72,66%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR:	67,53
--------	-------

2.2.1.1. 96521 ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,09600000	R\$ 62,92	R\$ 6,04
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,19200000	R\$ 145,47	R\$ 27,93
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 33,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 28,53	R\$ 2,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	R\$ 23,29	R\$ 3,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,85
VALOR:						40,82

2.2.1.2. 101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00675300	R\$ 36,63	R\$ 0,24
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,24
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11091900	R\$ 28,53	R\$ 3,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19158700	R\$ 23,29	R\$ 4,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,62
VALOR:						7,86

2.2.1.3. 96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33905000	R\$ 28,53	R\$ 9,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12265000	R\$ 23,29	R\$ 2,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,52
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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\$ 427,57	R\$ 29,50
TOTAL Serviço:						R\$ 29,50
VALOR:						42,02

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO UBS 08	DATA : 18/02/2026		BDI : 23,70%	
	DESCRIÇÃO:	MONTEIRO-PARAIBA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MONTEIRO-PARAIBA	CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO-PB	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	72,66%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

2.2.1.4. 96541 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23900000	R\$ 28,30	R\$ 6,76
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06000000	R\$ 29,57	R\$ 1,77
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 8,53
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,33600000	R\$ 27,53	R\$ 9,25
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00955000	R\$ 8,64	R\$ 0,08
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,73300000	R\$ 12,01	R\$ 8,80
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,02200000	R\$ 24,22	R\$ 0,53
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,00500000	R\$ 24,50	R\$ 0,12
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,05500000	R\$ 22,29	R\$ 1,22
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,11900000	R\$ 26,99	R\$ 3,21
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,40100000	R\$ 4,20	R\$ 22,68
				TOTAL Material:		R\$ 45,89
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38700000	R\$ 23,73	R\$ 32,91
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,39500000	R\$ 31,52	R\$ 107,01
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 139,92
				VALOR:		194,34

2.2.1.5. 104919 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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\$ 24,00	R\$ 0,60
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,39900000	R\$ 0,22	R\$ 0,08
				TOTAL Material:		R\$ 0,68
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R\$ 24,06	R\$ 0,74
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08100000	R\$ 28,32	R\$ 2,29
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 3,03
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,28	R\$ 8,28
				TOTAL Serviço:		R\$ 8,28

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	AMPLIAÇÃO UBS 08	DATA : 18/02/2026		BDI : 23,70%
	DESCRIÇÃO:	MONTEIRO-PARAIBA	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MONTEIRO-PARAIBA	ORSE	2025/12	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO-PB	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	118,19%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					MES
					69,82%
					47,48%
					72,66%

VALOR:	11,99
--------	-------

2.2.1.6. 102475 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,80280000	R\$ 0,41	R\$ 0,32
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,85140000	R\$ 1,88	R\$ 1,60
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,92

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75030000	R\$ 139,95	R\$ 105,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	332,96550000	R\$ 0,81	R\$ 269,70
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,59600000	R\$ 327,00	R\$ 194,89
TOTAL Material:						R\$ 569,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65420000	R\$ 19,83	R\$ 32,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,61250000	R\$ 23,29	R\$ 60,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 93,64
VALOR:						665,15

2.2.1.7. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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\$ 75,90	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\$ 318,29	R\$ 1,71
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\$ 36,63	R\$ 7,18
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R\$ 23,29	R\$ 18,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,31
VALOR:						27,24

2.2.2.1. 96527 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 (M3)

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO UBS 08	DATA : 18/02/2026		BDI : 23,70%	
	DESCRIÇÃO:	MONTEIRO-PARAIBA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MONTEIRO-PARAIBA	CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO-PB	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	72,66%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00400000	R\$ 28,53	R\$ 28,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,51500000	R\$ 23,29	R\$ 81,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 110,50
					VALOR:	110,50

2.2.2.2. 96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05300000	R\$ 28,30	R\$ 1,49
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01300000	R\$ 29,57	R\$ 0,38
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,87
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	R\$ 8,64	R\$ 0,14
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60500000	R\$ 12,01	R\$ 7,26
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	R\$ 22,29	R\$ 0,57
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,05300000	R\$ 26,99	R\$ 1,43
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,54700000	R\$ 4,20	R\$ 2,29
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,13400000	R\$ 19,92	R\$ 22,58
					TOTAL Material:	R\$ 34,27
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47700000	R\$ 23,73	R\$ 11,31
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08800000	R\$ 31,52	R\$ 34,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 45,60
					VALOR:	81,74

2.2.2.3. 104918 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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\$ 24,00	R\$ 0,60
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,50300000	R\$ 0,22	R\$ 0,11
					TOTAL Material:	R\$ 0,71
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 24,06	R\$ 0,93
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 28,32	R\$ 2,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,81
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO UBS 08	DATA : 18/02/2026		BDI : 23,70%	
	DESCRIÇÃO:	MONTEIRO-PARAIBA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MONTEIRO-PARAIBA	CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO-PB	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	72,66%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,02	R\$ 9,02
					TOTAL Serviço:	R\$ 9,02
					VALOR:	13,54

2.2.2.4. 104919 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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\$ 24,00	R\$ 0,60
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,39900000	R\$ 0,22	R\$ 0,08
					TOTAL Material:	R\$ 0,68
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R\$ 24,06	R\$ 0,74
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08100000	R\$ 28,32	R\$ 2,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,03
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,28	R\$ 8,28
					TOTAL Serviço:	R\$ 8,28
					VALOR:	11,99

2.2.2.5. 92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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\$ 24,00	R\$ 0,60
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	R\$ 0,22	R\$ 0,08
					TOTAL Material:	R\$ 0,68
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	R\$ 24,06	R\$ 0,10
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02570000	R\$ 28,32	R\$ 0,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,82
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,08	R\$ 7,08
					TOTAL Serviço:	R\$ 7,08
					VALOR:	8,58

2.2.2.6. 104917 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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\$ 24,00	R\$ 0,60

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO UBS 08	DATA : 18/02/2026		BDI : 23,70%	
	DESCRIÇÃO:	MONTEIRO-PARAIBA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MONTEIRO-PARAIBA	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO-PB	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	72,66%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,64400000	R\$ 0,22	R\$ 0,14
					TOTAL Material:	R\$ 0,74
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R\$ 24,06	R\$ 1,20
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13100000	R\$ 28,32	R\$ 3,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,90
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,14	R\$ 9,14
					TOTAL Serviço:	R\$ 9,14
					VALOR:	14,78

2.2.2.7. 102475 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,80280000	R\$ 0,41	R\$ 0,32
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,85140000	R\$ 1,88	R\$ 1,60
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,92
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75030000	R\$ 139,95	R\$ 105,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	332,96550000	R\$ 0,81	R\$ 269,70
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,59600000	R\$ 327,00	R\$ 194,89
					TOTAL Material:	R\$ 569,59
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65420000	R\$ 19,83	R\$ 32,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,61250000	R\$ 23,29	R\$ 60,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 93,64
					VALOR:	665,15

2.2.2.8. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	SINAPI	KG	1,50000000	R\$ 23,49	R\$ 35,23
					TOTAL Material:	R\$ 35,23
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO UBS 08	DATA : 18/02/2026		BDI : 23,70%		
	DESCRIÇÃO:	MONTEIRO-PARAIBA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	MONTEIRO-PARAIBA	CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO-PB	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	72,66%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09690000	R\$ 24,30	R\$ 2,35
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42990000	R\$ 28,53	R\$ 12,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,61
					VALOR:	49,84

2.2.3.1. 100350 MURO DE ARRIMO COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL, ATÉ 1,6 M DE ALTURA (EXCETO FUNDAÇÃO). AF_11/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,43214290	R\$ 139,95	R\$ 60,48
00034580	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	11,27888740	R\$ 7,59	R\$ 85,61
00044315	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO	SINAPI	M	0,62500000	R\$ 58,73	R\$ 36,71
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,20089290	R\$ 28,25	R\$ 5,68
					TOTAL Material:	R\$ 188,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,17571710	R\$ 28,53	R\$ 33,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,17571710	R\$ 23,29	R\$ 27,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 60,92

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (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	0,02340000	R\$ 618,35	R\$ 14,47
102920	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	1,19622660	R\$ 7,64	R\$ 9,14
89997	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	8,88303010	R\$ 8,00	R\$ 71,06
106010	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO, ESPESSURA DE 0,1 M, GEOMETRIA QUADRADA, COM DIMENSÕES INTERNAS: L=0,60 M; H=0,60 M. AF_05/2025	SINAPI	M	0,10000000	R\$ 494,98	R\$ 49,50
89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,00995020	R\$ 945,08	R\$ 9,40
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,00995020	R\$ 1.058,21	R\$ 10,53
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,03415180	R\$ 1.097,09	R\$ 37,47
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,43214290	R\$ 27,24	R\$ 11,77
					TOTAL Serviço:	R\$ 213,34
					VALOR:	462,74

2.3.1. 92427 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	UNXME S	0,19600000	R\$ 15,31	R\$ 3,00
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\$ 5,89	R\$ 4,62

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO UBS 08	DATA : 18/02/2026		BDI : 23,70%	
	DESCRIÇÃO:	MONTEIRO-PARAIBA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MONTEIRO-PARAIBA	CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO-PB	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	72,66%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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 S	0,39300000	R\$ 16,00	R\$ 6,28
				TOTAL Equipamento:		R\$ 13,90
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 8,64	R\$ 0,08
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R\$ 26,99	R\$ 0,51
				TOTAL Material:		R\$ 0,59
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 23,73	R\$ 3,01
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69500000	R\$ 31,52	R\$ 21,90
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 24,91
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,15000000	R\$ 160,01	R\$ 24,00
				TOTAL Serviço:		R\$ 24,00
				VALOR:		63,40

2.3.2. 92463 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 8,64	R\$ 0,08
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04900000	R\$ 26,99	R\$ 1,32
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,32800000	R\$ 16,13	R\$ 5,29
				TOTAL Material:		R\$ 6,69
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	R\$ 23,73	R\$ 3,84
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88400000	R\$ 31,52	R\$ 27,86
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 31,70
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	SINAPI	M	1,48200000	R\$ 41,22	R\$ 61,08
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,23600000	R\$ 107,86	R\$ 25,45
				TOTAL Serviço:		R\$ 86,53
				VALOR:		124,92

2.3.3. 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO UBS 08	DATA : 18/02/2026		BDI : 23,70%	
	DESCRIÇÃO:	MONTEIRO-PARAIBA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MONTEIRO-PARAIBA	CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO-PB	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	72,66%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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\$ 24,00	R\$ 0,60
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\$ 0,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R\$ 24,06	R\$ 0,42
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R\$ 28,32	R\$ 3,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,44

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,17	R\$ 9,17
					TOTAL Serviço:	R\$ 9,17
					VALOR:	13,47

2.3.4. 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	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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\$ 24,00	R\$ 0,60
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\$ 0,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R\$ 24,06	R\$ 0,22
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	R\$ 28,32	R\$ 1,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,80

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,02	R\$ 9,02
					TOTAL Serviço:	R\$ 9,02
					VALOR:	11,58

2.3.5. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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\$ 24,00	R\$ 0,60
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,22	R\$ 0,11
					TOTAL Material:	R\$ 0,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	R\$ 24,06	R\$ 0,15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	R\$ 28,32	R\$ 1,11

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO UBS 08	DATA : 18/02/2026		BDI : 23,70%	
	DESCRIÇÃO:	MONTEIRO-PARAIBA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MONTEIRO-PARAIBA	CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO-PB	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	72,66%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,26
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,28	R\$ 8,28
					TOTAL Serviço:	R\$ 8,28
					VALOR:	10,25

2.3.6. 92769 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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\$ 24,00	R\$ 0,60
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,33300000	R\$ 0,22	R\$ 0,29
					TOTAL Material:	R\$ 0,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00980000	R\$ 24,06	R\$ 0,23
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05970000	R\$ 28,32	R\$ 1,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,92

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,14	R\$ 9,14
					TOTAL Serviço:	R\$ 9,14
					VALOR:	11,95

2.3.7. 101963 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00003737	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATE 4,5 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 44,09	R\$ 44,09
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	R\$ 26,99	R\$ 1,07
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	R\$ 16,13	R\$ 30,16
					TOTAL Material:	R\$ 75,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52000000	R\$ 31,52	R\$ 16,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	R\$ 23,29	R\$ 9,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 25,47

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,21100000	R\$ 14,91	R\$ 18,05
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,05400000	R\$ 710,91	R\$ 38,38

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO UBS 08	DATA : 18/02/2026		BDI : 23,70%	
	DESCRIÇÃO:	MONTEIRO-PARAIBA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MONTEIRO-PARAIBA	CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO-PB	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	72,66%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	1,16000000	R\$ 20,62	R\$ 23,91
					TOTAL Serviço:	R\$ 80,34
					VALOR:	181,13

2.3.8. 102475 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,80280000	R\$ 0,41	R\$ 0,32
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,85140000	R\$ 1,88	R\$ 1,60
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,92
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75030000	R\$ 139,95	R\$ 105,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	332,96550000	R\$ 0,81	R\$ 269,70
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,59600000	R\$ 327,00	R\$ 194,89
					TOTAL Material:	R\$ 569,59
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65420000	R\$ 19,83	R\$ 32,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,61250000	R\$ 23,29	R\$ 60,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 93,64
					VALOR:	665,15

2.4.1.1. 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 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R\$ 0,90	R\$ 25,47
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 41,93	R\$ 0,20
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\$ 2,08	R\$ 0,87
					TOTAL Material:	R\$ 26,54
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R\$ 28,53	R\$ 45,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R\$ 23,29	R\$ 18,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 64,67
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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\$ 613,80	R\$ 5,58

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO UBS 08	DATA : 18/02/2026		BDI : 23,70%	
	DESCRIÇÃO:	MONTEIRO-PARAIBA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MONTEIRO-PARAIBA	CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO-PB	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	72,66%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 5,58
VALOR:	96,79

2.4.1.2. 105022 VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	R\$ 8,64	R\$ 0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,22	R\$ 1,32
TOTAL Material:						R\$ 1,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04100000	R\$ 28,53	R\$ 1,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08100000	R\$ 23,29	R\$ 1,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,04

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00130000	R\$ 589,85	R\$ 0,76
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	0,01000000	R\$ 518,45	R\$ 5,18
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 9,14	R\$ 4,47
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,03900000	R\$ 162,47	R\$ 6,33
TOTAL Serviço:						R\$ 16,74

VALOR:	21,14
--------	-------

2.4.1.3. 105028 CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	R\$ 8,64	R\$ 0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,22	R\$ 1,32
TOTAL Material:						R\$ 1,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	R\$ 28,53	R\$ 1,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07900000	R\$ 23,29	R\$ 1,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,88

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00130000	R\$ 589,85	R\$ 0,76
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	0,01000000	R\$ 518,45	R\$ 5,18

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO UBS 08	DATA : 18/02/2026		BDI : 23,70%	
	DESCRIÇÃO:	MONTEIRO-PARAIBA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MONTEIRO-PARAIBA	CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO-PB	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	72,66%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 9,14	R\$ 4,47
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,03800000	R\$ 162,47	R\$ 6,17
TOTAL Serviço:					R\$ 16,58	
VALOR:					20,82	

2.4.1.4. 105001 RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,50M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE À SECO. AF_03/2024 (M)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
104626	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	SINAPI	M3	0,15000000	R\$ 798,24	R\$ 119,73
99842	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025_PS	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 499,54	R\$ 999,08
96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,15000000	R\$ 179,14	R\$ 26,87
104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,52500000	R\$ 144,37	R\$ 75,79
TOTAL Serviço:					R\$ 1.221,47	
VALOR:					1.221,47	

2.4.1.5. 103329 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R\$ 0,90	R\$ 25,47
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 41,93	R\$ 0,20
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\$ 2,08	R\$ 0,87
TOTAL Material:					R\$ 26,54	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R\$ 28,53	R\$ 45,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R\$ 23,29	R\$ 18,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 64,67	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	0,00910000	R\$ 770,78	R\$ 7,01
TOTAL Serviço:					R\$ 7,01	
VALOR:					98,22	

2.4.2.1. 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_10/2025 (UN)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO UBS 08	DATA : 18/02/2026		BDI : 23,70%	
	DESCRIÇÃO:	MONTEIRO-PARAIBA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MONTEIRO-PARAIBA	CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO-PB	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	72,66%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	M	10,20000000	R\$ 7,65	R\$ 78,03
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 382,33	R\$ 382,33
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 116,92	R\$ 116,92
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 515,12	R\$ 515,12
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.092,40
					VALOR:	1.092,40

2.4.2.2. S14076 JANELA BOCA DE LOBO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR BRANCA, COM VIDRO DE 6MM TEMPERADO INCOLOR - JATEADO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I14905	Janela Boca de Lobo em alumínio Anodizado, cor branca, com vidro de 6mm temperado incolor - jateado	ORSE	m2	1,05000000	R\$ 1.600,00	R\$ 1.680,00
I01689	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	ORSE	cj	6,00000000	R\$ 0,96	R\$ 5,76
					TOTAL Material:	R\$ 1.685,76
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 28,53	R\$ 14,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,29	R\$ 23,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 37,55
					VALOR:	1.723,31

2.4.2.3. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	R\$ 407,40	R\$ 339,48
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R\$ 0,18	R\$ 1,65
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,66785710	R\$ 28,49	R\$ 19,02
					TOTAL Material:	R\$ 360,15
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31301800	R\$ 28,53	R\$ 8,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15650900	R\$ 23,29	R\$ 3,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,57
					VALOR:	372,72

2.4.2.4. 105812 GUARNIÇÃO DE ALUMÍNIO. AF_11/2024 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO UBS 08	DATA : 18/02/2026		BDI : 23,70%	
	DESCRIÇÃO:	MONTEIRO-PARAIBA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MONTEIRO-PARAIBA	CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO-PB	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	72,66%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 29,87	R\$ 29,87
					TOTAL Material:	R\$ 29,87
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06440780	R\$ 28,53	R\$ 1,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03220390	R\$ 23,29	R\$ 0,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,58
					VALOR:	32,45

2.5.1. 92539 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	0,08710000	R\$ 24,56	R\$ 2,13
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04310000	R\$ 25,46	R\$ 1,09
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,22

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,95637110	R\$ 11,42	R\$ 22,34
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	R\$ 24,22	R\$ 1,69
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R\$ 21,85	R\$ 1,09
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 22,03	R\$ 0,66
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,29220080	R\$ 2,17	R\$ 7,14
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,65844020	R\$ 24,15	R\$ 15,90
					TOTAL Material:	R\$ 48,82
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54569680	R\$ 23,73	R\$ 12,94
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52710000	R\$ 31,52	R\$ 16,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 29,55
					VALOR:	81,59

2.5.2. 94447 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	0,05160000	R\$ 24,56	R\$ 1,26
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	R\$ 25,46	R\$ 0,94
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,20

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO UBS 08	DATA : 18/02/2026		BDI : 23,70%	
	DESCRIÇÃO:	MONTEIRO-PARAIBA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MONTEIRO-PARAIBA	CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO-PB	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	72,66%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	R\$ 944,95	R\$ 25,98
				TOTAL Material:		R\$ 25,98
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39900000	R\$ 23,29	R\$ 9,29
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	R\$ 31,21	R\$ 4,15
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 13,44
				VALOR:		41,62

2.5.3. 94228 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	0,01830000	R\$ 24,56	R\$ 0,44
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 25,46	R\$ 0,33
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,77
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 39,90	R\$ 41,89
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	R\$ 21,50	R\$ 0,27
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	R\$ 70,37	R\$ 0,16
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	R\$ 43,11	R\$ 3,49
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	R\$ 150,61	R\$ 13,55
				TOTAL Material:		R\$ 59,36
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	R\$ 23,29	R\$ 8,64
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	R\$ 31,21	R\$ 8,64
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 17,28
				VALOR:		77,41

2.5.4. S00291 RUFO EM PLACA DE CONCRETO L = 0,34 M (M)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	1,80000000	R\$ 13,82	R\$ 24,87
S00096	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,02600000	R\$ 577,12	R\$ 15,00
S00115	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	ORSE	m2	0,20000000	R\$ 160,21	R\$ 32,04
				TOTAL Serviço:		R\$ 71,91
				VALOR:		71,91

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO UBS 08	DATA : 18/02/2026		BDI : 23,70%	
	DESCRIÇÃO:	MONTEIRO-PARAIBA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MONTEIRO-PARAIBA	CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO-PB	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	72,66%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

2.6.1.1. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R\$ 28,53	R\$ 1,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 23,29	R\$ 0,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,53
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 569,04	R\$ 2,10
TOTAL Serviço:						R\$ 2,10
VALOR:						4,63

2.6.1.2. 87545 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45800000	R\$ 28,53	R\$ 13,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22900000	R\$ 23,29	R\$ 5,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,39
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	0,01940000	R\$ 613,80	R\$ 11,90
TOTAL Serviço:						R\$ 11,90
VALOR:						30,29

2.6.1.3. 104958 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29710000	R\$ 28,53	R\$ 8,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	R\$ 23,29	R\$ 3,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,92
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	0,01940000	R\$ 613,80	R\$ 11,90
TOTAL Serviço:						R\$ 11,90
VALOR:						23,82

2.6.2.1. 87905 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	R\$ 28,53	R\$ 4,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	R\$ 23,29	R\$ 1,33

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO UBS 08	DATA : 18/02/2026		BDI : 23,70%	
	DESCRIÇÃO:	MONTEIRO-PARAIBA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MONTEIRO-PARAIBA	CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO-PB	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	72,66%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,24
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 569,04	R\$ 2,10
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,10
					VALOR:	8,34

2.6.2.2. 87792 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	R\$ 15,25	R\$ 2,41
					TOTAL Material:	R\$ 2,41
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	R\$ 28,53	R\$ 11,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	R\$ 23,29	R\$ 9,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,18
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	0,02930000	R\$ 613,80	R\$ 17,98
					TOTAL Serviço:	R\$ 17,98
					VALOR:	41,57

2.6.3.1. 87271 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,91000000	R\$ 0,80	R\$ 3,92
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,29000000	R\$ 4,69	R\$ 1,36
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07900000	R\$ 42,02	R\$ 45,33
					TOTAL Material:	R\$ 50,61
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79600000	R\$ 28,39	R\$ 22,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34130000	R\$ 23,29	R\$ 7,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 30,53
					VALOR:	81,14

2.6.3.2. S05016 RODAMEIO EM GRANITO PRETO, LARG=9 CM, ESP=2 CM, PARA ACABAMENTOS (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I04883	Rodameio em granito preto, larg=9 cm, esp= 2 cm	ORSE	m	1,03000000	R\$ 83,80	R\$ 86,31
					TOTAL Material:	R\$ 86,31
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO UBS 08	DATA : 18/02/2026		BDI : 23,70%	
	DESCRIÇÃO:	MONTEIRO-PARAIBA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MONTEIRO-PARAIBA	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO-PB	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	72,66%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 28,53	R\$ 8,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 23,29	R\$ 6,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,53
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00160000	R\$ 614,93	R\$ 0,98
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,98
					VALOR:	102,82

2.6.4.1. 96113 FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. BAGUETADO (AFASTADO ALGUNS CENTÍMETROS DA PAREDE, CRIANDO UM PEQUENO VÃO ENTRE O TETO E A PAREDE, CHAMADO LINHA DE SOMBRA, QUE PASSA A IMPRESSÃO DE QUE O TETO É FLUTUANTE) -AF_08/2023_PS (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02170000	R\$ 34,23	R\$ 0,74
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	1,81270000	R\$ 0,89	R\$ 1,61
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,02930000	R\$ 26,51	R\$ 0,78
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,10000000	R\$ 12,49	R\$ 13,74
00020250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	KG	0,00780000	R\$ 27,49	R\$ 0,21
I02621	Tarugo (Baguete Plástico) Tarucel d=6mm - Percentual=100,0000%	ORSE	m	1,10000000	R\$ 0,64	R\$ 1,41
					TOTAL Material:	R\$ 18,49
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,32	R\$ 28,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,29	R\$ 23,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 51,61
					VALOR:	70,10

2.7.1. 94316 ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023 (M3)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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\$ 75,90	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\$ 318,29	R\$ 1,71
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,16340000	R\$ 36,63	R\$ 5,98
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,05510000	R\$ 62,92	R\$ 3,46

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO UBS 08	DATA : 18/02/2026		BDI : 23,70%	
	DESCRIÇÃO:	MONTEIRO-PARAIBA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MONTEIRO-PARAIBA	CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO-PB	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	72,66%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03820000	R\$ 145,47	R\$ 5,55
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 16,74	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,38890000	R\$ 38,76	R\$ 53,83
TOTAL Material:					R\$ 53,83	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05210000	R\$ 23,29	R\$ 1,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,21	
VALOR:					71,78	

2.7.2. 97084 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
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	0,00500000	R\$ 10,18	R\$ 0,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,05	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 28,53	R\$ 0,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01900000	R\$ 23,29	R\$ 0,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,69	
VALOR:					0,74	

2.7.3. 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25415000	R\$ 28,53	R\$ 7,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09190000	R\$ 23,29	R\$ 2,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,39	
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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\$ 427,57	R\$ 29,50
TOTAL Serviço:					R\$ 29,50	
VALOR:					38,89	

2.7.4. 87745 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	R\$ 19,02	R\$ 3,99
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,81	R\$ 0,40

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO UBS 08	DATA : 18/02/2026		BDI : 23,70%	
	DESCRIÇÃO:	MONTEIRO-PARAIBA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MONTEIRO-PARAIBA	CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO-PB	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	72,66%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

						TOTAL Material:	R\$ 4,39
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56100000	R\$ 28,53	R\$ 16,00	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28000000	R\$ 23,29	R\$ 6,52	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 22,52
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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\$ 662,61	R\$ 28,55	
						TOTAL Serviço:	R\$ 28,55
						VALOR:	55,46

2.7.5. 87256 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13000000	R\$ 0,80	R\$ 7,30	
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08640000	R\$ 56,43	R\$ 61,30	
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	R\$ 4,69	R\$ 0,66	
						TOTAL Material:	R\$ 69,26
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57260000	R\$ 28,39	R\$ 16,25	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17460000	R\$ 23,29	R\$ 4,06	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 20,31
						VALOR:	89,57

2.7.6. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 8,64	R\$ 0,18	
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 21,87	R\$ 6,54	
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 6,09	R\$ 19,03	
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 4,20	R\$ 10,50	
						TOTAL Material:	R\$ 36,25
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R\$ 31,52	R\$ 51,27	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	R\$ 28,53	R\$ 40,36	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	R\$ 23,29	R\$ 70,84	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 162,47
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	1,23150000	R\$ 518,45	R\$ 638,47	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO UBS 08	DATA : 18/02/2026		BDI : 23,70%	
	DESCRIÇÃO:	MONTEIRO-PARAIBA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MONTEIRO-PARAIBA	CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO-PB	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	72,66%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 638,47
VALOR:	837,19

2.7.7. 98695 SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29000000	R\$ 2,46	R\$ 3,17
00004828	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 74,04	R\$ 74,04
TOTAL Material:						R\$ 77,21
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54700000	R\$ 28,39	R\$ 15,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	R\$ 23,29	R\$ 6,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,87
VALOR:						99,08

2.8.1. C150079-1 PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL SANFONADO EMBUTIDO DE 3/4" - BASEADO EM 3395/ORSE. (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,48	R\$ 3,48
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	6,00000000	R\$ 2,83	R\$ 16,98
00000939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	12,00000000	R\$ 2,93	R\$ 35,16
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	0,15000000	R\$ 9,00	R\$ 1,35
TOTAL Material:						R\$ 56,97
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,00000000	R\$ 29,03	R\$ 145,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	R\$ 23,29	R\$ 139,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 284,89
VALOR:						341,86

2.8.2. 100903 LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,09	R\$ 8,09
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,67	R\$ 5,34
TOTAL Material:						R\$ 13,43
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12503120	R\$ 24,65	R\$ 3,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40010000	R\$ 29,03	R\$ 11,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,69
VALOR:						28,12

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	AMPLIAÇÃO UBS 08	DATA : 18/02/2026		BDI : 23,70%
	DESCRIÇÃO:	MONTEIRO-PARAIBA	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MONTEIRO-PARAIBA	ORSE	2025/12	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO-PB	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	118,19%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%
					69,82%
					47,48%
					72,66%
					0,00%
					0,00%

2.8.3. C150078-1 PONTO DE INTERRUPTOR 01 SECAO EMBUTIDO COM TOMADA CONJUGADA (1S+1T) COM ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL SANFONADO DE 3/4", FORNECIMENTO E INSTALACAO. BASEADO EM 647/ORSE. (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	6,00000000	R\$ 2,83	R\$ 16,98
00000939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	24,00000000	R\$ 2,93	R\$ 70,32
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	0,15000000	R\$ 9,00	R\$ 1,35
					TOTAL Material:	R\$ 89,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R\$ 29,03	R\$ 116,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R\$ 23,29	R\$ 69,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 185,99

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,29	R\$ 25,29
					TOTAL Serviço:	R\$ 25,29
					VALOR:	301,27

2.8.4. C150052-1 COMPOSICAO PARAMETRICA DE PONTO ELETRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFICIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022 - BASEADO EM REF 104475/FEV24. (UN)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	10,53100000	R\$ 4,83	R\$ 50,86
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,61	R\$ 17,61
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,88500000	R\$ 15,97	R\$ 14,13
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,61400000	R\$ 8,60	R\$ 13,88
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,88500000	R\$ 11,58	R\$ 10,24
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,58	R\$ 5,58
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,88500000	R\$ 8,43	R\$ 7,46
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 31,16	R\$ 31,16
					TOTAL Serviço:	R\$ 150,92
					VALOR:	150,92

2.8.5. S03397 PONTO DE TOMADA 3P PARA AR CONDICIONADO ATÉ 3000 VA, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUINDO CONJUNTO ASTOP/30A-220V, INCLUSIVE ATERRAMENTO (PT)

FRANCISCO SERGIO F DINIZ

- PB

Página: 24

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO UBS 08	DATA : 18/02/2026		BDI : 23,70%	
	DESCRIÇÃO:	MONTEIRO-PARAIBA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MONTEIRO-PARAIBA	CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO-PB	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	72,66%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I02688S	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	m	9,00000000	R\$ 2,78	R\$ 25,02
I00944S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 4 mm2	ORSE	m	17,00000000	R\$ 4,25	R\$ 72,25
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	R\$ 12,46	R\$ 1,86
I12118S	Kit de protecao arstop para ar condicionado, tomada padrao 2p+t 20 a, com disjuntor unipolar din 20a	ORSE	un	1,00000000	R\$ 17,11	R\$ 17,11
					TOTAL Material:	R\$ 116,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,80000000	R\$ 29,03	R\$ 81,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R\$ 23,29	R\$ 69,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 151,15
					VALOR:	267,39

2.8.6. S13730 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM RESINA TERMOPLÁSTICA, PARA ATÉ 12 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I14514	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica p/até 12 disjuntores c/barramento, padrão DIN	ORSE	un	1,00000000	R\$ 312,26	R\$ 312,26
					TOTAL Material:	R\$ 312,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 29,03	R\$ 58,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 58,06
					VALOR:	370,32

2.8.7. 93660 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 45,14	R\$ 45,14
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,02	R\$ 2,04
					TOTAL Material:	R\$ 47,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07085700	R\$ 24,65	R\$ 1,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07085700	R\$ 29,03	R\$ 2,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,79
					VALOR:	50,97

2.8.8. 93662 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 45,14	R\$ 45,14

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO UBS 08	DATA : 18/02/2026		BDI : 23,70%	
	DESCRIÇÃO:	MONTEIRO-PARAIBA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MONTEIRO-PARAIBA	CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO-PB	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	72,66%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,32	R\$ 2,64
					TOTAL Material:	R\$ 47,78
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09368500	R\$ 24,65	R\$ 2,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09368500	R\$ 29,03	R\$ 2,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,01
					VALOR:	52,79

2.8.9. 93663 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 45,14	R\$ 45,14
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,32	R\$ 2,64
					TOTAL Material:	R\$ 47,78
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12792800	R\$ 24,65	R\$ 3,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12792800	R\$ 29,03	R\$ 3,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,86
					VALOR:	54,64

2.9.1. 89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 7,37	R\$ 0,07
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 94,00	R\$ 94,00
					TOTAL Material:	R\$ 94,07
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 23,74	R\$ 5,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 28,03	R\$ 6,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,45
					VALOR:	105,52

2.9.2. 94656 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,91	R\$ 0,91
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00350000	R\$ 53,70	R\$ 0,18
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00530000	R\$ 7,37	R\$ 0,03

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO UBS 08	DATA : 18/02/2026		BDI : 23,70%	
	DESCRIÇÃO:	MONTEIRO-PARAIBA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MONTEIRO-PARAIBA	CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO-PB	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	72,66%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00400000	R\$ 60,84	R\$ 0,24
					TOTAL Material:	R\$ 1,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03840000	R\$ 23,74	R\$ 0,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03840000	R\$ 28,03	R\$ 1,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,98
					VALOR:	3,34

2.9.3. 89412 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 53,70	R\$ 0,31
00003522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,48	R\$ 2,48
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02810000	R\$ 1,72	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 60,84	R\$ 0,42
					TOTAL Material:	R\$ 3,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12660000	R\$ 23,74	R\$ 3,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12660000	R\$ 28,03	R\$ 3,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,54
					VALOR:	9,79

2.9.4. 103952 BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 53,70	R\$ 0,31
00000828	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02810000	R\$ 1,72	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 60,84	R\$ 0,42
					TOTAL Material:	R\$ 1,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08440000	R\$ 23,74	R\$ 2,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08440000	R\$ 28,03	R\$ 2,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,36
					VALOR:	5,73

2.9.5. 94688 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO UBS 08	DATA : 18/02/2026		BDI : 23,70%	
	DESCRIÇÃO:	MONTEIRO-PARAIBA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MONTEIRO-PARAIBA	CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO-PB	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	72,66%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 53,70	R\$ 0,56
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00960000	R\$ 1,72	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 60,84	R\$ 0,73
00007139	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,23	R\$ 1,23
					TOTAL Material:	R\$ 2,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07670000	R\$ 23,74	R\$ 1,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07670000	R\$ 28,03	R\$ 2,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,96
					VALOR:	6,49

2.9.6. 89446 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00450000	R\$ 1,72	R\$ 0,00
00009868	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 4,24	R\$ 4,44
					TOTAL Material:	R\$ 4,44
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	R\$ 23,74	R\$ 0,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	R\$ 28,03	R\$ 0,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,00
					VALOR:	5,44

2.9.7. 102607 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00034636	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 500,00	R\$ 500,00
					TOTAL Material:	R\$ 500,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	R\$ 23,74	R\$ 3,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	R\$ 28,03	R\$ 4,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,81
					VALOR:	507,81

2.9.8. 94796 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00530000	R\$ 7,37	R\$ 0,03

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO UBS 08	DATA : 18/02/2026		BDI : 23,70%	
	DESCRIÇÃO:	MONTEIRO-PARAIBA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MONTEIRO-PARAIBA	CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO-PB	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	72,66%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 37,22	R\$ 37,22
					TOTAL Material:	R\$ 37,25
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	R\$ 23,74	R\$ 4,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	R\$ 28,03	R\$ 5,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,85
					VALOR:	47,10

2.9.9. 103038 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01680000	R\$ 7,37	R\$ 0,12
00011669	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/4", COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 39,32	R\$ 39,32
					TOTAL Material:	R\$ 39,44
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20210000	R\$ 23,74	R\$ 4,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20210000	R\$ 28,03	R\$ 5,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,45
					VALOR:	49,89

2.9.10. 94660 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000109	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,78	R\$ 3,78
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 53,70	R\$ 0,31
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00840000	R\$ 7,37	R\$ 0,06
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00560000	R\$ 1,72	R\$ 0,00
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 60,84	R\$ 0,42
					TOTAL Material:	R\$ 4,57
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06700000	R\$ 23,74	R\$ 1,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06700000	R\$ 28,03	R\$ 1,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,46
					VALOR:	8,03

2.9.11. 94692 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO UBS 08	DATA : 18/02/2026		BDI : 23,70%	
	DESCRIÇÃO:	MONTEIRO-PARAIBA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MONTEIRO-PARAIBA	CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO-PB	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	72,66%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01760000	R\$ 53,70	R\$ 0,94
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01680000	R\$ 1,72	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 60,84	R\$ 1,27
00007141	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,42	R\$ 9,42
					TOTAL Material:	R\$ 11,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13390000	R\$ 23,74	R\$ 3,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13390000	R\$ 28,03	R\$ 3,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,92
					VALOR:	18,57

2.9.12. 94690 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01410000	R\$ 53,70	R\$ 0,75
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01260000	R\$ 1,72	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 60,84	R\$ 1,00
00007140	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,85	R\$ 3,85
					TOTAL Material:	R\$ 5,62
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10020000	R\$ 23,74	R\$ 2,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10020000	R\$ 28,03	R\$ 2,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,17
					VALOR:	10,79

2.9.13. 94688 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 53,70	R\$ 0,56
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00960000	R\$ 1,72	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 60,84	R\$ 0,73
00007139	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,23	R\$ 1,23
					TOTAL Material:	R\$ 2,53
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07670000	R\$ 23,74	R\$ 1,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07670000	R\$ 28,03	R\$ 2,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,96

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	AMPLIAÇÃO UBS 08	DATA : 18/02/2026		BDI : 23,70%
	DESCRIÇÃO:	MONTEIRO-PARAIBA	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	MONTEIRO-PARAIBA	CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO-PB	ORSE	2025/12	111,36% 69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	118,19% 72,66%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR:	6,49
--------	------

2.9.14. 103993 BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 53,70	R\$ 0,56
00000812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,15	R\$ 2,15
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03940000	R\$ 1,72	R\$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01250000	R\$ 60,84	R\$ 0,76
					TOTAL Material:	R\$ 3,53
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11810000	R\$ 23,74	R\$ 2,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11810000	R\$ 28,03	R\$ 3,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,11
					VALOR:	9,64

2.9.15. 103964 BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 53,70	R\$ 0,50
00000834	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,72	R\$ 3,72
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01330000	R\$ 1,72	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 60,84	R\$ 0,66
					TOTAL Material:	R\$ 4,90
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05820000	R\$ 23,74	R\$ 1,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05820000	R\$ 28,03	R\$ 1,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,01
					VALOR:	7,91

2.9.16. 103948 BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00820000	R\$ 53,70	R\$ 0,44
00000829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,97	R\$ 0,97
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03710000	R\$ 1,72	R\$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 60,84	R\$ 0,57
					TOTAL Material:	R\$ 2,04
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO UBS 08	DATA : 18/02/2026		BDI : 23,70%	
	DESCRIÇÃO:	MONTEIRO-PARAIBA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MONTEIRO-PARAIBA	CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO-PB	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	72,66%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11110000	R\$ 23,74	R\$ 2,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11110000	R\$ 28,03	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,74	
VALOR:					7,78	

2.9.17. 89448 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00660000	R\$ 1,72	R\$ 0,01
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 14,37	R\$ 15,07
				TOTAL Material:		R\$ 15,08
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02820000	R\$ 23,74	R\$ 0,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02820000	R\$ 28,03	R\$ 0,79
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 1,45
				VALOR:		16,53

2.9.18. 89447 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00550000	R\$ 1,72	R\$ 0,00
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 9,15	R\$ 9,60
				TOTAL Material:		R\$ 9,60
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02350000	R\$ 23,74	R\$ 0,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02350000	R\$ 28,03	R\$ 0,65
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 1,20
				VALOR:		10,80

2.9.19. 89732 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,98	R\$ 3,96
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,81	R\$ 3,81
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 22,16	R\$ 1,10
				TOTAL Material:		R\$ 8,87
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 23,74	R\$ 3,27

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO UBS 08	DATA : 18/02/2026		BDI : 23,70%	
	DESCRIÇÃO:	MONTEIRO-PARAIBA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MONTEIRO-PARAIBA	CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO-PB	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	72,66%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 28,03	R\$ 3,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,13
					VALOR:	16,00

2.9.20. 89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 53,70	R\$ 0,53
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,12	R\$ 2,12
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,72	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 60,84	R\$ 0,91
TOTAL Material:						R\$ 3,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 23,74	R\$ 3,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 28,03	R\$ 3,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,56
VALOR:						10,13

2.9.21. 89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 53,70	R\$ 0,53
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,35	R\$ 2,35
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,72	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 60,84	R\$ 0,91
TOTAL Material:						R\$ 3,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 23,74	R\$ 3,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 28,03	R\$ 3,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,56
VALOR:						10,36

2.9.22. 89783 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01480000	R\$ 53,70	R\$ 0,79
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,80	R\$ 3,80
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01070000	R\$ 1,72	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	R\$ 60,84	R\$ 1,36

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	AMPLIAÇÃO UBS 08	DATA : 18/02/2026		BDI : 23,70%
	DESCRIÇÃO:	MONTEIRO-PARAIBA	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	MONTEIRO-PARAIBA	CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO-PB	ORSE	2025/12	111,36% 69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	118,19% 72,66%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Material:	R\$ 5,96
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	R\$ 23,74	R\$ 4,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	R\$ 28,03	R\$ 4,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,75
VALOR:						14,71

2.9.23. 104328 CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 53,70	R\$ 1,56
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 39,50	R\$ 39,50
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R\$ 1,72	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 60,84	R\$ 2,67
TOTAL Material:						R\$ 43,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	R\$ 23,74	R\$ 10,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	R\$ 28,03	R\$ 11,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,89
VALOR:						65,64

2.9.24. 89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R\$ 1,72	R\$ 0,02
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 6,55	R\$ 6,90
TOTAL Material:						R\$ 6,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 23,74	R\$ 6,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 28,03	R\$ 8,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,16
VALOR:						22,08

2.9.25. 89798 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02300000	R\$ 1,72	R\$ 0,03
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 10,82	R\$ 11,41
TOTAL Material:						R\$ 11,44

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO UBS 08	DATA : 18/02/2026		BDI : 23,70%	
	DESCRIÇÃO:	MONTEIRO-PARAIBA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MONTEIRO-PARAIBA	CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO-PB	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	72,66%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04150000	R\$ 23,74	R\$ 0,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04150000	R\$ 28,03	R\$ 1,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,14
VALOR:						13,58

2.9.26. S04883 CAIXA DE INSPEÇÃO 0.60 X 0.60 X 0.60M (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	1,73000000	R\$ 13,82	R\$ 23,90
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	1,80000000	R\$ 141,73	R\$ 255,11
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	1,71000000	R\$ 9,01	R\$ 15,40
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,08100000	R\$ 671,48	R\$ 54,38
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,08100000	R\$ 701,88	R\$ 56,85
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,90000000	R\$ 81,75	R\$ 73,57
S00080	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	ORSE	m2	0,50000000	R\$ 141,44	R\$ 70,72
S00072	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	ORSE	m3	1,05000000	R\$ 54,50	R\$ 57,22
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	1,71000000	R\$ 48,33	R\$ 82,64
TOTAL Serviço:						R\$ 689,79
VALOR:						689,79

2.9.27. 89744 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,50	R\$ 7,00
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,36	R\$ 8,36
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 22,16	R\$ 2,54
TOTAL Material:						R\$ 17,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 23,74	R\$ 4,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 28,03	R\$ 5,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,96
VALOR:						27,86

2.9.28. 89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)						
--	--	--	--	--	--	--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO UBS 08	DATA : 18/02/2026		BDI : 23,70%	
	DESCRIÇÃO:	MONTEIRO-PARAIBA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MONTEIRO-PARAIBA	CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO-PB	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	72,66%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	R\$ 1,72	R\$ 0,04
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 15,00	R\$ 15,82
					TOTAL Material:	R\$ 15,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 23,74	R\$ 10,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 28,03	R\$ 12,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 23,00
					VALOR:	38,86

2.10.1. 88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,29472000	R\$ 9,48	R\$ 2,79
					TOTAL Material:	R\$ 2,79
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05660000	R\$ 30,14	R\$ 1,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R\$ 23,29	R\$ 0,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,91
					VALOR:	4,70

2.10.2. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,86	R\$ 0,06
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 2,56	R\$ 3,42
					TOTAL Material:	R\$ 3,48
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	R\$ 30,14	R\$ 10,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	R\$ 23,29	R\$ 2,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,68
					VALOR:	17,16

2.10.3. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 31,08	R\$ 7,10
					TOTAL Material:	R\$ 7,10
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 30,14	R\$ 4,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 23,29	R\$ 1,26

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO UBS 08	DATA : 18/02/2026		BDI : 23,70%	
	DESCRIÇÃO:	MONTEIRO-PARAIBA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MONTEIRO-PARAIBA	CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO-PB	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	72,66%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,17
VALOR:	13,27

2.10.4. 102219 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	R\$ 19,39	R\$ 0,27
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	R\$ 37,16	R\$ 5,21
TOTAL Material:						R\$ 5,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R\$ 30,14	R\$ 11,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,46

VALOR:	16,94
--------	-------

2.10.5. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 31,08	R\$ 7,10
TOTAL Material:						R\$ 7,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 30,14	R\$ 6,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 23,29	R\$ 1,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,60

VALOR:	15,70
--------	-------

3.1.1. S04716 PERFIL EM METALON (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I04406	Grade em metalon	ORSE	m2	0,74000000	R\$ 254,87	R\$ 188,60
TOTAL Material:						R\$ 188,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,53	R\$ 28,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,29	R\$ 23,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 51,82

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,03000000	R\$ 614,93	R\$ 18,45
TOTAL Serviço:						R\$ 18,45

VALOR:	258,87
--------	--------

3.1.2. 111134 PERFIL AÇO TUBULAR 7" PINTURA AUTOMOTIVA (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO UBS 08	DATA : 18/02/2026		BDI : 23,70%	
	DESCRIÇÃO:	MONTEIRO-PARAIBA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MONTEIRO-PARAIBA	CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO-PB	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	72,66%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I07307S	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	ORSE	I	0,20000000	R\$ 41,64	R\$ 8,33
I02217	Tinta automotiva	ORSE	I	0,02500000	R\$ 85,10	R\$ 2,13
I02317	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/rosca BSP, Ø = 169,30mm (6"), e = 4,25mm, l = 6000mm NBR 5580	ORSE	m	0,60000000	R\$ 494,88	R\$ 296,93
I02317	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/rosca BSP, Ø = 169,30mm (6"), e = 4,25mm, l = 6000mm NBR 5580	ORSE	m	1,00000000	R\$ 494,88	R\$ 494,88
					TOTAL Material:	R\$ 802,27

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,18000000	R\$ 17,38	R\$ 3,13
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 21,60	R\$ 10,80
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,18000000	R\$ 21,60	R\$ 3,89
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,82
					VALOR:	820,09

3.1.3. S13358 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPAS DE POLICARBONATO ALVEOLAR, BRANCA, 6MM COM EMENDAS E ACABAMENTO EM POLICARBONATO, APLICADO EM TOLDO/COBERTURA/FECHAMENTO/ETC (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I14085	Emenda rápida para policarbonato de 4 a 6mm, diversas cores	ORSE	m	1,08000000	R\$ 16,20	R\$ 17,49
I40547S	Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm	ORSE	cento	0,03000000	R\$ 26,51	R\$ 0,79
I14084	Perfil de acabamento em policarbonato para policarbonato de 4 a 6mm na cor cristal	ORSE	m	0,95000000	R\$ 6,93	R\$ 6,58
I14043	Placa em policarbonato Alveolar, cor Branca, 6mm - 1050 x 6000mm	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 71,66	R\$ 71,66
					TOTAL Material:	R\$ 96,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,38	R\$ 30,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,29	R\$ 23,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 53,67
					VALOR:	150,19

3.2.1. C000035-1 DEMOLICAO DE PISO CERAMICO E LASTRO DE CONCRETO (BASEADO SEINFRA-CE C1065). (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	R\$ 28,53	R\$ 3,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40000000	R\$ 23,29	R\$ 32,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 36,59
					VALOR:	36,59

3.2.2. 97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23010000	R\$ 28,39	R\$ 6,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77400000	R\$ 23,29	R\$ 18,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 24,55

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	AMPLIAÇÃO UBS 08	DATA : 18/02/2026		BDI : 23,70%
	DESCRIÇÃO:	MONTEIRO-PARAIBA	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MONTEIRO-PARAIBA	CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO-PB	ORSE	2025/12	111,36%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	69,82%
			SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composições Próprias	PROPRIA	47,48%
					118,19%
					72,66%
					0,00%
					0,00%

VALOR:	24,55
--------	-------

3.2.3. 97641 REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03360000	R\$ 28,32	R\$ 0,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09510000	R\$ 23,29	R\$ 2,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,16
					VALOR:	3,16

3.2.4. 87256 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13000000	R\$ 0,80	R\$ 7,30
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08640000	R\$ 56,43	R\$ 61,30
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	R\$ 4,69	R\$ 0,66
					TOTAL Material:	R\$ 69,26
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57260000	R\$ 28,39	R\$ 16,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17460000	R\$ 23,29	R\$ 4,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 20,31
					VALOR:	89,57

3.2.5. 87257 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13000000	R\$ 0,80	R\$ 7,30
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06910000	R\$ 56,43	R\$ 60,32
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	R\$ 4,69	R\$ 0,66
					TOTAL Material:	R\$ 68,28
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28920000	R\$ 28,39	R\$ 8,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13560000	R\$ 23,29	R\$ 3,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,36
					VALOR:	79,64

3.2.6. 96113 FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. BAGUETADO (AFASTADO ALGUNS CENTÍMETROS DA PAREDE, CRIANDO UM PEQUENO VÃO ENTRE O TETO E A PAREDE, CHAMADO LINHA DE SOMBRA, QUE PASSA A IMPRESSÃO DE QUE O TETO É FLUTUANTE) -AF_08/2023_PS (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02170000	R\$ 34,23	R\$ 0,74
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	1,81270000	R\$ 0,89	R\$ 1,61

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO UBS 08	DATA : 18/02/2026		BDI : 23,70%	
	DESCRIÇÃO:	MONTEIRO-PARAIBA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MONTEIRO-PARAIBA	CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO-PB	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	72,66%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,02930000	R\$ 26,51	R\$ 0,78
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,10000000	R\$ 12,49	R\$ 13,74
00020250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	KG	0,00780000	R\$ 27,49	R\$ 0,21
I02621	Tarugo (Baguete Plástico) Tarucel d=6mm - Percentual=100,0000%	ORSE	m	1,10000000	R\$ 0,64	R\$ 1,41
					TOTAL Material:	R\$ 18,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,32	R\$ 28,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,29	R\$ 23,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 51,61
					VALOR:	70,10

3.2.7. 96120 ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	0,36430000	R\$ 0,89	R\$ 0,32
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	0,07500000	R\$ 12,49	R\$ 0,93
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,00150000	R\$ 28,82	R\$ 0,04
00020250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	KG	0,00160000	R\$ 27,49	R\$ 0,04
					TOTAL Material:	R\$ 1,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04540000	R\$ 28,32	R\$ 1,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02610000	R\$ 23,29	R\$ 0,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,88
					VALOR:	3,21

3.2.8. 104162 PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,07590000	R\$ 1,72	R\$ 0,13
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,02540000	R\$ 5,45	R\$ 0,13
95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,21640000	R\$ 0,73	R\$ 0,15
95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,09030000	R\$ 3,42	R\$ 0,30
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,71

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00041967	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	SINAPI	L	0,01250000	R\$ 20,24	R\$ 0,25

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO UBS 08	DATA : 18/02/2026		BDI : 23,70%	
	DESCRIÇÃO:	MONTEIRO-PARAIBA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MONTEIRO-PARAIBA	CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO-PB	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	72,66%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00044528	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	SINAPI	KG	10,00000000	R\$ 4,31	R\$ 43,10
00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	KG	20,00000000	R\$ 0,59	R\$ 11,80
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	R\$ 1,36	R\$ 2,27
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,04000000	R\$ 9,48	R\$ 0,37
					TOTAL Material:	R\$ 57,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09560000	R\$ 28,39	R\$ 31,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49720000	R\$ 23,29	R\$ 11,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 42,67
					VALOR:	101,17

3.2.9. S00006 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO E=0,09M - REVESTIDA (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 28,53	R\$ 2,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,22000000	R\$ 23,29	R\$ 28,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 31,26
					VALOR:	31,26

3.2.10. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,86	R\$ 0,06
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 2,56	R\$ 3,42
					TOTAL Material:	R\$ 3,48
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	R\$ 30,14	R\$ 10,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	R\$ 23,29	R\$ 2,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,68
					VALOR:	17,16

3.2.11. 87545 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45800000	R\$ 28,53	R\$ 13,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22900000	R\$ 23,29	R\$ 5,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 18,39
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO UBS 08	DATA : 18/02/2026		BDI : 23,70%		
	DESCRIÇÃO:	MONTEIRO-PARAIBA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	MONTEIRO-PARAIBA	CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO-PB	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	72,66%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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	0,01940000	R\$ 613,80	R\$ 11,90
					TOTAL Serviço:	R\$ 11,90
					VALOR:	30,29

3.2.12. 87271 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,91000000	R\$ 0,80	R\$ 3,92
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,29000000	R\$ 4,69	R\$ 1,36
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07900000	R\$ 42,02	R\$ 45,33
					TOTAL Material:	R\$ 50,61
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79600000	R\$ 28,39	R\$ 22,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34130000	R\$ 23,29	R\$ 7,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 30,53
					VALOR:	81,14

3.2.13. 87269 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,91000000	R\$ 0,80	R\$ 3,92
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,29000000	R\$ 4,69	R\$ 1,36
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07250000	R\$ 42,02	R\$ 45,06
					TOTAL Material:	R\$ 50,34
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64880000	R\$ 28,39	R\$ 18,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30040000	R\$ 23,29	R\$ 6,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 25,40
					VALOR:	75,74

3.2.14. 88494 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	R\$ 0,86	R\$ 0,03
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	R\$ 2,56	R\$ 1,86
					TOTAL Material:	R\$ 1,89
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50540000	R\$ 30,14	R\$ 15,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16850000	R\$ 23,29	R\$ 3,92

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	AMPLIAÇÃO UBS 08	DATA : 18/02/2026		BDI : 23,70%
	DESCRIÇÃO:	MONTEIRO-PARAIBA	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MONTEIRO-PARAIBA	ORSE	2025/12	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO-PB	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	118,19%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					69,82%
					47,48%
					72,66%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 19,15
VALOR:	21,04

3.2.15. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 31,08	R\$ 7,10
					TOTAL Material:	R\$ 7,10
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 30,14	R\$ 4,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 23,29	R\$ 1,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,17
					VALOR:	13,27

3.2.16. 102219 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	R\$ 19,39	R\$ 0,27
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	R\$ 37,16	R\$ 5,21
					TOTAL Material:	R\$ 5,48
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R\$ 30,14	R\$ 11,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,46
					VALOR:	16,94

3.2.17. 100736 PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00043649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,03960000	R\$ 38,39	R\$ 1,52
					TOTAL Material:	R\$ 1,52
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45480000	R\$ 30,14	R\$ 13,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,70
					VALOR:	15,22

3.2.18. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 31,08	R\$ 7,10
					TOTAL Material:	R\$ 7,10
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 30,14	R\$ 6,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 23,29	R\$ 1,76



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	AMPLIAÇÃO UBS 08	DATA : 18/02/2026		BDI : 23,70%	
DESCRIÇÃO:	MONTEIRO-PARAIBA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MONTEIRO-PARAIBA	CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
		ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO-PB	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	72,66%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,60
VALOR:	15,70

3.3.1. C1353 ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	20,00000000	R\$ 9,43	R\$ 188,60
TOTAL Material:						R\$ 188,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,75000000	R\$ 22,65	R\$ 62,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,75000000	R\$ 23,29	R\$ 64,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 126,34
VALOR:						314,94

3.3.2. S13358 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPAS DE POLICARBONATO ALVEOLAR, BRANCA, 6MM COM EMENDAS E ACABAMENTO EM POLICARBONATO, APLICADO EM TOLDO/COBERTURA/FECHAMENTO/ETC (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I14085	Emenda rápida para policarbonato de 4 a 6mm, diversas cores	ORSE	m	1,08000000	R\$ 16,20	R\$ 17,49
I40547S	Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm	ORSE	cento	0,03000000	R\$ 26,51	R\$ 0,79
I14084	Perfil de acabamento em policarbonato para policarbonato de 4 a 6mm na cor cristal	ORSE	m	0,95000000	R\$ 6,93	R\$ 6,58
I14043	Placa em policarbonato Alveolar, cor Branca, 6mm - 1050 x 6000mm	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 71,66	R\$ 71,66
TOTAL Material:						R\$ 96,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,38	R\$ 30,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,29	R\$ 23,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 53,67
VALOR:						150,19

3.3.3. C080325-1 REMOCAO, LAVAGEM, CARGA E RETELHAMENTO DE TELHAS CERAMICAS TIPO CANAL COMUM, SEM USO DE GRAMPO DE ARAME, COM RE-APROVEITAMENTO DE 80% - BASEADO EM ORSE 11618. (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 1,06	R\$ 6,36
TOTAL Material:						R\$ 6,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56000000	R\$ 31,52	R\$ 17,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 23,29	R\$ 46,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 64,23
VALOR:						70,59

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO UBS 08	DATA : 18/02/2026		BDI : 23,70%	
	DESCRIÇÃO:	MONTEIRO-PARAIBA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MONTEIRO-PARAIBA	CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO-PB	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	72,66%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

3.3.4. 102615 CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037104	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.361,41	R\$ 1.361,41
					TOTAL Material:	R\$ 1.361,41
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	R\$ 23,74	R\$ 5,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	R\$ 28,03	R\$ 6,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,80
					VALOR:	1.374,21

3.3.5. S00291 RUFO EM PLACA DE CONCRETO L = 0,34 M (M)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	1,80000000	R\$ 13,82	R\$ 24,87
S00096	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,02600000	R\$ 577,12	R\$ 15,00
S00115	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	ORSE	m2	0,20000000	R\$ 160,21	R\$ 32,04
					TOTAL Serviço:	R\$ 71,91
					VALOR:	71,91

3.3.6. S12362 RESTAURO - REBOCO ESPECIAL DE PAREDE, SPESSURA 3CM, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:0,24:0,74 (CAL, ARENOSO E AREIA MÉDIA) (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 28,53	R\$ 14,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 23,29	R\$ 13,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,23
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S12360	Restauro - Argamassa traço(1:0,24:0,74) - Cal, arenoso e areia média - confecção mecânica e transporte	ORSE	m³	0,03000000	R\$ 825,85	R\$ 24,77
					TOTAL Serviço:	R\$ 24,77
					VALOR:	53,00

3.3.7. S14051 PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM, INCLUSIVE FECHADURA, PUXADOR, TRILHOS E ROLDANAS (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I14890	Porta de correr em vidro temperado incolor 10mm, inclusive fechadura, puxador, trilhos e roldanas	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 930,82	R\$ 930,82
					TOTAL Material:	R\$ 930,82
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 23,29	R\$ 9,31
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 23,74	R\$ 9,49

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	AMPLIAÇÃO UBS 08	DATA : 18/02/2026		BDI : 23,70%
	DESCRIÇÃO:	MONTEIRO-PARAIBA	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	MONTEIRO-PARAIBA	CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO-PB	ORSE	2025/12	111,36% 69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	118,19% 72,66%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 18,80
VALOR:	949,62

3.3.8. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	R\$ 28,5300	R\$ 1,7118
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 23,2900	R\$ 13,9740
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,6858
VALOR:						15,69

3.3.9. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	R\$ 407,40	R\$ 339,48
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R\$ 0,18	R\$ 1,65
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,66785710	R\$ 28,49	R\$ 19,02
TOTAL Material:						R\$ 360,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31301800	R\$ 28,53	R\$ 8,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15650900	R\$ 23,29	R\$ 3,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,57
VALOR:						372,72

3.3.10. 105812 GUARNIÇÃO DE ALUMÍNIO. AF_11/2024 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 29,87	R\$ 29,87
TOTAL Material:						R\$ 29,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06440780	R\$ 28,53	R\$ 1,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03220390	R\$ 23,29	R\$ 0,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,58
VALOR:						32,45

3.3.11. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,86	R\$ 0,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO UBS 08	DATA : 18/02/2026		BDI : 23,70%	
	DESCRIÇÃO:	MONTEIRO-PARAIBA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MONTEIRO-PARAIBA	CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO-PB	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	72,66%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 2,56	R\$ 3,42
					TOTAL Material:	R\$ 3,48
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	R\$ 30,14	R\$ 10,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	R\$ 23,29	R\$ 2,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,68
					VALOR:	17,16

3.3.12. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 31,08	R\$ 7,10
					TOTAL Material:	R\$ 7,10
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 30,14	R\$ 4,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 23,29	R\$ 1,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,17
					VALOR:	13,27

3.3.13. I13152 PERFIL ALUMÍNIO, TUBO RETANGULAR 25,40MM X 12,70MM X 1,00MM (0,195KG/M) (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I13152	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 25,40mm x 12,70mm x 1,00mm (0,195kg/m)	ORSE	m	1,00000000	R\$ 8,41	R\$ 8,41
					TOTAL Material:	R\$ 8,41
					VALOR:	8,41

3.3.14. 104789 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24620000	R\$ 28,53	R\$ 35,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,72650000	R\$ 23,29	R\$ 179,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 215,50
					VALOR:	215,50

3.3.15. 94992 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, COM JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA -AF_07/2016 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,30000000	R\$ 4,20	R\$ 1,26
					TOTAL Material:	R\$ 1,26
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 31,52	R\$ 4,73
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 28,53	R\$ 8,56

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO UBS 08	DATA : 18/02/2026		BDI : 23,70%	
	DESCRIÇÃO:	MONTEIRO-PARAIBA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MONTEIRO-PARAIBA	CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO-PB	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	72,66%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000	R\$ 23,29	R\$ 5,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 18,41
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	0,10000000	R\$ 518,45	R\$ 51,85
					TOTAL Serviço:	R\$ 51,85
					VALOR:	71,52

3.3.16. S02411 BANCO COM ENCOSTO, COMPR=1,50M, LARGURA=30CM, PÉ DE FERRO FUNDIDO E COM 10 RÉGUAS DE MADEIRA, INCLUSIVE PINTURA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I00253	Banco com pé em ferro fundido e 10 réguas de madeira c/ 1,50m, com encosto	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00
					TOTAL Material:	R\$ 1.100,00
					VALOR:	1.100,00

3.3.17. 94279 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 139,95	R\$ 0,92
00041680	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP *39* CM, *19 X 6,5/6,5* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	2,57690000	R\$ 11,76	R\$ 30,30
					TOTAL Material:	R\$ 31,22
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19140000	R\$ 28,53	R\$ 5,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19140000	R\$ 23,29	R\$ 4,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,91
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00140000	R\$ 740,52	R\$ 1,03
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,03
					VALOR:	42,16

3.3.18. 94319 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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\$ 75,90	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\$ 318,29	R\$ 1,71
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\$ 36,63	R\$ 7,18

 ENGENHARIA SÉRGIO DINIZ CREA - 1600563986	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO UBS 08	DATA : 18/02/2026		BDI : 23,70%		
	DESCRIÇÃO:	MONTEIRO-PARAIBA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	MONTEIRO-PARAIBA	CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO-PB	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	72,66%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 8,93
----------------------------------	----------

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,38890000	R\$ 38,76	R\$ 53,83
TOTAL Material:						R\$ 53,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R\$ 23,29	R\$ 18,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,31

VALOR:	81,07
--------	-------

FRANCISCO SERGIO FERNANDES
DINIZ:14659675000151



Assinado de forma digital por
FRANCISCO SERGIO FERNANDES
DINIZ:14659675000151
Dados: 2026.07.10 13:48:45 -03'00'

Francisco Sérgio Fernadndes Dlniz
Engenheiro Civil
CREA 160.556.398.6



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20260842538

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

SUBSTITUIÇÃO à
 PB20260841430

1. Responsável Técnico

FRANCISCO SERGIO FERNANDES DINIZ

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **1605563986**

Registro: **1605563986PB**

Empresa contratada: **FRANCISCO SÉRGIO FERNANDES DINIZ - ME**

Registro : **0003417905-PB**

2. Dados do Contrato

Contratante: **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE MONTEIRO**

RUA GETÚLIO VARGAS

Complemento: **CENTRO**

Cidade: **MONTEIRO**

Bairro: **CENTRO**

UF: **PB**

CPF/CNPJ: **11.214.763/0001-51**

Nº:

CEP: **58500000**

Contrato: **002**

Celebrado em: **13/05/2026**

Valor: **R\$ 10.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA PROF. MARIA DA SALETE P. BEZERRA,

Complemento:

Cidade: **MONTEIRO**

Data de Início: **13/05/2026**

Previsão de término: **31/07/2026**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE MONTEIRO**

Nº: **s/n**

Bairro: **ALTO DE SÃO VICENTE**

UF: **PB**

CEP: **58500000**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Código: **Não Especificado**

CPF/CNPJ: **11.214.763/0001-51**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração	Quantidade	Unidade
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	287,00	m2
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	287,00	m2
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	287,00	m2
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	287,00	m2
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	287,00	m2
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO	287,00	m2
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.2 - EM SAPATAS ISOLADAS	287,00	m2
35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	287,00	m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ORÇAMENTO AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UNIDADE BASICA DE SAUDE,PSF 08, NO ALTO SÃO VICENTE, EM MONTEIRO-PB.

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PB, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 723YA

Impresso em: 06/07/2026 às 14:30:54 por: , ip: 189.90.221.213

sic.creapb.org.br

Tel: (83) 3533 2525

creapb@creapb.org.br

Fax:



CREA-PB
 Conselho Regional de Engenharia
 e Agronomia da Paraíba





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20260842538

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

SUBSTITUIÇÃO à
PB20260841430

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, _____ de _____ de _____
 Local data



Documento assinado eletronicamente
 com credenciais de login e senha

FRANCISCO SERGIO FERNANDES DINIZ

RNP: 1605563986

Data: 06/07/2026 14:30:55

FRANCISCO SERGIO FERNANDES DINIZ - CPF: 028.611.054-70

ANA PAULA
BARBOSA OLIVEIRA

FUNDO DE AMPLIAÇÃO DE RECURSOS - FARE - Nº 02
PRO-CNPJ: 11.214.763/0001-51

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: **06/07/2026**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 723YA
 Impresso em: 06/07/2026 às 14:30:55 por: , ip: 189.90.221.213

sic.creapb.org.br
 Tel: (83) 3533 2525

creapb@creapb.org.br
 Fax:



CREA-PB
 Conselho Regional de Engenharia
 e Agronomia da Paraíba





Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: CAIO AUGUSTO PEREIRA
Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

CPF: 096.XXX.XXX-48
Nº do Registro: 00A1480154

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI20007172I00CT001
Data de Cadastro: 01/07/2026
Data de Registro: 01/07/2026

Modalidade: RRT SIMPLES
Forma de Registro: INICIAL
Forma de Participação: INDIVIDUAL

2.1 Valor do RRT

Valor do RRT: R\$130,64

Boleto nº 50007285

Pago em: 01/07/2026

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE

3.1 Serviço 001

Contratante: Fundo Municipal de Saúde de Monteiro-PB
Tipo: Pessoa Jurídica de Direito Privado

CPF/CNPJ: 11.XXX.XXX/0001-51
Data de Início: 01/07/2026
Data de Previsão de Término: 03/09/2026

3.1.1 Endereço da Obra/Serviço

País: Brasil
Tipo Logradouro:
Logradouro: Rua Profa. Maria da Salete Pereira Bezerra
Bairro: centro

CEP: 58500000
Nº: 10
Complemento:
Cidade/UF: Monteiro/PB

3.1.2 Atividade(s) Técnica(s)

Grupo: PROJETO
Atividade: 1.1.1 - Levantamento arquitetônico
Grupo: PROJETO
Atividade: 1.1.2 - Projeto arquitetônico
Grupo: PROJETO
Atividade: 1.1.3 - Projeto arquitetônico de reforma
Grupo: PROJETO
Atividade: 1.1.6 - Projeto de adequação de acessibilidade
Grupo: PROJETO
Atividade: 1.2.2 - Projeto de estrutura de concreto
Grupo: PROJETO
Atividade: 1.2.3 - Projeto de estrutura pré-fabricada
Grupo: PROJETO
Atividade: 1.2.4 - Projeto de estrutura metálica
Grupo: PROJETO
Atividade: 1.3.1 - Projeto de adequação ergonômica

Quantidade: 480,00
Unidade: metro quadrado
Quantidade: 480,00
Unidade: metro quadrado
Quantidade: 480,00
Unidade: metro quadrado
Quantidade: 480,00
Unidade: metro quadrado
Quantidade: 80,00
Unidade: metro quadrado
Quantidade: 34,55
Unidade: metro quadrado
Quantidade: 34,55
Unidade: metro quadrado
Quantidade: 480,00
Unidade: metro quadrado



Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

Grupo: PROJETO	Quantidade: 480,00
Atividade: 1.3.5 - Projeto de ventilação, exaustão e climatização	Unidade: metro quadrado
Grupo: PROJETO	Quantidade: 480,00
Atividade: 1.4.1 - Projeto de arquitetura de interiores	Unidade: metro quadrado
Grupo: PROJETO	Quantidade: 480,00
Atividade: 1.5.1 - Projeto de instalações hidrossanitárias prediais	Unidade: metro quadrado
Grupo: PROJETO	Quantidade: 480,00
Atividade: 1.5.2 - Projeto de instalações prediais de águas pluviais	Unidade: metro quadrado
Grupo: PROJETO	Quantidade: 480,00
Atividade: 1.5.6 - Projeto de sistemas prediais de proteção contra incêndios e catástrofes	Unidade: metro quadrado
Grupo: PROJETO	Quantidade: 480,00
Atividade: 1.5.7 - Projeto de instalações elétricas prediais de baixa tensão	Unidade: metro quadrado
Grupo: PROJETO	Quantidade: 4,00
Atividade: 1.5.10 - Projeto de comunicação visual para edificações	Unidade: metro quadrado
Grupo: PROJETO	Quantidade: 480,00
Atividade: 1.6.1 - Levantamento paisagístico	Unidade: metro quadrado
Grupo: PROJETO	Quantidade: 480,00
Atividade: 1.6.3 - Projeto de arquitetura paisagística	Unidade: metro quadrado
Grupo: PROJETO	Quantidade: 480,00
Atividade: 1.7.1 - Memorial descritivo	Unidade: metro quadrado
Grupo: PROJETO	Quantidade: 480,00
Atividade: 1.7.4 - Cronograma	Unidade: metro quadrado
Grupo: PROJETO	Quantidade: 480,00
Atividade: 1.10.1 - Memorial descritivo	Unidade: metro quadrado
Grupo: PROJETO	Quantidade: 480,00
Atividade: 1.10.3 - Orçamento	Unidade: metro quadrado
Grupo: PROJETO	Quantidade: 480,00
Atividade: 1.10.4 - Cronograma	Unidade: metro quadrado
Grupo: GESTÃO	Quantidade: 480,00
Atividade: 3.1 - COORDENAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS	Unidade: metro quadrado
Grupo: ATIVIDADES ESPECIAIS EM ARQUITETURA E URBANISMO	Quantidade: 480,00
Atividade: 5.2 - CONSULTORIA	Unidade: metro quadrado
Grupo: ATIVIDADES ESPECIAIS EM ARQUITETURA E URBANISMO	Quantidade: 480,00
Atividade: 5.7 - LAUDO TÉCNICO	Unidade: metro quadrado

3.1.3 Tipologia

Tipologia:

3.1.4 Descrição da Obra/Serviço

Projeto de reforma e ampliação de uma unidade básica de saúde na cidade de Monteiro-PB, sendo uma área total de quatrocentos e oitenta metros quadrados, cento e quatro metros de ampliação, sendo duas novas salas para consulta, uma sala de espera e sala de reuniões, atualização de esquadrias da fachada, atualização da placa de sinalização e construção de uma coberta em estrutura metálica para o pátio central.



3.1.5 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT	Contratante	Forma de Registro	Data de Registro
SI20007172I00CT001	Fundo Municipal de Saúde de Monteiro-PB	INICIAL	01/07/2026

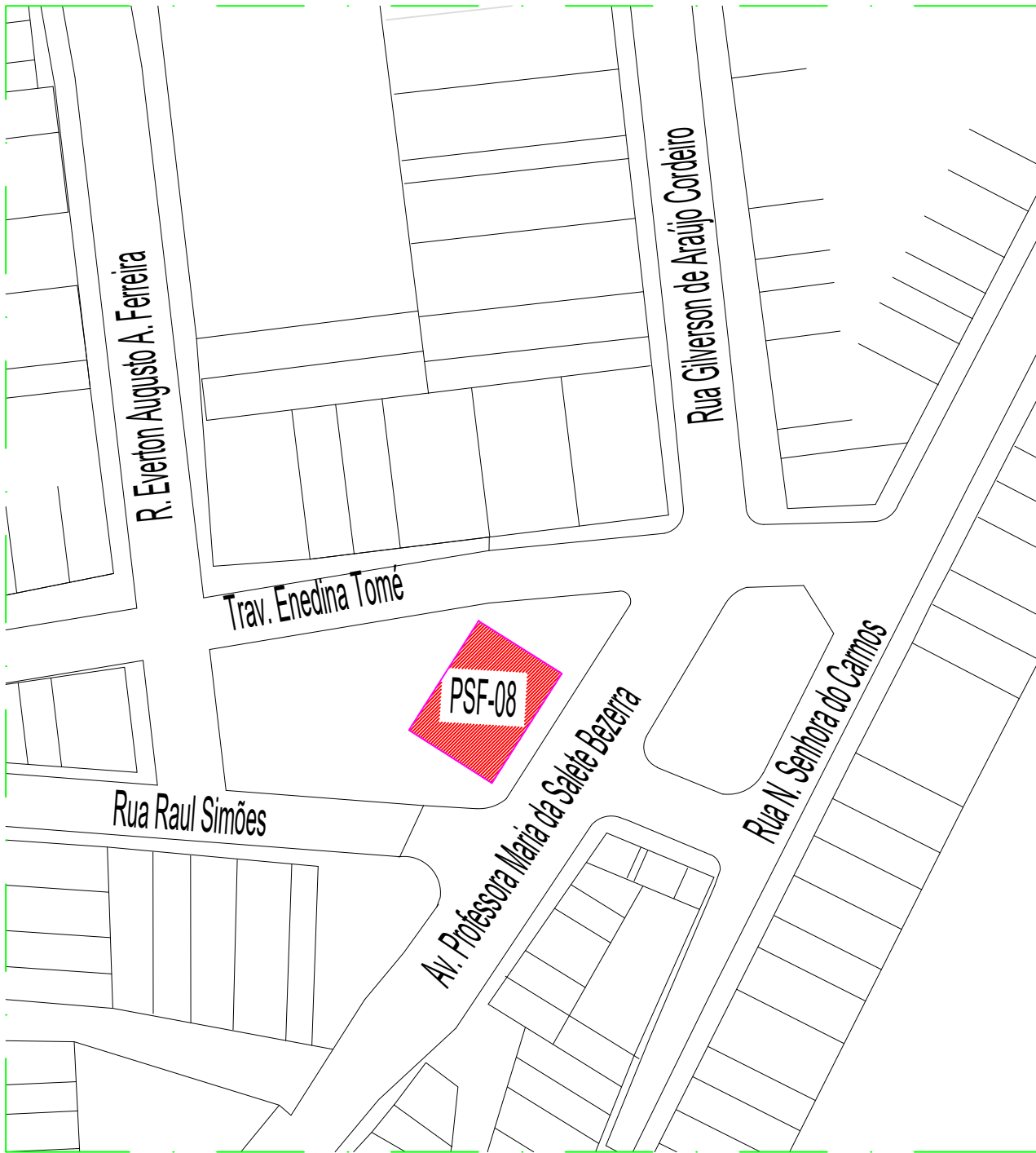
5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista CAIO AUGUSTO PEREIRA, registro CAU nº 00A1480154, na data e hora: 2026-07-01 12:30:34.199, com o uso de login e de senha. O **CPF/CNPJ** está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (**LGPD**).





Legenda

LOCAL DO PSF-08



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

escala _____ S/ESCALA

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO - PSF 08	
Escala	S/ESCALA
Data	OUTUBRO/2025
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO - PB	
RUA PROFESSORA MARIA DA SALETE BEZERRA, BAIRRO ALTO SÃO VICENTE, MONTEIRO - PB	
LOCALIZAÇÃO: PSF-08-ALTO SÃO VICENTE MONTEIRO - PB	
Proprietário	PROJETO
01/01	

Obra: Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08									
Orçamento								% C.I. 3	
Código	Tipo	Ud	Resumo				Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08					0,00	0,00
1.0	Capítulo		SERVIÇOS PRELIMINARES					0,00	0,00
			1.0					0,00	0,00
2.0	Capítulo		AMPLIAÇÃO					0,00	0,00
1.2.1	Capítulo		Fundações-Sapatas					0,00	0,00
1.2.1.1	Composição	m³	Escavação mecanizada				10,00	0,00	0,00
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal
				S1=S2=S3=S4=S5	5	1,00	1,00	1,00	5,00
				S6=S7=S8	3	1,00	1,00	1,00	3,00
				S9	1	1,00	1,00	1,00	1,00
				S10	1	1,00	1,00	1,00	1,00
1.2.1.2	Composição	m²	Preparo Fundo de Valas						9,00
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal
				A*B*C	S1=S2=S3=S4=S5	5	1,00	0,80	4,00
				A*B*C	S6=S7=S8	3	1,00	1,00	3,00
				A*B*C	S9	1	1,00	1,00	1,00
				A*B*C	S10	1	1,00	1,00	1,00
1.2.1.3	Composição	m²	Lastro de Concreto Magro						9,00
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal
				A*B*C	S1=S2=S3=S4=S5	5	1,00	0,80	4,00
				A*B*C	S6=S7=S8	3	1,00	1,00	3,00
				A*B*C	S9	1	1,00	1,00	1,00
				A*B*C	S10	1	1,00	1,00	1,00
1.2.1.4	Composição	m²	Formas para sapatas						7,02
				Uds.	Área			Parcial	Subtotal
				A*B	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL-SAPATAS	1	7,02	7,02	7,02
1.2.1.5	Composição	Kg	Armação CA-50 10.0 mm						91,00
				Uds.	Peso	Largura	Altura	Parcial	Subtotal

Obra: Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08											
Orçamento										% C.I. 3	
Código	Tipo	Ud	Resumo					Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)	
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08						0,00	0,00	
1.2.1.6	Composição	m³	A*B	Conforme projeto estrutural Sapatas	1	91,00		91,00	91,00		
			Concreto fck 20 Mpa						1,98	0,00	0,00
				Uds.	Vol	Largura	Altura	Parcial	Subtotal		
1.2.1.7	Composição	m³	A*B	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL SAPATAS	1	1,98			1,98		
			Reaterro Valas						8,02	0,00	0,00
				Uds.	Volume	Largura	Altura	Parcial	Subtotal		
			Escavação Sapatas	1	10,00			10,00			
			Volume Sapatas concretadas	-1	1,98			-1,98	8,02		
1.2.1								0,00	0,00		
1.2.2	Capítulo		Baldrames						0,00	0,00	
1.2.2.1	Composição	m³	Escavação Manual						0,61	0,00	
					Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	
				Escavação para conformação do fundo das vigas baldrame	1	17,70	0,14	0,10	0,25		
				Escavação para conformação do fundo das vigas baldrame	1	18,65	0,14	0,10	0,26		
				Escavação para conformação do fundo das vigas baldrame	1	1,15	0,14	0,10	0,02		
				Escavação para conformação do fundo das vigas baldrame	1	6,05	0,14	0,10	0,08	0,61	
1.2.2.2	Composição	m²	Forma Vigas Baldrame							32,47	
				PROJETO ESTRUTURAL	Uds.	Área			Parcial	Subtotal	
										0,00	
										0,00	

Obra: Memória de Calculo Ampl e Ref Ubs 08													
Orçamento										% C.I. 3			
Código	Tipo	Ud	Resumo						Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)		
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08							0,00	0,00		
1.2.2.3	Composição	Kg	Armação CA-50 8.0 mm	A*B	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL-SAPATAS	1	32,47		32,47	32,47			
1.2.2.4	Composição	Kg	Armação CA-50 10.0 mm	A*B	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	1	20,00		20,00	20,00			
1.2.2.5	Composição	Kg	Armação CA-50 12.5 mm	A*B	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	1	93,00		93,00	93,00			
1.2.2.45	Composição	Kg	Armação CA-60 6.3 mm	A*B	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	1	36,00		36,00	36,00			
1.2.2.55	Composição	m³	Concreto fck 20 Mpa	A*B	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	1	59,00		59,00	59,00			
1.2.2.6	Composição	m²	Impermeabilização com Emulsão Asfáltica	A*B	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL SAPATAS	1	1,84		1,84	1,84			
				Laterais	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal			
				A*B*D	Concreto vigas-14x30-Laterais	2	6,47		0,30	3,88			
				A*B*D	Concreto vigas-14x30-Laterais	2	5,42		0,30	3,25			

Obra: Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08

Orçamento

% C.I. 3

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade				Preço (R\$)	Valor (R\$)
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08					0,00	0,00
			A*B*D	2	10,60	0,30	6,36		
			Concreto vigas- 14x30-Laterais	2	6,05	0,30	3,63		
			A*B*D	2	4,19	0,30	2,51		
			Concreto vigas- 14x30-Laterais	2	6,34	0,30	3,80		
			A*B*D	2	4,35	0,30	2,61	26,04	
			Concreto vigas- 14x30-Laterais	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal
			Parte de cima	2	6,47	0,14		0,00	
			Concreto vigas- 14x30-Laterais	2	5,42	0,14		1,52	
			A*B*C	2	10,60	0,14		2,97	
			Concreto vigas- 14x30-Laterais	2	6,05	0,14		1,69	
			A*B*C	2	4,19	0,14		1,17	
			Concreto vigas- 14x30-Laterais	2	6,34	0,14		1,78	
			A*B*C	2	4,35	0,14		1,22	10,35
			Concreto vigas- 14x30-Laterais	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal
			duas primeiras fiadas de tijolos	2	6,47		0,40	5,18	
			A*B*D	2	5,42		0,40	4,34	
			duas primeiras fiadas de tijolos	2	10,60		0,40	8,48	
			A*B*D	2	6,05		0,40	4,84	
			duas primeiras fiadas de tijolos	2	4,19		0,40	3,35	
			A*B*D	2	6,34		0,40	5,07	
			duas primeiras fiadas de tijolos	2	4,35		0,40	3,48	34,74
			A*B*D						
			duas primeiras fiadas de tijolos						

Obra: Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08										
Orçamento								% C.I. 3		
Código	Tipo	Ud	Resumo					Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08						0,00	0,00
			1.2.2						0,00	0,00
1.2.3	Capítulo		Muro de Arrimo						0,00	0,00
1.2.3.1	Composição	m²	Muro de Arrimo-CContenção					30,72	0,00	0,00
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	
			Enotrno da Ampliação	1	25,60		1,20	30,72	30,72	
			1.2.3						0,00	0,00
1.3	Capítulo		Supraestrutura						0,00	0,00
1.3.1	Composição	m²	Forma dos Pilares					57,84	0,00	0,00
			PROJETO ESTRUTURAL	Uds.	Área			Parcial	Subtotal	
		A*B	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL-SAPATAS	1	57,84			57,84	57,84	
1.3.2	Composição	m²	Forma das Vigas Superiores					44,29	0,00	0,00
			PROJETO ESTRUTURAL-VIGAS	Uds.	Área			Parcial	Subtotal	
		A*B	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL-NIVFI I A.IF	1	27,43			27,43		
		A*B	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL-PI ATIRANDA	1	16,86			16,86	44,29	
1.3.3	Composição	Kg	Armação CA-60 5.0 mm					79,00	0,00	0,00
			PILARES	Uds.	Peso	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	
		A*B	Conforme projeto estrutural	1	79,00			79,00	79,00	
1.3.4	Composição	Kg	Armação CA-50 8.0 mm					67,00	0,00	0,00
			VIGAS NIVEL LAJE	Uds.	Peso	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	
		A*B	Conforme projeto estrutural	1	37,00			37,00	37,00	
			VIGAS NIVEL PLATIBANDA	Uds.	Peso	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	

Obra: Memória de Calculo Ampl e Ref Ubs 08											
Orçamento										% C.I. 3	
Código	Tipo	Ud	Resumo					Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)	
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08						0,00	0,00	
1.3.5	Composição	Kg	A*B	Conforme projeto estrutural	1	30,00		30,00	30,00		
			Armação CA-50 10.0 mm					291,00	0,00	0,00	
			VIGAS NIVEL LAJE	Uds.	Peso	Largura	Altura	Parcial	Subtotal		
			A*B	Conforme projeto estrutural	1	89,00		89,00	89,00		
1.3.6	Composição	Kg	A*B	PILARES	Uds.	Peso	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	
			Armação CA-50 6.3 mm	Conforme projeto estrutural	1	202,00		202,00	202,00		
			VIGAS NIVEL LAJE	Uds.	Peso	Largura	Altura	Parcial	Subtotal		
			A*B	Conforme projeto estrutural	1	65,00		65,00	65,00		
1.3.7	Composição	m²	A*B	VIGAS NIVEL PLATIBANDA	Uds.	Peso	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	
			Laje Pré Moldado	Conforme projeto estrutural	1	30,00		30,00	30,00		
					Uds.	Área			Parcial	Subtotal	
			A*B	Conforme Projeto Estrutural	1	82,70		82,70	82,70		
1.3.8	Composição	m³	A*B	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	Uds.	Vol	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	
			Concreto fck 20 Mpa					5,89	0,00	0,00	
			A*B	PILARES	1	2,84		2,84			
			A*B	VIGAS SUPERIORES-NIVEL LAJE	1	2,21		2,21			
			A*B	VIGAS SUPERIORES-NIVEL PLATIBANDA	1	0,84		0,84	5,89		
			1.3							0,00	0,00
1.4	Capítulo		Paredes e Paineis						0,00	0,00	
1.4.1	Capítulo		Fechamentos						0,00	0,00	
1.4.1.1	Composição	m²	Alvenaria de Vedação					221,85	0,00	0,00	

Obra: Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08

Orçamento

% C.I. 3

Código	Tipo	Ud	Resumo					Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08						0,00	0,00
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	
		A*B*D	Paredes Externas	1	25,75		5,62	144,72		
		A*B*D	Paredes Internas	1	7,00		4,00	28,00		
		A*B*D	Paredes Internas	1	5,80		4,00	23,20		
		A*B*D	Paredes Internas	1	4,65		4,00	18,60		
		A*B*D	Paredes Internas	1	4,60		4,00	18,40		
		A*B*D	Desconto P1	3	-0,90		2,10	-5,67		
		A*B*D	Desconto J2	2	-2,00		0,50	-2,00		
		A*B*D	Desconto J1	2	-1,20		0,50	-1,20		
		A*B*D	Desconto J3	2	-1,00		1,10	-2,20	221,85	
1.4.1.2	Composição	m	Vergas						12,90	0,00
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	
		A*B	Portas P1	3	1,10			3,30		
		A*B	Janelas J1	2	1,40			2,80		
		A*B	Janelas J2	2	2,20			4,40		
		A*B	Janelas J3	2	1,20			2,40	12,90	
1.4.1.3	Composição	m	Contraverga						9,60	0,00
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	
		A*B	Janelas J1	2	1,40			2,80		
		A*B	Janelas J2	2	2,20			4,40		
		A*B	Janelas J3	2	1,20			2,40	9,60	
1.4.1.4	Composição	m	Rampa de Acessibilidade						11,35	0,00
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	
		A*B	Rampa de Acesso	1	11,35			11,35	11,35	
1.4.1.5	Composição	m²	Alvenaria embasamento 19 cm						15,48	0,00
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	
		A*B*D	Calaçada de Proteção no entorno da edificação	1	30,95		0,50	15,48	15,48	

Obra: Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08												
Orçamento										% C.I. 3		
Código	Tipo	Ud	Resumo					Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)		
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08						0,00	0,00		
			1.4.1						0,00	0,00		
1.4.2	Capítulo		Esquadrias						0,00	0,00		
1.4.2.1	Composição	Unid	Porta de Madeira 90x210						3,00	0,00	0,00	
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal			
					2				2,00			
					1				1,00			3,00
1.4.2.2	Composição	m²	Janela de Alumínio boca de lobo						2,00	0,00	0,00	
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal			
					2	2,00		0,50	2,00			2,00
1.4.2.3	Composição	m²	Janela de Alumínio de Correr						2,20	0,00	0,00	
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal			
					2	1,00		1,10	2,20			2,20
1.4.2.4	Composição	m	Guarnição de ALuminio						8,40	0,00	0,00	
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal			
					2	4,20			8,40			8,40
			1.4.2						0,00	0,00		
			1.4						0,00	0,00		
1.5	Capítulo		Coberturas e Proteções						0,00	0,00		
1.5.1	Composição	m²	Trama de madeira						76,77	0,00	0,00	
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal			
					1	6,90	11,45		79,01			
					-1	11,20	0,20		-2,24			76,77
1.5.2	Composição	m²	Telhamento com telha canal						76,77	0,00	0,00	
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal			
					1	6,90	11,45		79,01			
					-1	11,20	0,20		-2,24			76,77
1.5.3	Composição	m	Calha em Alumínio						10,95	0,00	0,00	
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal			

Obra: Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08											
Orçamento										% C.I. 3	
Código	Tipo	Ud	Resumo					Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)	
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08						0,00	0,00	
1.5.4	Composição	m	A*B	Telhado da ampliação	1	10,95		10,95	10,95		
			Rufo em Placa de Concreto					25,00	0,00	0,00	
					Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	
			Cobertura da Ampliação	1	6,90			6,90			
			Cobertura da Ampliação	1	18,10			18,10	25,00		
			1.5							0,00	0,00
1.6	Capítulo		Revestimentos							0,00	0,00
1.6.1	Capítulo		Revestimentos Internos							0,00	0,00
1.6.1.1	Composição	m²	Chapisco Paredes					378,75	0,00	0,00	
					Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	
			A*B*D	Paredes Externas	1	25,75		5,62	144,72		
			A*B*D	Paredes Internas	2	7,00		4,00	56,00		
			A*B*D	Paredes Internas	2	5,80		4,00	46,40		
			A*B*D	Paredes Internas	2	4,65		4,00	37,20		
			A*B*D	Paredes Internas	2	4,60		4,00	36,80		
			A*B*D	Desconto P1	3	-0,90		2,10	-5,67		
			A*B*D	Desconto J2	2	-2,00		0,50	-2,00		
			A*B*D	Desconto J1	2	-1,20		0,50	-1,20		
			A*B*D	Desconto J3	2	-1,00		1,10	-2,20		
			A*B*D	Parede Dvisa	1	11,45		6,00	68,70	378,75	
1.6.1.2	Composição	m²	Emboço Paredes					80,07	0,00	0,00	
				Areas Ceramicas	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	
				Consultorio I	1	14,40		1,20	17,28		
				Consultorio II	1	14,36		1,20	17,23		
				Sala de Reunião	1	20,48		1,20	24,58		
				Espera	1	14,90		1,20	17,88		
				Parede de divisa	1	6,95		1,20	8,34		
				Desconto P1	-3	0,90		1,20	-3,24		

Obra: Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08													
Orçamento								% C.I. 3					
Código	Tipo	Ud	Resumo					Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)			
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08						0,00	0,00			
1.6.1.3	Composição	m²	Massa Unica Paredes	Desconto Janela J3	-2	1,00	1,00	-2,00	80,07	0,00	0,00		
									298,68				
					Uds.	Área		Parcial	Subtotal				
				A*B		1	378,75		378,75				
				A*B		-1	80,07		-80,07			298,68	
1.6.1								0,00	0,00				
1.6.2	Capítulo		Revestimentos Externos						0,00	0,00			
1.6.2.1	Composição	m²	Chapisco Paredes externas						141,52	0,00	0,00		
1.6.2.2	Composição	m²	Massa Unica paredes externa		Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	0,00	0,00	
				A*B*D	Paredes Externas	1	25,75		5,62	144,72			
				A*B*D	Desconto J2	2	-2,00		0,50	-2,00			
				A*B*D	Desconto J1	2	-1,20		0,50	-1,20			141,52
										141,52			
					Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal			
				A*B*D	Paredes Externas	1	25,75		5,62	144,72			
				A*B*D	Desconto J2	2	-2,00		0,50	-2,00			
A*B*D	Desconto J1	2	-1,20		0,50	-1,20	141,52						
1.6.2								0,00	0,00				
1.6.3	Capítulo		Revestimento Ceramico						0,00	0,00			
1.6.3.1	Composição	m²	Revestimento ceramico 25x35						80,07	0,00	0,00		
			Areas Ceramicas	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal				
			Consultorio I	1	14,40		1,20	17,28					
			Consultorio II	1	14,36		1,20	17,23					
			Sala de Reunião	1	20,48		1,20	24,58					
			Espera	1	14,90		1,20	17,88					
			Parede de divisa	1	6,95		1,20	8,34					
			Desconto P1	-3	0,90		1,20	-3,24					

Obra: Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08														
Orçamento										% C.I. 3				
Código	Tipo	Ud	Resumo					Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)				
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08						0,00	0,00				
1.6.3.2	Composição	m	Rodameio em Granito		Desconto Janela J3		-2	1,00	1,00	-2,00	80,07	0,00	0,00	
					Areas Ceramicas		Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial			Subtotal
			A*B		Consultorio I		1	14,40			14,40			
			A*B		Consultorio II		1	14,36			14,36			
			A*B		Sala de Reunião		1	20,48			20,48			
			A*B		Espera		1	14,90			14,90			
			A*B		Parede de divisa		1	6,95			6,95			
			A*B		Desconto P1		-3	0,90			-2,70			
			A*B		Desconto Janela J3		-2	1,00			-2,00			66,39
			1.6.3											0,00
1.6.4	Capítulo		Forro						0,00	0,00				
1.6.4.1	Composição	m²	Forro em Gesso							75,67	0,00	0,00		
					Uds.		Área			Parcial	Subtotal			
			A*B		Consultorio I		1	12,15		12,15				
			A*B		Consultorio II		1	12,15		12,15				
			A*B		Reunião		1	23,12		23,12				
			A*B		Espera		1	28,25		28,25	75,67			
			1.6.4									0,00	0,00	
			1.6									0,00	0,00	
1.7	Capítulo		Pavimentações						0,00	0,00				
1.7.1	Composição	m³	Aterro Mecanizado							91,08	0,00	0,00		
					Aterro do Caixão		Uds.	Área		Largura	altura	Parcial	Subtotal	
			A*B*D		Consultorio I		1	12,15		1,00	12,15			
			A*B*D		Consultorio II		1	12,15		1,00	12,15			
			A*B*D		Sala de Reuniao		1	23,05		1,00	23,05			
			A*B*D		Espera		1	28,25		1,00	28,25	75,60		
					Uds.		Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal			

Obra: Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08												
Orçamento										% C.I. 3		
Código	Tipo	Ud	Resumo						Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)	
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08							0,00	0,00	
			A*B*D*C	Calaçada de Proteção no entorno da edificação	1	30,95	1,00	0,50	15,48	15,48		
1.7.2	Composição	m²	Compactação Mecanica do Solo							91,08	0,00	0,00
			Aterro do Caixão	Uds.	Área	Largura	altura	Parcial	Subtotal			
	A*B		Consultorio I	1	12,15				12,15			
	A*B		Consultorio II	1	12,15				12,15			
	A*B		Sala de Reuniao	1	23,05				23,05			
	A*B		Espera	1	28,25				28,25	75,60		
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal			
	A*B*D*C		Calaçada de Proteção no entorno da edificação	1	30,95	1,00	0,50		15,48	15,48		
1.7.3	Composição	m²	Lastro de Concreto Magro							75,60	0,00	0,00
			Salas	Uds.	Área	Largura	altura	Parcial	Subtotal			
	A*B		Consultorio I	1	12,15				12,15			
	A*B		Consultorio II	1	12,15				12,15			
	A*B		Sala de Reuniao	1	23,05				23,05			
	A*B		Espera	1	28,25				28,25	75,60		
1.7.4	Composição	m²	Contrapiso							75,60	0,00	0,00
			Salas	Uds.	Área	Largura	altura	Parcial	Subtotal			
	A*B		Consultorio I	1	12,15				12,15			
	A*B		Consultorio II	1	12,15				12,15			
	A*B		Sala de Reuniao	1	23,05				23,05			
	A*B		Espera	1	28,25				28,25	75,60		
1.7.5	Composição	m²	Revestimento Ceramico 60x60							75,60	0,00	0,00
			Salas	Uds.	Área	Largura	altura	Parcial	Subtotal			
	A*B		Consultorio I	1	12,15				12,15			
	A*B		Consultorio II	1	12,15				12,15			
	A*B		Sala de Reuniao	1	23,05				23,05			

Obra: Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08										
Orçamento								% C.I. 3		
Código	Tipo	Ud	Resumo					Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08						0,00	0,00
1.7.6	Composição	m³	A*B	Espera	1	28,25		28,25	75,60	
			Calçada						2,17	0,00
					Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal
			Calçada de Proteção no entorno da edificação	1	30,95	1,00	0,07	2,17	2,17	
1.7.7	Composição	m	Soleira Marmore						3,90	0,00
					Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal
			A*B	Consultorio I	1	0,90			0,90	
			A*B	Consultorio II	1	0,90			0,90	
			A*B	Sala de Reuniao	1	0,90			0,90	
			A*B	Acesso Predio Novo pra Predio existente	1	1,20			1,20	3,90
1.7								0,00	0,00	
1.8	Capítulo		Instalações Elétricas						0,00	0,00
1.8.1	Composição	Unid	Ponto de Luz						17,00	0,00
					Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal
			Sala de Reuniao	6				6,00		
			Espera	7				7,00		
			Consultorio I	2				2,00		
			Consultorio II	2				2,00	17,00	
1.8.2	Composição	Unid	Lampad Tubular Led 18/20W						17,00	0,00
					Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal
			Sala de Reuniao	6				6,00		
			Espera	7				7,00		
			Consultorio I	2				2,00		
			Consultorio II	2				2,00	17,00	
1.8.3	Composição	Unid	Ponto interruptor					6,00	0,00	
					Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal

Obra: Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08													
Orçamento										% C.I. 3			
Código	Tipo	Ud	Resumo					Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)			
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08						0,00	0,00			
1.8.4	Composição	Unid	Ponto tomada 2p+T	Sala de Reuniao				2	2,00				
				Espera				2	2,00				
				Consultorio I				1	1,00				
				Consultorio II				1	1,00	6,00			
1.8.5	Composição	Unid	Ponto tomada 3p para ar condicionado					Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal
				Sala Reuniao				3				3,00	
				Espera				3				3,00	
				Consultorio I				4				4,00	
				Consultorio II				4				4,00	14,00
1.8.6	Composição	Unid	Quadro de distribuição ate 12 Disjuntores					Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal
				Sala de Reuniao				2				2,00	
				Consultorio I				1				1,00	
				Consultorio II				1				1,00	
				Espera				2				2,00	6,00
1.8.7	Composição	Unid	Disjuntor 10 A					Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal
				Luz				1				1,00	
				Tomadas				1				1,00	
				Ar condicionado				6				6,00	
				Reserva				4				4,00	12,00
1.8.8	Composição	Unid	Disjuntor 20A					Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal
				Luz				1				1,00	1,00

Obra: Memória de Calculo Ampl e Ref Ubs 08										
Orçamento								% C.I. 3		
Código	Tipo	Ud	Resumo					Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08						0,00	0,00
1.8.9	Composição	Unid	Disjuntor 25 A					8,00	0,00	0,00
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	
				Ar	6			6,00		
				Reserva	2			2,00	8,00	
1.8									0,00	0,00
1.9	Capítulo		Instalações Hidrossanitarias						0,00	0,00
1.9.1	Composição	Unid	Registro de Gaveta com Canopla 3/4"					3,00	0,00	0,00
				conforme Projeto Hidraulico 01/01	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal
				AF 01	1				1,00	
				AF 02	1				1,00	
				AF 03	1				1,00	3,00
1.9.2	Composição	Unid	Adaptador soldavel 25mm-3/4					10,00	0,00	0,00
				conforme Projeto Hidraulico 01/01	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal
				AF 01	2				2,00	
				AF 02	2				2,00	
				AF 03	2				2,00	
				Distribuição	4				4,00	10,00
1.9.3	Composição	Unid	Joelho 90-25 mm					6,00	0,00	0,00
				conforme Projeto Hidraulico 01/01	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal
				AF 01/AF 02/AF 03	2				2,00	
				Distribuição	4				4,00	6,00
1.9.4	Composição	Unid	Bucha de Redução-25 mm-1/2"					2,00	0,00	0,00
				conforme Projeto Hidraulico 01/01	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal
				AF 01/AF 02/AF 03	2				2,00	2,00
1.9.5	Composição	Unid	Te red 90 25mm-1/2"					1,00	0,00	0,00
				conforme Projeto Hidraulico 01/01	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal
				AF 01/AF 02/AF 03	1				1,00	1,00

Obra: Memória de Calculo Ampl e Ref Ubs 08									
Orçamento									
Código	Tipo	Ud	Resumo				Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08					0,00	0,00
1.9.6	Composição	m	Tubo Pvc sold 25 mm				34,00	0,00	0,00
			conforme Projeto Hidraulico 01/01	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal
			AF 01/AF 02/AF 03	1	9,00			9,00	
			Distribuição	1	25,00			25,00	34,00
1.9.7	Composição	Unid	Caixa água em Polietileno 1000 l				2,00	0,00	0,00
			conforme Projeto Hidraulico 01/01	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal
		A	Distribuição	2				2,00	2,00
1.9.8	Composição	Unid	Torneira de boia-3/4"				2,00	0,00	0,00
			conforme Projeto Hidraulico 01/01	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal
		A	Distribuição	2				2,00	2,00
1.9.9	Composição	Unid	Registro Esfera PVC 40mm-1.1/4"				2,00	0,00	0,00
			conforme Projeto Hidraulico 01/01	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal
		A	Distribuição	2				2,00	2,00
1.9.10	Composição	Unid	Adaptador PVC Soldavel 40mm-1.1/4"				2,00	0,00	0,00
			conforme Projeto Hidraulico 01/01	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal
		A	Distribuição	2				2,00	2,00
1.9.11	Composição	Unid	Te PVC Sold 40mm				4,00	0,00	0,00
			conforme Projeto Hidraulico 01/01	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal
		A	Distribuição	4				4,00	4,00
1.9.12	Composição	Unid	Te PVC Sold 32mm				1,00	0,00	0,00
			conforme Projeto Hidraulico 01/01	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal
		A	Distribuição	1				1,00	1,00
1.9.13	Composição	Unid	Te PVC Sold 25mm				2,00	0,00	0,00
			conforme Projeto Hidraulico 01/01	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal
		A	Distribuição	2				2,00	2,00

Obra: Memória de Calculo Ampl e Ref Ubs 08											
Orçamento										% C.I. 3	
Código	Tipo	Ud	Resumo						Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08							0,00	0,00
1.9.14	Composição	Unid	Bucha Redução 40mm-32mm						2,00	0,00	0,00
			conforme Projeto Hidraulico 01/01	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal		
		A	Distribuição	2				2,00	2,00		
1.9.15	Composição	Unid	Bucha de Redução 40mm-25mm						2,00	0,00	0,00
			conforme Projeto Hidraulico 01/01	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal		
		A	Distribuição	2				2,00	2,00		
1.9.16	Composição	Unid	Bucha de Redução 32mm-25mm						1,00	0,00	0,00
			conforme Projeto Hidraulico 01/01	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal		
		A	Distribuição	1				1,00	1,00		
1.9.17	Composição	m	Tubo de Pvc Sold 40 mm						3,00	0,00	0,00
			conforme Projeto Hidraulico 01/01	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal		
			Distribuição	1	3,00			3,00	3,00		
1.9.18	Composição	m	Tubo de Pvc Sold 32 mm						3,00	0,00	0,00
			conforme Projeto Hidraulico 01/01	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal		
			Distribuição	1	3,00			3,00	3,00		
1.9.19	Composição	Unid	Joelho 45 -50mm-Esgoto						3,00	0,00	0,00
			Projeto Sanitario-PR 01/01	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal		
		A	Joelho 45-50mm	3				3,00	3,00		
1.9.20	Composição	Unid	Joelho 90- 40mm-Esgoto						8,00	0,00	0,00
			Projeto Sanitario-PR 01/01	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal		
		A	Joelho 90-40mm	8				8,00	8,00		
1.9.21	Composição	Unid	Joelho 45 40mm-Esgoto						4,00	0,00	0,00
			Projeto Sanitario-PR 01/01	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal		
		A	Joelho 45-40mm	4				4,00	4,00		
1.9.22	Composição	Unid	Junção Simples 40 x 40 mm						1,00	0,00	0,00

Obra: Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08												
Orçamento										% C.I. 3		
Código	Tipo	Ud	Resumo						Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)	
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08							0,00	0,00	
1.9.23	Composição	Unid	A	Caixa Sifonada 150x150x50mm	Projeto Sanitario-PR 01/01	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	
					Junção Simples 40x40mm	1				1,00	1,00	
										3,00	0,00	0,00
1.9.24	Composição	m	A	Tubo PVC 40 mm	Projeto Sanitario-PR 01/01	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	
					Caixa Sifonada 150x150x50mm	3				3,00	3,00	
										9,00	0,00	0,00
1.9.25	Composição	m	A*B	Tubo PVC 50 mm	Projeto Sanitario-PR 01/01	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	
					Tubo PVC 40 mm	1	9,00			9,00	9,00	
										12,00	0,00	0,00
1.9.26	Composição	Unid	A*B	Caixa de Inspeção 0,60x0,60x 0,60 m	Projeto Sanitario-PR 01/01	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	
					Tubo PVC 50 mm	1	12,00			12,00	12,00	
										1,00	0,00	0,00
1.9.27	Composição	Unid	A	Joelho 90 -100mm	Projeto Sanitario-PR 01/01	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	
					Caixa de Inspeção 0,60x0,60x 0,60 m	1				1,00	1,00	
										2,00	0,00	0,00
1.9.28	Composição	m	A	Tubo PVC 100 mm	Projeto Sanitario-PR 01/01	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	
					Joelho 90 -100mm- aguas pluviais	2				2,00	2,00	
										8,00	0,00	0,00
			A*B	Tubo PVC 100 mm- aguas pluviais	1	8,00			8,00	8,00		
			1.9								0,00	0,00
1.10	Capítulo		Pinturas								0,00	0,00
1.10.1	Composição	m²	Fundo Selador						440,20	0,00	0,00	

Obra: Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08

Orçamento

% C.I. 3

Código	Tipo	Ud	Resumo					Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)			
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08						0,00	0,00			
1.10.2	Composição	m³	Emassamento		Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	0,00	0,00	
				A*B*D	Paredes Externas	1	25,75		5,62	144,72			
				A*B*D	Desconto J2	2	-2,00		0,50	-2,00			
				A*B*D	Desconto J1	2	-1,20		0,50	-1,20			141,52
					Area Interna	Uds.	Área			Parcial			Subtotal
				A*B	Area Massa uNica interna	1	378,75			378,75			
				A*B	Desconto Revestimento ceramico	-1	80,07			-80,07			
				A*B						0,00			298,68
													586,79
						Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial			Subtotal
				A*B*D	Paredes Externas	1	25,75		5,62	144,72			
				A*B*D	Desconto J2	2	-2,00		0,50	-2,00			
				A*B*D	Desconto J1	2	-1,20		0,50	-1,20			141,52
					Parede Existente	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial			Subtotal
	PArede Junção edificação nova e velha	1	11,80		6,01	70,92	70,92						
	Area Interna	Uds.	Área			Parcial	Subtotal						
	A*B	Area Massa uNica interna	1	378,75			378,75						
	A*B	Desconto Revestimento ceramico	-1	80,07			-80,07						
	A*B						0,00	298,68					
		Forro em Gesso	Uds.	Área			Parcial	Subtotal					
	A*B	Consultorio I	1	12,15			12,15						
	A*B	Consultorio II	1	12,15			12,15						
	A*B	Reunião	1	23,12			23,12						
	A*B	Espera	1	28,25			28,25	75,67					
1.10.3	Composição	m²	Pintura Latex Acrilica						511,12	0,00	0,00		

Obra: Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08											
Orçamento										% C.I. 3	
Código	Tipo	Ud	Resumo						Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08							0,00	0,00
			Parede Existente	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal		
			PArede Junção edificação nova e velha	1	11,80		6,01	70,92	70,92		
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal		
			A*B*D	1	25,75		5,62	144,72			
			A*B*D	2	-2,00		0,50	-2,00			
			A*B*D	2	-1,20		0,50	-1,20	141,52		
			Area Interna	Uds.	Área			Parcial	Subtotal		
			A*B	1	378,75			378,75			
			A*B	-1	80,07			-80,07			
			A*B					0,00	298,68		
1.10.4	Composição	m²	Pintura Esmalte Sintetico em Madeira						14,18	0,00	0,00
				Uds.	Indice	Largura	Altura	Parcial	Subtotal		
			A*B*C*D	2	2,50	0,90	2,10	9,45			
			A*B*C*D	1	2,50	0,90	2,10	4,73	14,18		
1.10.5	Composição	m²	Pintura Acrilica Teto						75,67	0,00	0,00
			Forro em Gesso	Uds.	Área			Parcial	Subtotal		
			A*B	1	12,15			12,15			
			A*B	1	12,15			12,15			
			A*B	1	23,12			23,12			
			A*B	1	28,25			28,25	75,67		
			1.10							0,00	0,00
1.1	Capítulo		Serviços Preliminares							0,00	0,00
1.1.1	Composição	m²	Placa da Obra						4,00	0,00	0,00
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal		
			A*B	1	4,00			4,00	4,00		
1.1.2	Composição	m	Locação da Obra						59,20	0,00	0,00

Obra: Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08										
Orçamento							% C.I. 3			
Código	Tipo	Ud	Resumo					Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08						0,00	0,00
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	
			Ampliação	1	37,25			37,25		
			Ampliação	1	4,70			4,70		
			Ampliação	1	4,65			4,65		
			Ampliação	1	5,80			5,80		
			Ampliação	1	6,80			6,80	59,20	
			1.1						0,00	0,00
			2.0						0,00	0,00
3.0	Capítulo		REFORMA PREDIO EXISTENTE						0,00	0,00
3.1	Capítulo		ESTRUTURA METALICA PATIO						0,00	0,00
3.1.1	Composição	m²	Perfil em Metalon					58,91	0,00	0,00
				Uds.	Área			Parcial	Subtotal	
			A*B	Cobertura Patio	1	58,91		58,91	58,91	
3.1.2	Composição	m	Perfil Tubular 7"					16,00	0,00	0,00
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	
			A*B	Patio Central da Edificação	4	4,00		16,00	16,00	
3.1.3	Composição	m²	Cobertura em Policarbonato					58,91	0,00	0,00
				Uds.	Área			Parcial	Subtotal	
			A*B	Cobertura Patio	1	58,91		58,91	58,91	
			3.1						0,00	0,00
3.2	Capítulo		REFORMA EDIFICAÇÃO INTERNA						0,00	0,00
3.2.1	Composição	m²	Demolição Piso Ceramico					268,43	0,00	0,00
				Uds.	Área			Parcial	Subtotal	
			A*B	Area Serviço	1	2,78		2,78		
			A*B	WC Func	1	3,15		3,15		
			A*B	Copa	1	8,12		8,12		
			A*B	Consultorio	1	8,27		8,27		
			A*B	Enfermagem	1	16,25		16,25		

Obra: Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08

Orçamento

% C.I. 3

Código	Tipo	Ud	Resumo				Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08					0,00	0,00
		A*B	Triagem	1	6,12		6,12		
		A*B	Recepção	1	9,47		9,47		
		A*B	Arquivo	1	6,20		6,20		
		A*B	Consultorio Odontologico	1	16,09		16,09		
		A*B	Procedimento	1	9,55		9,55		
		A*B	Vacina	1	9,55		9,55		
		A*B	Deposito	1	6,37		6,37		
		A*B	Expurgo	1	4,48		4,48		
		A*B	Esterilização	1	4,37		4,37		
		A*B	WC PNE MASC	1	4,47		4,47		
		A*B	Curativo	1	11,16		11,16		
		A*B	WC PNE FEM	1	4,46		4,46		
		A*B	LIXO	1	5,17		5,17		
		A*B	antesal lixo	1	5,68		5,68		
		A*B	Patio Central	1	34,56		34,56		
		A*B	Circulação	1	112,49		112,49		
		A*B	Desconto Patio Circulação	-1	34,56		-34,56		
		A*B		1	10,73		10,73		
		A*B	Hall Esterelização e expurgo	1	3,50		3,50	268,43	
3.2.2	Composição	m²	Demolição Revestimento Ceramico				321,12	0,00	0,00
			Revestimentos Ceramicos	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal
		A*B*D	Area Serviço	1	6,70		2,80	18,76	
		A*B*D	Wc Func	1	7,10		2,80	19,88	
		A*B*D	Copa	1	11,46		2,80	32,09	
		A*B*D		1	2,15		2,80	6,02	
		A*B*D	Consultorio	1	11,49		1,20	13,79	
		A*B*D	Enfermagem	1	16,39		1,20	19,67	

Obra: Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08

Orçamento

% C.I. 3

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade		Preço (R\$)	Valor (R\$)
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08			0,00	0,00
		A*B*D	Triagem	1	10,17	1,20	12,20
		A*B*D	Recepção	1	12,17	1,20	14,60
		A*B*D	Arquivo	1	10,40	1,20	12,48
		A*B*D	Consultorio Odontologico	1	16,37	1,20	19,64
		A*B*D	Procedimento	1	12,40	1,20	14,88
		A*B*D	Vacina	1	12,40	1,20	14,88
		A*B*D	Deposito	1	10,50	1,20	12,60
		A*B*D	Esterilização	1	5,97	1,20	7,16
		A*B*D	Esterilização	1	2,79	2,80	7,81
		A*B*D	Exprugo	1	8,77	1,20	10,52
		A*B*D	Sala Curativo	1	14,20	1,20	17,04
		A*B*D	Circulação	1	19,05	1,20	22,86
		A*B*D		1	4,58	1,20	5,50
		A*B*D		1	28,84	1,20	34,61
		A*B*D	WC PNE MAS	1	8,50	2,80	23,80
		A*B*D	WC PNE FEM	1	8,50	2,80	23,80
			Desconto aberturas	Uds.	Área	Parcial	Subtotal
		A*B	Protas	-1	1,76		-1,76
		A*B	Portas	-1	1,72		-1,72
		A*B	Portas	-1	1,53		-1,53
		A*B		-1	1,72		-1,72
		A*B		-1	1,68		-1,68
		A*B		-1	1,79		-1,79
		A*B		-1	1,68		-1,68
		A*B		-1	1,68		-1,68
		A*B		-1	1,72		-1,72
		A*B		-1	1,72		-1,72
		A*B		-1	1,66		-1,66
		A*B		-1	1,68		-1,68

Obra: Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08

Orçamento

% C.I. 3

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade		Preço (R\$)	Valor (R\$)
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08			0,00	0,00
			A*B	-1	2,04	-2,04	
			A*B	-1	1,68	-1,68	
			A*B	-1	1,72	-1,72	
			A*B	-1	1,62	-1,62	
			A*B	-1	2,10	-2,10	
			A*B Janelas	-1	1,17	-1,17	
			A*B	-1	1,20	-1,20	
			A*B	-1	1,13	-1,13	
			A*B	-1	1,14	-1,14	
			A*B	-1	1,14	-1,14	
			A*B	-1	1,17	-1,17	
			A*B	-1	1,17	-1,17	
			A*B	-1	1,20	-1,20	
			A*B	-1	1,17	-1,17	
			A*B	-1	1,14	-1,14	
			A*B	-1	1,17	-1,17	
			A*B	-1	1,17	-1,17	-43,47
3.2.3	Composição	m²	Remoção Manual de Forro de Gesso			145,21	0,00
			Ver levantamento item 3.2.1	Uds.	Área	Parcial	Subtotal
			A*B Area Serviço	1	2,78	2,78	
			A*B WC Func	1	3,15	3,15	
			A*B Copa	1	8,12	8,12	
			A*B Consultorio	1	8,27	8,27	
			A*B Enfermagem	1	16,25	16,25	
			A*B Triagem	1	6,12	6,12	
			A*B Recepção	1	9,47	9,47	
			A*B Arquivo	1	6,20	6,20	
			A*B Consultorio Odontologico	1	16,09	16,09	

Obra: Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08

Orçamento

% C.I. 3

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade		Preço (R\$)	Valor (R\$)
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08			0,00	0,00
		A*B	Procedimento	1	9,55	9,55	
		A*B	Vacina	1	9,55	9,55	
		A*B	Deposito	1	6,37	6,37	
		A*B	Expurgo	1	4,48	4,48	
		A*B	Esterilização	1	4,37	4,37	
		A*B	WC PNE MASC	1	4,47	4,47	
		A*B	Curativo	1	11,16	11,16	
		A*B	WC PNE FEM	1	4,46	4,46	
		A*B	LIXO	1	5,17	5,17	
		A*B	antesala lixo	1	5,68	5,68	
		A*B	Hall Esterelização e expurgo	1	3,50	3,50	145,21
3.2.4	Composição	m²	Revestimento Ceramico para Piso 60x60 para ambiente de area entre 5m² e 10 m²	102,05		0,00	0,00
				Uds.	Área	Parcial	Subtotal
		A*B	Expurgo	1	4,48	4,48	
		A*B	Esterelização	1	4,48	4,48	
		A*B	Hall Expurgo e Esterilização	1	3,50	3,50	
		A*B	Deposito	1	6,37	6,37	
		A*B	Vacina	1	9,55	9,55	
		A*B	Procedimento	1	9,55	9,55	
		A*B	Arquivo	1	6,20	6,20	
		A*B	Recepção	1	9,42	9,42	
		A*B	Triagem	1	6,12	6,12	
		A*B	Consultorio	1	8,27	8,27	
		A*B	Copa	1	8,12	8,12	
		A*B	Area Serviço	1	2,89	2,89	
		A*B	WC FUnc	1	3,15	3,15	
		A*B	Lixo	1	5,22	5,22	
		A*B	WC PNE FeM	1	4,46	4,46	

Obra: Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08								
Orçamento							% C.I. 3	
Código	Tipo	Ud	Resumo			Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08				0,00	0,00
3.2.5	Composição	m²	A*B	WC PNE MAS	1	4,47	4,47	
			A*B	Hall Lixo	1	5,80	5,80	102,05
			Revestimento Ceramico para Piso 60x60 para ambiente maior 10 m²				121,75	0,00
					Uds.	Área	Parcial	Subtotal
			A*B	Nome quantitativo	1	16,25	16,25	
			A*B	Enfermagem	1	16,01	16,01	
			A*B	Sala de Curativo	1	11,16	11,16	
			A*B	Circulação	1	109,89	109,89	
			A*B	Desconto Patio Central	-1	42,30	-42,30	
			A*B	Entradas	1	10,74	10,74	121,75
							145,21	0,00
				Ver levantamento item 3.2.1	Uds.	Área	Parcial	Subtotal
			A*B	Area Serviço	1	2,78	2,78	
			A*B	WC Func	1	3,15	3,15	
			A*B	Copa	1	8,12	8,12	
3.2.6	Composição	m²	A*B	Consultorio	1	8,27	8,27	
			A*B	Enfermagem	1	16,25	16,25	
			A*B	Triagem	1	6,12	6,12	
			A*B	Recepção	1	9,47	9,47	
			A*B	Arquivo	1	6,20	6,20	
			A*B	Consultorio Odontologico	1	16,09	16,09	
			A*B	Procedimento	1	9,55	9,55	
			A*B	Vacina	1	9,55	9,55	
			A*B	Deposito	1	6,37	6,37	
			A*B	Expurgo	1	4,48	4,48	
			A*B	Esterilização	1	4,37	4,37	
			A*B	WC PNE MASC	1	4,47	4,47	
			A*B	Curativo	1	11,16	11,16	

Obra: Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08												
Orçamento												
								% C.I. 3				
Código	Tipo	Ud	Resumo					Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)		
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08						0,00	0,00		
3.2.7	Composição	m	A*B	WC PNE FEM	1	4,46		4,46				
			A*B	LIXO	1	5,17		5,17				
			A*B	antesala lixo	1	5,68		5,68				
			A*B	Hall Esterelização e expurgo	1	3,50		3,50	145,21			
			Acabamento para Forro (Moldura)						205,69	0,00	0,00	
							Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal
			Lixo				1	17,50			17,50	
			Lixo				1	1,85			1,85	
			Area de Serviço				1	6,70			6,70	
			WC Funcionario				1	7,10			7,10	
			Copa				1	11,50			11,50	
			Consultorio				1	11,50			11,50	
			Enfermagem				1	16,40			16,40	
			Triagem				1	10,17			10,17	
			Recepção				1	12,17			12,17	
			Arquivo				1	10,40			10,40	
			Consultorio Odontologico				1	16,40			16,40	
			Procedimento				1	12,40			12,40	
			Vacina				1	12,40			12,40	
			Deposito				1	10,50			10,50	
Esterelização				1	8,77			8,77				
Expurgo				1	8,80			8,80				
WC PNE MASC				1	8,50			8,50				
Sala de Curativo				1	14,13			14,13				
WC PNE FM				1	8,50			8,50	205,69			
3.2.8	Composição	m²	Piso em Granilite					34,56	0,00	0,00		
								Uds.	Área		Parcial	Subtotal
				A*B	Patio Central	1	34,56		34,56	34,56		

Obra: Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08											
Orçamento							% C.I. 3				
Código	Tipo	Ud	Resumo				Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)		
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08					0,00	0,00		
3.2.9	Composição	m³	Demolição Alvenaria Revestida				0,45	0,00	0,00		
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal		
				1	1,00	0,15	3,00	0,45	0,45		
				Parede entre Sala de Curativo e WC PNE FEM							
3.2.10	Composição	m²	Emassamento Paredes				327,96	0,00	0,00		
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal		
				1	6,70		2,80	18,76			
				Area Serviço							
				1	7,10		2,80	19,88			
				Wc Func							
				1	11,46		2,80	32,09			
				Copa							
				1	2,15		2,80	6,02			
				1	11,49		2,80	32,17			
				Consultorio							
				1	16,39		2,80	45,89			
				Enfermagem							
				1	10,17		2,80	28,48			
				Triagem							
				1	12,17		2,80	34,08			
				Recepção							
				1	10,40		2,80	29,12			
				Arquivo							
				1	16,37		2,80	45,84			
				Cosnultorio Odontologico							
				1	12,40		2,80	34,72			
				Procedimento							
				1	12,40		2,80	34,72			
				Vacina							
				1	10,50		2,80	29,40			
				Deposito							
				1	8,77		2,80	24,56			
				Esterilização							
				1	8,77		2,80	24,56			
				Exprugo							
				1	14,20		2,80	39,76			
				Sala Curativo							
				1	18,20		2,80	50,96			
				Lixo							
				1	19,05		3,00	57,15			
				Circulação							
				1	4,58		3,00	13,74			
				1	28,84		3,00	86,52			
								0,00	688,42		
				Desconto aberturas	Uds.	Área			Parcial	Subtotal	

Orçamento

% C.I. 3

Código	Tipo	Ud	Resumo			Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08				0,00	0,00
		A*B	Portas	-1	1,76	-1,76		
		A*B	Portas	-1	1,72	-1,72		
		A*B	Portas	-1	1,53	-1,53		
		A*B		-1	1,72	-1,72		
		A*B		-1	1,68	-1,68		
		A*B		-1	1,79	-1,79		
		A*B		-1	1,68	-1,68		
		A*B		-1	1,68	-1,68		
		A*B		-1	1,72	-1,72		
		A*B		-1	1,72	-1,72		
		A*B		-1	1,66	-1,66		
		A*B		-1	1,68	-1,68		
		A*B		-1	2,04	-2,04		
		A*B		-1	1,68	-1,68		
		A*B		-1	1,72	-1,72		
		A*B		-1	1,62	-1,62		
		A*B		-1	2,10	-2,10		
		A*B	Janelas	-1	1,17	-1,17		
		A*B		-1	1,20	-1,20		
		A*B		-1	1,13	-1,13		
		A*B		-1	1,14	-1,14		
		A*B		-1	1,14	-1,14		
		A*B		-1	1,17	-1,17		
		A*B		-1	1,17	-1,17		
		A*B		-1	1,20	-1,20		
		A*B		-1	1,17	-1,17		
		A*B		-1	1,14	-1,14		
		A*B		-1	1,17	-1,17		
		A*B		-1	1,17	-1,17	-43,47	

Obra: Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08

Orçamento

% C.I. 3

Código	Tipo	Ud	Resumo					Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08						0,00	0,00
			Desconto Revestimentos Ceramicos	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	
		A*B*D	Area Serviço	-1	6,70		2,80	-18,76		
		A*B*D	Wc Func	-1	7,10		2,80	-19,88		
		A*B*D	Copa	-1	11,46		2,80	-32,09		
		A*B*D		-1	2,15		2,80	-6,02		
		A*B*D	Consultorio	-1	11,49		1,20	-13,79		
		A*B*D	Enfermagem	-1	16,39		1,20	-19,67		
		A*B*D	Triagem	-1	10,17		1,20	-12,20		
		A*B*D	Recepção	-1	12,17		1,20	-14,60		
		A*B*D	Arquivo	-1	10,40		1,20	-12,48		
		A*B*D	Consultorio Odontologico	-1	16,37		1,20	-19,64		
		A*B*D	Procedimento	-1	12,40		1,20	-14,88		
		A*B*D	Vacina	-1	12,40		1,20	-14,88		
		A*B*D	Deposito	-1	10,50		1,20	-12,60		
		A*B*D	Esterilização	-1	5,97		1,20	-7,16		
		A*B*D	Esterilização	-1	2,79		2,80	-7,81		
		A*B*D	Exprugo	-1	8,77		1,20	-10,52		
		A*B*D	Sala Curativo	-1	14,20		1,20	-17,04		
		A*B*D	Circulação	-1	19,05		1,20	-22,86		
		A*B*D		-1	4,58		1,20	-5,50		
		A*B*D		-1	28,84		1,20	-34,61		
		A*B*D						0,00	-316,99	
3.2.11	Composição	m²	Emboço para Revestimento Ceramico						321,12	0,00
			Revestimentos Ceramicos	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	
		A*B*D	Area Serviço	1	6,70		2,80	18,76		
		A*B*D	Wc Func	1	7,10		2,80	19,88		
		A*B*D	Copa	1	11,46		2,80	32,09		

Obra: Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08

Orçamento

% C.I. 3

Código	Tipo	Ud	Resumo			Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08				0,00	0,00
			A*B*D	1	2,15	2,80	6,02	
			A*B*D Consultorio	1	11,49	1,20	13,79	
			A*B*D Enfermagem	1	16,39	1,20	19,67	
			A*B*D Triagem	1	10,17	1,20	12,20	
			A*B*D Recepção	1	12,17	1,20	14,60	
			A*B*D Arquivo	1	10,40	1,20	12,48	
			A*B*D Consultorio Odontologico	1	16,37	1,20	19,64	
			A*B*D Procedimento	1	12,40	1,20	14,88	
			A*B*D Vacina	1	12,40	1,20	14,88	
			A*B*D Deposito	1	10,50	1,20	12,60	
			A*B*D Esterilização	1	5,97	1,20	7,16	
			A*B*D Esterilização	1	2,79	2,80	7,81	
			A*B*D Exprugo	1	8,77	1,20	10,52	
			A*B*D Sala Curativo	1	14,20	1,20	17,04	
			A*B*D Circulação	1	19,05	1,20	22,86	
			A*B*D	1	4,58	1,20	5,50	
			A*B*D	1	28,84	1,20	34,61	
			A*B*D WC PNE MAS	1	8,50	2,80	23,80	
			A*B*D WC PNE FEM	1	8,50	2,80	23,80	364,59
			Desconto aberturas	Uds.	Área	Parcial	Subtotal	
			A*B Protas	-1	1,76		-1,76	
			A*B Portas	-1	1,72		-1,72	
			A*B Portas	-1	1,53		-1,53	
			A*B	-1	1,72		-1,72	
			A*B	-1	1,68		-1,68	
			A*B	-1	1,79		-1,79	
			A*B	-1	1,68		-1,68	
			A*B	-1	1,68		-1,68	
			A*B	-1	1,72		-1,72	

Obra: Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08

Orçamento

% C.I. 3

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade			Preço (R\$)	Valor (R\$)
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08				0,00	0,00
			A*B	-1	1,72	-1,72		
			A*B	-1	1,66	-1,66		
			A*B	-1	1,68	-1,68		
			A*B	-1	2,04	-2,04		
			A*B	-1	1,68	-1,68		
			A*B	-1	1,72	-1,72		
			A*B	-1	1,62	-1,62		
			A*B	-1	2,10	-2,10		
			A*B	-1	1,17	-1,17		
			A*B	-1	1,20	-1,20		
			A*B	-1	1,13	-1,13		
			A*B	-1	1,14	-1,14		
			A*B	-1	1,14	-1,14		
			A*B	-1	1,17	-1,17		
			A*B	-1	1,17	-1,17		
			A*B	-1	1,20	-1,20		
			A*B	-1	1,17	-1,17		
			A*B	-1	1,14	-1,14		
			A*B	-1	1,17	-1,17		
			A*B	-1	1,17	-1,17	-43,47	
3.2.12	Composição	m²	Revestimento Ceramico 25x35 a 1/2 altura Parede			188,96	0,00	0,00
			Revestimentos Ceramicos	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial
			A*B*D	1	11,49		1,20	13,79
			A*B*D	1	16,39		1,20	19,67
			A*B*D	1	10,17		1,20	12,20
			A*B*D	1	12,17		1,20	14,60
			A*B*D	1	10,40		1,20	12,48
			A*B*D	1	16,37		1,20	19,64
			Consultorio Odontologico					

Obra: Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08

Orçamento

% C.I. 3

Código	Tipo	Ud	Resumo				Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08					0,00	0,00
		A*B*D	Procedimento	1	12,40		1,20	14,88	
		A*B*D	Vacina	1	12,40		1,20	14,88	
		A*B*D	Deposito	1	10,50		1,20	12,60	
		A*B*D	Esterilização	1	5,97		1,20	7,16	
		A*B*D	Exprugo	1	8,77		1,20	10,52	
		A*B*D	Sala Curativo	1	14,20		1,20	17,04	
		A*B*D	Circulação	1	19,05		1,20	22,86	
		A*B*D		1	4,58		1,20	5,50	
		A*B*D		1	28,84		1,20	34,61	232,43
			Desconto aberturas	Uds.	Área			Parcial	Subtotal
		A*B	Protas	-1	1,76			-1,76	
		A*B	Portas	-1	1,72			-1,72	
		A*B	Portas	-1	1,53			-1,53	
		A*B		-1	1,72			-1,72	
		A*B		-1	1,68			-1,68	
		A*B		-1	1,79			-1,79	
		A*B		-1	1,68			-1,68	
		A*B		-1	1,68			-1,68	
		A*B		-1	1,72			-1,72	
		A*B		-1	1,72			-1,72	
		A*B		-1	1,66			-1,66	
		A*B		-1	1,68			-1,68	
		A*B		-1	2,04			-2,04	
		A*B		-1	1,68			-1,68	
		A*B		-1	1,72			-1,72	
		A*B		-1	1,62			-1,62	
		A*B		-1	2,10			-2,10	
		A*B	Janelas	-1	1,17			-1,17	
		A*B		-1	1,20			-1,20	

Obra: Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08

Orçamento

% C.I. 3

Código	Tipo	Ud	Resumo						Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08							0,00	0,00
			A*B	-1	1,13				-1,13		
			A*B	-1	1,14				-1,14		
			A*B	-1	1,14				-1,14		
			A*B	-1	1,17				-1,17		
			A*B	-1	1,17				-1,17		
			A*B	-1	1,20				-1,20		
			A*B	-1	1,17				-1,17		
			A*B	-1	1,14				-1,14		
			A*B	-1	1,17				-1,17		
			A*B	-1	1,17				-1,17	-43,47	
3.2.13	Composição	m²	Revestimento Ceramico 25x35 a plicada na Parede Total						132,16	0,00	0,00
			Revestimentos Ceramicos	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal		
			A*B*D	1	6,70		2,80	18,76			
			A*B*D	1	7,10		2,80	19,88			
			A*B*D	1	11,46		2,80	32,09			
			A*B*D	1	2,15		2,80	6,02			
			A*B*D	1	2,79		2,80	7,81			
			A*B*D	1	8,50		2,80	23,80			
			A*B*D	1	8,50		2,80	23,80	132,16		
3.2.14	Composição	m²	Emassamento e Lixamento Forro						145,21	0,00	0,00
			Ver levantamento item 3.2.1	Uds.	Área			Parcial	Subtotal		
			A*B	1	2,78			2,78			
			A*B	1	3,15			3,15			
			A*B	1	8,12			8,12			
			A*B	1	8,27			8,27			
			A*B	1	16,25			16,25			
			A*B	1	6,12			6,12			
			A*B	1	9,47			9,47			

Obra: Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08									
Orçamento									
							% C.I. 3		
Código	Tipo	Ud	Resumo				Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08					0,00	0,00
			A*B	Arquivo	1	6,20	6,20		
			A*B	Consultorio	1	16,09	16,09		
			A*B	Odontologico	1	9,55	9,55		
			A*B	Procedimento	1	9,55	9,55		
			A*B	Vacina	1	9,55	9,55		
			A*B	Deposito	1	6,37	6,37		
			A*B	Expurgo	1	4,48	4,48		
			A*B	Esterilização	1	4,37	4,37		
			A*B	WC PNE MASC	1	4,47	4,47		
			A*B	Curativo	1	11,16	11,16		
			A*B	WC PNE FEM	1	4,46	4,46		
			A*B	LIXO	1	5,17	5,17		
			A*B	antesala lixo	1	5,68	5,68		
			A*B	Hall Esterelização e expurgo	1	3,50	3,50	145,21	
3.2.15	Composição	m²	Pintura Latex Acrilica				327,96	0,00	0,00
					Uds.	Área	Parcial	Subtotal	
			A*B	Area de Emassamento	1	327,96	327,96	327,96	
3.2.16	Composição	m²	Pintura Esmalte Sintetico em Madeira				73,18	0,00	0,00
					Uds.	Área	Parcial	Subtotal	
			A*B	Portas	2,5	1,80	4,50		
			A*B		2,5	1,51	3,78		
			A*B		2,5	1,51	3,78		
			A*B		2,5	1,51	3,78		
			A*B		2,5	1,51	3,78		
			A*B		2,5	1,51	3,78		
			A*B		2,5	1,51	3,78		
			A*B		2,5	1,51	3,78		
			A*B		2,5	1,51	3,78		
			A*B		2,5	1,51	3,78		

Obra: Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08								
Orçamento							% C.I. 3	
Código	Tipo	Ud	Resumo			Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08				0,00	0,00
			A*B	2,5	1,51	3,78		
			A*B	2,5	1,51	3,78		
			A*B	2,5	1,51	3,78		
			A*B	2,5	1,83	4,58		
			A*B	2,5	1,51	3,78		
			A*B	2,5	1,51	3,78		
			A*B	2,5	1,51	3,78		
			A*B	2,5	1,48	3,70		
			A*B	2,5	1,48	3,70	73,18	
3.2.17	Composição	m²	Pintura Sobre SUpErficies Metalicas			38,56	0,00	0,00
				Uds.	Área	Parcial	Subtotal	
			2.5*B		Janelas	0,44	1,10	
			2.5*B			0,44	1,10	
			2.5*B			0,44	1,10	
			2.5*B			1,14	2,85	
			2.5*B			1,14	2,85	
			2.5*B			1,13	2,83	
			2.5*B			1,14	2,85	
			2.5*B			1,14	2,85	
			2.5*B			1,14	2,85	
			2.5*B			1,14	2,85	
			2.5*B			1,14	2,85	
			2.5*B			1,14	2,85	
			2.5*B			1,14	2,85	
			2.5*B			0,44	1,10	
			2.5*B			1,13	2,83	
			2.5*B			1,14	2,85	38,56
3.2.18	Composição	m²	Pintura Latex acrilica teto			145,21	0,00	0,00

Obra: Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08									
Orçamento								% C.I. 3	
Código	Tipo	Ud	Resumo				Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08					0,00	0,00
				Ver levantamento item 3.2.1	Uds.	Área	Parcial	Subtotal	
				A*B					
				Area Serviço	1	2,78	2,78		
				A*B	1	3,15	3,15		
				A*B	1	8,12	8,12		
				A*B	1	8,27	8,27		
				A*B	1	16,25	16,25		
				A*B	1	6,12	6,12		
				A*B	1	9,47	9,47		
				A*B	1	6,20	6,20		
				A*B	1	16,09	16,09		
				A*B					
				A*B	1	9,55	9,55		
				A*B	1	9,55	9,55		
				A*B	1	6,37	6,37		
				A*B	1	4,48	4,48		
				A*B	1	4,37	4,37		
				A*B	1	4,47	4,47		
				A*B	1	11,16	11,16		
				A*B	1	4,46	4,46		
				A*B	1	5,17	5,17		
				A*B	1	5,68	5,68		
				A*B	1	3,50	3,50	145,21	
				3.2				0,00	0,00
3.3	Capítulo		REFORMA EXTERNA					0,00	0,00
3.3.1	Composição	m²	Marquise Metalica				5,60	0,00	0,00
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal
				Frete da Edificação	1	3,50	1,60	5,60	5,60
3.3.2	Composição	m²	Polycarbonato para Marquise				5,60	0,00	0,00

Obra: Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08								
Orçamento							% C.I. 3	
Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade			Preço (R\$)	Valor (R\$)
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08				0,00	0,00
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial
								Subtotal
				1	3,50	1,60		5,60
								5,60
3.3.3	Composição	m²	Remocao, lavagem, carga e retelhamento de telhas ceramicas tipo canal comum, sem uso de grampo de arame, com re-aproveitamento de 80% - baseado em orse 11618.					195,72
				Uds.	Área			Parcial
								Subtotal
				1	249,80			249,80
				-1	57,92			-57,92
				1	3,84			3,84
								195,72
3.3.4	Composição	Unid	Caixa d'água em poliéster reforçado com fibra de vidro, 2000 litros - fornecimento e instalação. Af_06/2021					13,00
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial
								Subtotal
				13				13,00
								13,00
3.3.5	Composição	m	Rufo em placa de concreto l = 0,34 m					57,45
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial
								Subtotal
				1	57,45			57,45
								57,45
3.3.6	Composição	m²	Restaur - Reboco especial de parede, spessura 3cm, com argamassa traço 1:0,24:0,74 (cal, arenoso e areia média)					39,11
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial
								Subtotal
				0,2	59,56		4,40	52,41
				-1	3,00		2,10	-6,30
				-7	1,00		1,00	-7,00
								39,11
3.3.7	Composição	m²	Porta de correr em vidro temperado incolor 10mm, inclusive fechadura, puxador, trilhos e roldanas					6,30
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial
								Subtotal
				1	3,00		2,10	6,30
								6,30
3.3.8	Composição	m²	Retirada de portas e janelas, inclusive batentes					13,15
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial
								Subtotal
				10	1,00		1,00	10,00
								10,00

Obra: Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08											
Orçamento								% C.I. 3			
Código	Tipo	Ud	Resumo					Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)	
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08						0,00	0,00	
3.3.9	Composição	m²	Retirada Porta Frontal	1	1,50	2,10	3,15	13,15	0,00	0,00	
			Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros (vidros inclusos), batente/ requadro 6 a 14 cm, acabamento com acetato ou brilhante, fixação com parafuso, sem guarnição/ alizar, dimensões 100x120 cm, vedação com silicone, exclusive contramarco - fornecimento e instalação. Af 11/2024	10,25							
			Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal			
			A*B*D	Janelas da Fachada	10	1,00	1,00	10,00			
3.3.10	Composição	m	Janela Banheiro	1	0,50	0,50	0,25	10,25	0,00	0,00	
			Guarnição de alumínio. Af_11/2024	42,00							
			Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal			
			A*(B*4)	Janelas da Fachada	10	1,00		40,00			
3.3.11	Composição	m²	Janela Banheiro	1	0,50			2,00	0,00	0,00	
			Emassamento com massa látex, aplicação em parede, duas demãos, lixamento manual. Af_04/2023	275,54							
			Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal			
			A*B*D	Paredes Externas Existentes	1	59,56	4,40	262,06			
3.3.12	Composição	m²	A*B*D	Platibanda-Area total externa e area interna acima da telha	1	59,56	0,50	29,78	0,00	0,00	
			A*B*D	Desconto Porta de Vidro	-1	3,00	2,10	-6,30			
			A*B*D	Desconto Janelas	-10	1,00	1,00	-10,00			275,54
			Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. Af_04/2023	275,54							
3.3.13	Composição	m		Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	0,00	0,00	
			A*B*D	Paredes Externas Existentes	1	59,56	4,40	262,06			
			A*B*D	Platibanda-Area total externa e area interna acima da telha	1	59,56	0,50	29,78			
			A*B*D	Desconto Porta de Vidro	-1	3,00	2,10	-6,30			
3.3.13	Composição	m	A*B*D	Desconto Janelas	-10	1,00	1,00	-10,00	0,00	0,00	
			Perfil Alumínio, Tubo Retangular 25,40mm x 12,70mm x 1,00mm (0,195kg/m)	27,50							

Obra: Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08										
Orçamento								% C.I. 3		
Código	Tipo	Ud	Resumo					Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08	Capítulo		Memoria de Calculo Ampl e Ref Ubs 08						0,00	0,00
			Friso Metalico das Esquadrais da Fachada Frontal	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	
				1	8,15			8,15		
			Janelas Fachada Lado esquerdo	1	8,60			8,60		
			Janelas Fachada Lado direito	1	5,15			5,15		
				1	5,60			5,60	27,50	
3.3.14	Composição	m³	Demolição de piso de concreto simples, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_09/2023					3,62	0,00	0,00
				Uds.	Área		Altura	Parcial	Subtotal	
			A*B*D Demolição calçada existente	1	36,23		0,10	3,62	3,62	
3.3.15	Composição	m²	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 10 cm, com juntas de dilatação em madeira -af_07/2016					36,23	0,00	0,00
				Uds.	Área		Altura	Parcial	Subtotal	
			A*B Calçada da Fachada Fronta	1	36,23			36,23	36,23	
3.3.16	Composição	Unid	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura					2,00	0,00	0,00
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	
			Bancos da Fachada	2				2,00	2,00	
3.3.17	Composição	m	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 39x6,5x6,5x19 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para delimitação de jardins, praças ou passeios. Af_01/2024					17,30	0,00	0,00
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	
			Contenção calçada da Fachas	1	17,30			17,30	17,30	
3.3.18	Composição	m³	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso. Af_08/2023					3,62	0,00	0,00
				Uds.	Área		Altura	Parcial	Subtotal	
			A*B*D Calçada da Fachada Fronta	1	36,23		0,10	3,62	3,62	
			3.3					0,00	0,00	0,00
			3.0					0,00	0,00	0,00
			MEMORIA DE CALCULO AMPL E REF UBS 08					0,00	0,00	0,00

 ENGENHARIA SÉRGIO DINIZ CREA - 1605563986	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO UBS 08	DATA : 18/02/2026		BDI : 23,70%		
	DESCRIÇÃO:	MONTEIRO-PARAIBA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	MONTEIRO-PARAIBA	CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO-PB	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	72,66%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				1,00	R\$ 3.796,08	R\$ 3.796,08
1.1	S00051	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02 01/2022	ORSE	M2	8,00	R\$ 474,51	R\$ 3.796,08
2	AMPLIAÇÃO				1,00	R\$ 278.631,57	R\$ 278.631,57
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				1,00	R\$ 4.944,98	R\$ 4.944,98
2.1.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	SINAPI	M	59,20	R\$ 83,53	R\$ 4.944,98
2.2	FUNDAÇÕES				1,00	R\$ 36.204,73	R\$ 36.204,73
2.2.1	SAPATAS				1,00	R\$ 5.957,35	R\$ 5.957,35
2.2.1.1	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 01/2024	SINAPI	M3	9,22	R\$ 50,49	R\$ 465,52
2.2.1.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2026	SINAPI	M2	9,00	R\$ 9,72	R\$ 87,48
2.2.1.3	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	SINAPI	M2	9,00	R\$ 51,98	R\$ 467,82
2.2.1.4	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	SINAPI	M2	7,02	R\$ 240,40	R\$ 1.687,61
2.2.1.5	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG	91,00	R\$ 14,83	R\$ 1.349,53
2.2.1.6	102475	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	1,98	R\$ 822,79	R\$ 1.629,12
2.2.1.7	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	SINAPI	M3	8,02	R\$ 33,70	R\$ 270,27
2.2.2	BALDRAMES				1,00	R\$ 12.662,94	R\$ 12.662,94
2.2.2.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 01/2024	SINAPI	M3	0,61	R\$ 136,69	R\$ 83,38
2.2.2.2	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	SINAPI	M2	32,47	R\$ 101,11	R\$ 3.283,04
2.2.2.3	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG	20,00	R\$ 16,75	R\$ 335,00
2.2.2.4	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG	93,00	R\$ 14,83	R\$ 1.379,19
2.2.2.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	36,00	R\$ 10,61	R\$ 381,96
2.2.2.6	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG	59,00	R\$ 18,28	R\$ 1.078,52
2.2.2.7	102475	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	1,82	R\$ 822,79	R\$ 1.497,48
2.2.2.8	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	SINAPI	M2	75,01	R\$ 61,65	R\$ 4.624,37
2.2.3	MURO DE ARRIMO				1,00	R\$ 17.584,44	R\$ 17.584,44
2.2.3.1	CP-100350-15021571	MURO DE ARRIMO COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL, ATÉ 1,6 M DE ALTURA (EXCETO FUNDAÇÃO). AF 11/2024	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	30,72	R\$ 572,41	R\$ 17.584,44
2.3	SUPRAESTRUTURA				1,00	R\$ 42.312,23	R\$ 42.312,23
2.3.1	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	57,84	R\$ 78,43	R\$ 4.536,39
2.3.2	92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	44,29	R\$ 154,53	R\$ 6.844,13
2.3.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	79,00	R\$ 16,66	R\$ 1.316,14
2.3.4	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	80,00	R\$ 14,32	R\$ 1.145,60

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO UBS 08	DATA : 18/02/2026		BDI : 23,70%		
	DESCRIÇÃO:	MONTEIRO-PARAIBA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	MONTEIRO-PARAIBA	CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO-PB	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	72,66%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.3.5	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	291,00	R\$ 12,68	R\$ 3.689,88
2.3.6	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	95,00	R\$ 14,78	R\$ 1.404,10
2.3.7	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF 08/2025	SINAPI	M2	82,70	R\$ 224,06	R\$ 18.529,76
2.3.8	102475	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	5,89	R\$ 822,79	R\$ 4.846,23
2.4	PAREDES E PAINEIS				1,00	R\$ 55.845,71	R\$ 55.845,71
2.4.1	FECHAMENTOS				1,00	R\$ 46.176,86	R\$ 46.176,86
2.4.1.1	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	SINAPI	M2	221,85	R\$ 119,73	R\$ 26.562,10
2.4.1.2	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF 03/2024	SINAPI	M	12,90	R\$ 26,15	R\$ 337,34
2.4.1.3	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF 03/2024	SINAPI	M	9,60	R\$ 25,75	R\$ 247,20
2.4.1.4	105001	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,50M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE À SECO. AF 03/2024	SINAPI	M	11,35	R\$ 1.510,96	R\$ 17.149,40
2.4.1.5	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	SINAPI	M2	15,48	R\$ 121,50	R\$ 1.880,82
2.4.2	ESQUADRIAS				1,00	R\$ 9.668,85	R\$ 9.668,85
2.4.2.1	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 10/2025	SINAPI	UN	3,00	R\$ 1.351,30	R\$ 4.053,90
2.4.2.2	S14076	JANELA BOCA DE LOBO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR BRANCA, COM VIDRO DE 6MM TEMPERADO INCOLOR - JATEADO	ORSE	M2	2,00	R\$ 2.131,73	R\$ 4.263,46
2.4.2.3	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	SINAPI	M2	2,20	R\$ 461,05	R\$ 1.014,31
2.4.2.4	105812	GUARNIÇÃO DE ALUMÍNIO. AF 11/2024	SINAPI	M	8,40	R\$ 40,14	R\$ 337,18
2.5	COBERTURAS E PROTEÇÕES				1,00	R\$ 14.972,84	R\$ 14.972,84
2.5.1	92539	TERÇA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TRAMPA PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 10/2025	SINAPI	M2	76,77	R\$ 100,93	R\$ 7.748,40
2.5.2	94447	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	76,77	R\$ 51,48	R\$ 3.952,12
2.5.3	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	10,95	R\$ 95,76	R\$ 1.048,57
2.5.4	S00291	RUFO EM PLACA DE CONCRETO L = 0,34 M	ORSE	M	25,00	R\$ 88,95	R\$ 2.223,75
2.6	REVESTIMENTOS				1,00	R\$ 45.755,08	R\$ 45.755,08
2.6.1	REVESTIMENTOS INTERNOS				1,00	R\$ 13.975,51	R\$ 13.975,51
2.6.1.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	SINAPI	M2	378,75	R\$ 5,73	R\$ 2.170,24
2.6.1.2	87545	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	SINAPI	M2	80,07	R\$ 37,47	R\$ 3.000,22

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO UBS 08	DATA : 18/02/2026		BDI : 23,70%		
	DESCRIÇÃO:	MONTEIRO-PARAIBA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	MONTEIRO-PARAIBA	CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO-PB	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	72,66%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.6.1.3	104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	298,78	R\$ 29,47	R\$ 8.805,05
2.6.2	REVESTIMENTOS EXTERNOS				1,00	R\$ 8.737,45	R\$ 8.737,45
2.6.2.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	141,52	R\$ 10,32	R\$ 1.460,49
2.6.2.2	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	141,52	R\$ 51,42	R\$ 7.276,96
2.6.3	REVESTIMENTOS CERÂMICOS				1,00	R\$ 16.480,77	R\$ 16.480,77
2.6.3.1	87271	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	80,07	R\$ 100,37	R\$ 8.036,63
2.6.3.2	S05016	RODAMEIO EM GRANITO PRETO, LARG=9 CM, ESP=2 CM, PARA ACABAMENTOS	ORSE	M	66,39	R\$ 127,19	R\$ 8.444,14
2.6.4	FORRO				1,00	R\$ 6.561,35	R\$ 6.561,35
2.6.4.1	CP_SD_24_02	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. BAGUETADO (AFASTADO ALGUNS CENTIMETROS DA PAREDE, CRIANDO UM PEQUENO VÃO ENTRE O TETO E A PAREDE, CHAMADO LINHA DE SOMBRA, QUE PASSA A IMPRESSÃO DE QUE O TETO É FLUTUANTE)-AF_08/2023 PS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	75,67	R\$ 86,71	R\$ 6.561,35
2.7	PAVIMENTAÇÕES				1,00	R\$ 27.740,35	R\$ 27.740,35
2.7.1	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	M3	91,08	R\$ 88,79	R\$ 8.086,99
2.7.2	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	SINAPI	M2	91,08	R\$ 0,92	R\$ 83,79
2.7.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	75,60	R\$ 48,11	R\$ 3.637,12
2.7.4	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	75,60	R\$ 68,60	R\$ 5.186,16
2.7.5	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	75,60	R\$ 110,80	R\$ 8.376,48
2.7.6	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	2,17	R\$ 1.035,60	R\$ 2.247,25
2.7.7	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	1,00	R\$ 122,56	R\$ 122,56
2.8	INSTALAÇÕES ELETRICAS				1,00	R\$ 20.911,21	R\$ 20.911,21
2.8.1	C150079-1	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL SANFONADO EMBUTIDO DE 3/4" - BASEADO EM 3395/ORSE.	CAGEPA	UN	17,00	R\$ 422,88	R\$ 7.188,96
2.8.2	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 PS	SINAPI	UN	17,00	R\$ 34,78	R\$ 591,26
2.8.3	C150078-1	PONTO DE INTERRUPTOR 01 SECAO EMBUTIDO COM TOMADA CONJUGADA (1S+1T) COM ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL SANFONADO DE 3/4", FORNECIMENTO E INSTALACAO. BASEADO EM 647/ORSE.	CAGEPA	UN	6,00	R\$ 372,67	R\$ 2.236,02
2.8.4	C150052-1	COMPOSICAO PARAMETRICA DE PONTO ELETRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFICIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022 - BASEADO EM REF 104475/FEV24.	CAGEPA	UN	14,00	R\$ 186,69	R\$ 2.613,66
2.8.5	S03397	PONTO DE TOMADA 3P PARA AR CONDICIONADO ATÉ 3000 VA, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUINDO CONJUNTO ASTOP/30A-220V, INCLUSIVE ATERRAMENTO	ORSE	PT	6,00	R\$ 330,76	R\$ 1.984,56
2.8.6	S13730	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM RESINA TERMOPLÁSTICA, PARA ATÉ 12 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	ORSE	UN	12,00	R\$ 458,09	R\$ 5.497,08

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO UBS 08	DATA : 18/02/2026		BDI : 23,70%		
	DESCRIÇÃO:	MONTEIRO-PARAIBA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	MONTEIRO-PARAIBA	CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO-PB	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	72,66%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.8.7	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 63,05	R\$ 63,05
2.8.8	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	SINAPI	UN	3,00	R\$ 65,30	R\$ 195,90
2.8.9	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	SINAPI	UN	8,00	R\$ 67,59	R\$ 540,72
2.9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS				1,00	R\$ 4.775,27	R\$ 4.775,27
2.9.1	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 130,53	R\$ 391,59
2.9.2	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	SINAPI	UN	10,00	R\$ 4,13	R\$ 41,30
2.9.3	89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 12,11	R\$ 72,66
2.9.4	103952	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 7,09	R\$ 14,18
2.9.5	94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 8,03	R\$ 8,03
2.9.6	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	34,00	R\$ 6,73	R\$ 228,82
2.9.7	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 628,16	R\$ 1.256,32
2.9.8	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 58,26	R\$ 116,52
2.9.9	103038	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 61,71	R\$ 123,42
2.9.10	94660	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	SINAPI	UN	2,00	R\$ 9,93	R\$ 19,86
2.9.11	94692	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	SINAPI	UN	4,00	R\$ 22,97	R\$ 91,88
2.9.12	94690	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 13,35	R\$ 13,35
2.9.13	94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	SINAPI	UN	2,00	R\$ 8,03	R\$ 16,06
2.9.14	103993	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 11,92	R\$ 23,84
2.9.15	103964	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 9,78	R\$ 19,56
2.9.16	103948	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 9,62	R\$ 9,62
2.9.17	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	3,00	R\$ 20,45	R\$ 61,35
2.9.18	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	3,00	R\$ 13,36	R\$ 40,08
2.9.19	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 19,79	R\$ 59,37
2.9.20	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 12,53	R\$ 100,24
2.9.21	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 12,82	R\$ 51,28
2.9.22	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 18,20	R\$ 18,20
2.9.23	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 81,20	R\$ 243,60

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO UBS 08	DATA : 18/02/2026		BDI : 23,70%		
	DESCRIÇÃO:	MONTEIRO-PARAIBA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	MONTEIRO-PARAIBA	CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO-PB	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	72,66%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.9.24	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	9,00	R\$ 27,31	R\$ 245,79
2.9.25	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	M	12,00	R\$ 16,80	R\$ 201,60
2.9.26	S04883	CAIXA DE INSPEÇÃO 0.60 X 0.60 X 0.60M	ORSE	UN	1,00	R\$ 853,27	R\$ 853,27
2.9.27	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 34,46	R\$ 68,92
2.9.28	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	8,00	R\$ 48,07	R\$ 384,56
2.10	PINTURAS				1,00	R\$ 25.169,17	R\$ 25.169,17
2.10.1	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 03/2024	SINAPI	M2	440,20	R\$ 5,81	R\$ 2.557,56
2.10.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	586,79	R\$ 21,23	R\$ 12.457,55
2.10.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	511,12	R\$ 16,41	R\$ 8.387,48
2.10.4	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	14,18	R\$ 20,95	R\$ 297,07
2.10.5	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	75,67	R\$ 19,42	R\$ 1.469,51
3	REFORMA PRÉDIO EXISTENTE				1,00	R\$ 236.712,41	R\$ 236.712,41
3.1	ESTRUTURA METALICA PATIO				1,00	R\$ 46.040,25	R\$ 46.040,25
3.1.1	CP-0202-S04716	PERFIL EM METALON	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	58,91	R\$ 320,22	R\$ 18.864,16
3.1.2	CP_08	PERFIL AÇO TUBULAR 7" PINTURA AUTOMOTIVA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	16,00	R\$ 1.014,45	R\$ 16.231,20
3.1.3	S13358	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPAS DE POLICARBONATO ALVEOLAR, BRANCA, 6MM COM EMENDAS E ACABAMENTO EM POLICARBONATO, APLICADO EM TOLDO/COBERTURA/FECHAMENTO/ETC	ORSE	M2	58,91	R\$ 185,79	R\$ 10.944,89
3.2	REFORMA INTERNA DA EDIFICAÇÃO				1,00	R\$ 128.104,15	R\$ 128.104,15
3.2.1	C000035-1	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO E LASTRO DE CONCRETO (BASEADO SEINFRA-CE C1065).	CAGEPA	M2	268,43	R\$ 45,26	R\$ 12.149,14
3.2.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	321,12	R\$ 30,37	R\$ 9.752,41
3.2.3	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	145,21	R\$ 3,91	R\$ 567,77
3.2.4	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	102,05	R\$ 110,80	R\$ 11.307,14
3.2.5	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	121,75	R\$ 98,51	R\$ 11.993,59
3.2.6	CP_SD_24_02	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. BAGUETADO (AFASTADO ALGUNS CENTÍMETROS DA PAREDE, CRIANDO UM PEQUENO VÃO ENTRE O TETO E A PAREDE, CHAMADO LINHA DE SOMBRA, QUE PASSA A IMPRESSÃO DE QUE O TETO É FLUTUANTE) -AF 08/2023 PS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	145,21	R\$ 86,71	R\$ 12.591,16
3.2.7	96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF 08/2023	SINAPI	M	205,69	R\$ 3,97	R\$ 816,59
3.2.8	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF 06/2022	SINAPI	M2	34,56	R\$ 125,15	R\$ 4.325,18
3.2.9	S00006	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO E=0,09M - REVESTIDA	ORSE	M3	0,45	R\$ 38,67	R\$ 17,40
3.2.10	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	327,96	R\$ 21,23	R\$ 6.962,59
3.2.11	87545	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	SINAPI	M2	321,12	R\$ 37,47	R\$ 12.032,37

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO UBS 08	DATA : 18/02/2026		BDI : 23,70%		
	DESCRIÇÃO:	MONTEIRO-PARAIBA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	MONTEIRO-PARAIBA	CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO-PB	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	72,66%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.2.12	87271	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	188,96	R\$ 100,37	R\$ 18.965,92
3.2.13	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	132,16	R\$ 93,69	R\$ 12.382,07
3.2.14	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	145,21	R\$ 26,03	R\$ 3.779,82
3.2.15	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	327,96	R\$ 16,41	R\$ 5.381,82
3.2.16	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	73,18	R\$ 20,95	R\$ 1.533,12
3.2.17	100736	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	SINAPI	M2	38,56	R\$ 18,83	R\$ 726,08
3.2.18	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	145,21	R\$ 19,42	R\$ 2.819,98
3.3	REFORMA EXTERNA DA EDIFICAÇÃO				1,00	R\$ 62.568,01	R\$ 62.568,01
3.3.1	CP-C1353-64819599	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	5,60	R\$ 389,58	R\$ 2.181,65
3.3.2	S13358	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPAS DE POLICARBONATO ALVEOLAR, BRANCA, 6MM COM EMENDAS E ACABAMENTO EM POLICARBONATO, APLICADO EM TOLDO/COBERTURA/FECHAMENTO/ETC	ORSE	M2	5,60	R\$ 185,79	R\$ 1.040,42
3.3.3	C080325-1	REMOCAO, LAVAGEM, CARGA E RETELHAMENTO DE TELHAS CERAMICAS TIPO CANAL COMUM, SEM USO DE GRAMPO DE ARAME, COM RE-APROVEITAMENTO DE 80% - BASEADO EM ORSE 11618.	CAGEPA	M2	195,72	R\$ 87,32	R\$ 17.090,27
3.3.4	102615	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.699,90	R\$ 1.699,90
3.3.5	S00291	RUFO EM PLACA DE CONCRETO L = 0,34 M	ORSE	M	57,45	R\$ 88,95	R\$ 5.110,18
3.3.6	S12362	RESTAURO - REBOCO ESPECIAL DE PAREDE, SPESSURA 3CM, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:0,24:0,74 (CAL, ARENOSO E AREIA MÉDIA)	ORSE	M2	39,11	R\$ 65,56	R\$ 2.564,05
3.3.7	S14051	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM, INCLUSIVE FECHADURA, PUXADOR, TRILHOS E ROLDANAS	ORSE	M2	6,30	R\$ 1.174,68	R\$ 7.400,48
3.3.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	13,15	R\$ 19,41	R\$ 255,24
3.3.9	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	SINAPI	M2	10,25	R\$ 461,05	R\$ 4.725,76
3.3.10	105812	GUARNIÇÃO DE ALUMÍNIO. AF 11/2024	SINAPI	M	42,00	R\$ 40,14	R\$ 1.685,88
3.3.11	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	275,54	R\$ 21,23	R\$ 5.849,71
3.3.12	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	275,54	R\$ 16,41	R\$ 4.521,61
3.3.13	I13152	PERFIL ALUMÍNIO, TUBO RETANGULAR 25,40MM X 12,70MM X 1,00MM (0,195KG/M)	ORSE	M	27,50	R\$ 10,40	R\$ 286,00
3.3.14	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M3	3,62	R\$ 266,57	R\$ 964,98
3.3.15	COMP-91907216	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, COM JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA - AF 07/2016	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	36,23	R\$ 88,47	R\$ 3.205,27
3.3.16	S02411	BANCO COM ENCOSTO, COMPR=1,50M, LARGURA=30CM, PÉ DE FERRO FUNDIDO E COM 10 RÉGUAS DE MADEIRA, INCLUSIVE PINTURA	ORSE	UN	2,00	R\$ 1.360,70	R\$ 2.721,40
3.3.17	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF 01/2024	SINAPI	M	17,30	R\$ 52,15	R\$ 902,20
3.3.18	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF 08/2023	SINAPI	M3	3,62	R\$ 100,28	R\$ 363,01

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	AMPLIAÇÃO UBS 08	DATA : 18/02/2026		BDI : 23,70%
	DESCRIÇÃO:	MONTEIRO-PARAIBA	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	MONTEIRO-PARAIBA	CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO-PB	ORSE	2025/12	111,36% 69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	118,19% 72,66%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
					VALOR TOTAL: R\$ 519.140,06
QUINHENTOS E DEZENOVE MIL CENTO E QUARENTA REAIS E SEIS CENTAVOS					



Francisco Sérgio F. Diniz
Eng. Civil
CREA-1605563986

Francisco Sérgio Fernadndes Diniz
Engenheiro Civil
CREA 160.556.398.6

