



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO ANEXO DA ESCOLA CORONEL JOÃO PEREIRA NO
 POVOADO PACIÊNCIA, MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

EMPRESA EXECUTORA: CONTAC COMERCIO E SERVIÇOS
 EIRELI

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 DATA DA MEDIÇÃO: 24/04/2025

1ª MEDIÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						PLANILHA DE MEDIÇÃO								
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO	TOTAL	NO PERÍODO			TOTAL ACUMULADO NAS MEDIÇÕES ANTERIORES			ACUMULADO TOTAL		
				UNITÁRIO		QUANT	%	VALOR	QUANT	%	VALOR	QUANT	%	VALOR
				COM BDI										
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 30.629,22			R\$ 30.629,22			R\$ 0,00			R\$ 30.629,22
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,25	R\$ 371,70	R\$ 836,33	2,25	100%	R\$ 836,33	0,00	0%	R\$ 0,00	2,25	100%	R\$ 836,33
1.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	469,00	R\$ 19,02	R\$ 8.920,38	469,00	100%	R\$ 8.920,38	0,00	0%	R\$ 0,00	469,00	100%	R\$ 8.920,38
1.3	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	917,00	R\$ 10,49	R\$ 9.619,33	917,00	100%	R\$ 9.619,33	0,00	0%	R\$ 0,00	917,00	100%	R\$ 9.619,33
1.4	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	57,80	R\$ 56,98	R\$ 3.293,44	57,80	100%	R\$ 3.293,44	0,00	0%	R\$ 0,00	57,80	100%	R\$ 3.293,44
1.5	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	29,40	R\$ 9,43	R\$ 277,24	29,40	100%	R\$ 277,24	0,00	0%	R\$ 0,00	29,40	100%	R\$ 277,24
1.6	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	201,65	R\$ 7,68	R\$ 1.548,67	201,65	100%	R\$ 1.548,67	0,00	0%	R\$ 0,00	201,65	100%	R\$ 1.548,67
1.7	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	560,68	R\$ 3,45	R\$ 1.934,35	560,68	100%	R\$ 1.934,35	0,00	0%	R\$ 0,00	560,68	100%	R\$ 1.934,35
1.8	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	22,00	R\$ 0,77	R\$ 16,94	22,00	100%	R\$ 16,94	0,00	0%	R\$ 0,00	22,00	100%	R\$ 16,94
1.9	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	220,00	R\$ 0,46	R\$ 101,20	220,00	100%	R\$ 101,20	0,00	0%	R\$ 0,00	220,00	100%	R\$ 101,20
1.10	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	24,00	R\$ 0,51	R\$ 12,24	24,00	100%	R\$ 12,24	0,00	0%	R\$ 0,00	24,00	100%	R\$ 12,24
1.11	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	5,00	R\$ 14,58	R\$ 72,90	5,00	100%	R\$ 72,90	0,00	0%	R\$ 0,00	5,00	100%	R\$ 72,90
1.12	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	20,00	R\$ 1,81	R\$ 36,20	20,00	100%	R\$ 36,20	0,00	0%	R\$ 0,00	20,00	100%	R\$ 36,20
1.13	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	100,00	R\$ 20,78	R\$ 2.078,00	100,00	100%	R\$ 2.078,00	0,00	0%	R\$ 0,00	100,00	100%	R\$ 2.078,00
1.14	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	100,00	R\$ 18,82	R\$ 1.882,00	100,00	100%	R\$ 1.882,00	0,00	0%	R\$ 0,00	100,00	100%	R\$ 1.882,00
2	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA				R\$ 28.757,85			R\$ 28.757,85			R\$ 0,00			R\$ 28.757,85
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	2,64	R\$ 83,76	R\$ 221,13	2,64	100%	R\$ 221,13	0,00	0%	R\$ 0,00	2,64	100%	R\$ 221,13

2.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	7,54	R\$ 899,47	R\$ 6.782,00	7,54	100%	R\$ 6.782,00	0,00	0%	R\$ 0,00	7,54	100%	R\$ 6.782,00
2.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	17,60	R\$ 43,42	R\$ 764,19	17,60	100%	R\$ 764,19	0,00	0%	R\$ 0,00	17,60	100%	R\$ 764,19
2.4	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.200 A 1.400 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO	M3	90,00	R\$ 8,65	R\$ 778,50	90,00	100%	R\$ 778,50	0,00	0%	R\$ 0,00	90,00	100%	R\$ 778,50
2.5	PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	90,00	R\$ 12,40	R\$ 1.116,00	90,00	100%	R\$ 1.116,00	0,00	0%	R\$ 0,00	90,00	100%	R\$ 1.116,00
2.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	34,00	R\$ 71,67	R\$ 2.436,78	34,00	100%	R\$ 2.436,78	0,00	0%	R\$ 0,00	34,00	100%	R\$ 2.436,78
2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	160,47	R\$ 14,93	R\$ 2.395,82	160,47	100%	R\$ 2.395,82	0,00	0%	R\$ 0,00	160,47	100%	R\$ 2.395,82
2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	492,36	R\$ 11,86	R\$ 5.839,39	492,36	100%	R\$ 5.839,39	0,00	0%	R\$ 0,00	492,36	100%	R\$ 5.839,39
2.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	123,26	R\$ 10,80	R\$ 1.331,21	123,26	100%	R\$ 1.331,21	0,00	0%	R\$ 0,00	123,26	100%	R\$ 1.331,21
2.10	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600L. AF_05/2021	M3	8,38	R\$ 533,40	R\$ 4.469,89	8,38	100%	R\$ 4.469,89	0,00	0%	R\$ 0,00	8,38	100%	R\$ 4.469,89
2.11	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	8,38	R\$ 313,00	R\$ 2.622,94	8,38	100%	R\$ 2.622,94	0,00	0%	R\$ 0,00	8,38	100%	R\$ 2.622,94
3	ALVENARIA E DIVISÓRIAS				R\$ 48.005,16			R\$ 48.005,16			R\$ 0,00			R\$ 48.005,16
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	351,00	R\$ 94,58	R\$ 33.197,58	351,00	100%	R\$ 33.197,58	0,00	0%	R\$ 0,00	351,00	100%	R\$ 33.197,58
3.2	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	17,28	R\$ 856,92	R\$ 14.807,58	17,28	100%	R\$ 14.807,58	0,00	0%	R\$ 0,00	17,28	100%	R\$ 14.807,58
4	REVESTIMENTO				R\$ 100.933,57			R\$ 100.933,57			R\$ 0,00			R\$ 100.933,57
4.1	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	1701,00	R\$ 8,12	R\$ 13.812,12	1701,00	100%	R\$ 13.812,12	0,00	0%	R\$ 0,00	1701,00	100%	R\$ 13.812,12
4.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	1631,00	R\$ 48,74	R\$ 79.494,94	1631,00	100%	R\$ 79.494,94	0,00	0%	R\$ 0,00	1631,00	100%	R\$ 79.494,94

4.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	84,00	R\$ 71,22	R\$ 5.982,48	84,00	100%	R\$ 5.982,48	0,00	0%	R\$ 0,00	84,00	100%	R\$ 5.982,48
4.4	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	9,00	R\$ 182,67	R\$ 1.644,03	9,00	100%	R\$ 1.644,03	0,00	0%	R\$ 0,00	9,00	100%	R\$ 1.644,03
5	PAVIMENTAÇÃO				R\$ 57.746,92			R\$ 25.986,12			R\$ 0,00			R\$ 25.986,12
5.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	483,00	R\$ 35,60	R\$ 17.194,80	217,35	45%	R\$ 7.737,66	0,00	0%	R\$ 0,00	217,35	45%	R\$ 7.737,66
5.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	483,00	R\$ 34,93	R\$ 16.871,19	217,35	45%	R\$ 7.592,04	0,00	0%	R\$ 0,00	217,35	45%	R\$ 7.592,04
5.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	7,50	R\$ 807,48	R\$ 6.056,10	3,38	45%	R\$ 2.725,25	0,00	0%	R\$ 0,00	3,38	45%	R\$ 2.725,25
5.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	175,00	R\$ 59,43	R\$ 10.400,25	78,75	45%	R\$ 4.680,11	0,00	0%	R\$ 0,00	78,75	45%	R\$ 4.680,11
5.5	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	67,57	R\$ 106,92	R\$ 7.224,58	30,41	45%	R\$ 3.251,06	0,00	0%	R\$ 0,00	30,41	45%	R\$ 3.251,06
6	ESQUADRIAS				R\$ 30.735,13			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
6.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 899,15	R\$ 899,15	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
6.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE. SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	R\$ 871,47	R\$ 3.485,88	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
6.3	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, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	R\$ 966,13	R\$ 9.661,30	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
6.4	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	15,00	R\$ 448,16	R\$ 6.722,40	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00

6.5	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,96	R\$ 773,59	R\$ 742,65	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
6.6	Porta em vidro temperado 10mm, na cor verde, inclusive ferragens e instalação, exclusive puxador	M2	6,48	R\$ 1.020,81	R\$ 6.614,85	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
6.7	PORTÃO METÁLICO DE ENROLAR, MANUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,95	R\$ 527,05	R\$ 2.608,90	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
7	COBERTURA				R\$ 85.796,68			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
7.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	236,65	R\$ 79,98	R\$ 18.927,27	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
7.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	614,18	R\$ 47,62	R\$ 29.247,25	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
7.3	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	68,00	R\$ 84,80	R\$ 5.766,40	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
7.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	23,30	R\$ 79,11	R\$ 1.843,26	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
7.5	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	370,00	R\$ 64,19	R\$ 23.750,30	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
7.6	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	4,00	R\$ 783,55	R\$ 3.134,20	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
7.7	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	68,00	R\$ 46,00	R\$ 3.128,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 7.289,07			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
8.1	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	36,00	R\$ 49,22	R\$ 1.771,92	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
8.2	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	R\$ 56,30	R\$ 506,70	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
8.3	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	42,00	R\$ 8,10	R\$ 340,20	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
8.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	R\$ 3,22	R\$ 644,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
8.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	R\$ 4,69	R\$ 938,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
8.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,00	R\$ 6,92	R\$ 207,60	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00

8.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14,00	R\$ 12,59	R\$ 176,26	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
8.8	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	34,00	R\$ 32,04	R\$ 1.089,36	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
8.9	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 102,32	R\$ 102,32	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
8.10	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 1.512,71	R\$ 1.512,71	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS				R\$ 10.214,83			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
9.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	24,00	R\$ 17,47	R\$ 419,28	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
9.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30,00	R\$ 23,90	R\$ 717,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
9.3	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 121,09	R\$ 968,72	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
9.4	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 194,99	R\$ 194,99	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
9.5	Chuveiro redondo em alumínio 10", laminado polido, Prolazer ou similar, c/ registro de pressão cromado	UN	2,00	R\$ 240,90	R\$ 481,80	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
9.6	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	24,00	R\$ 21,20	R\$ 508,80	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
9.7	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	9,00	R\$ 23,92	R\$ 215,28	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
9.8	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	24,00	R\$ 34,71	R\$ 833,04	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
9.9	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 48,21	R\$ 96,42	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
9.10	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 18,89	R\$ 37,78	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
9.11	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	R\$ 2.240,86	R\$ 2.240,86	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
9.12	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	R\$ 3.500,86	R\$ 3.500,86	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
10	APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS				R\$ 6.770,29			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00

10.1	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 420,24	R\$ 840,48	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
10.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 579,40	R\$ 2.317,60	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
10.3	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 810,40	R\$ 1.620,80	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
10.4	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 42,97	R\$ 257,82	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
10.5	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 472,43	R\$ 1.417,29	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
10.6	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 316,30	R\$ 316,30	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
11	PINTURA				R\$ 39.764,58			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
11.1	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1631,00	R\$ 10,27	R\$ 16.750,37	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
11.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1699,20	R\$ 12,86	R\$ 21.851,71	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
11.3	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	50,00	R\$ 23,25	R\$ 1.162,50	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
12	CASTELINHO PARA RESERVATÓRIO				R\$ 22.799,49			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
12.1	INFRAESTRUTURA				R\$ 1.974,01			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
12.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1,00	R\$ 83,76	R\$ 83,76	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
12.1.2	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	11,39	R\$ 17,20	R\$ 195,91	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
12.1.3	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	24,19	R\$ 15,44	R\$ 373,49	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
12.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,96	R\$ 14,93	R\$ 74,05	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
12.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,06	R\$ 12,86	R\$ 142,23	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
12.1.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	4,90	R\$ 119,05	R\$ 583,35	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
12.1.7	CONCRETAGEM DE BLOCO DE CORDÃO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,37	R\$ 890,27	R\$ 329,40	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
12.1.8	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,21	R\$ 913,44	R\$ 191,82	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
12.2	SUPERESTRUTURA				R\$ 5.486,11			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00

12.2.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	33,58	R\$ 14,93	R\$ 501,35	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
12.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	55,30	R\$ 12,86	R\$ 711,16	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
12.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24,18	R\$ 11,86	R\$ 286,77	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
12.2.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,74	R\$ 12,61	R\$ 236,31	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
12.2.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	73,65	R\$ 10,39	R\$ 765,22	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
12.2.6	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	1,05	R\$ 913,44	R\$ 959,11	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
12.2.7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	6,00	R\$ 172,87	R\$ 1.037,22	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
12.2.8	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	1,27	R\$ 778,72	R\$ 988,97	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
12.3	VEDAÇÃO				R\$ 7.891,40			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
12.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	47,53	R\$ 58,99	R\$ 2.803,79	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
12.3.2	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	95,06	R\$ 4,78	R\$ 454,39	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
12.3.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	95,06	R\$ 48,74	R\$ 4.633,22	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
12.4	PISOS				R\$ 192,33			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
12.4.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	4,63	R\$ 41,54	R\$ 192,33	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
12.5	ESQUADRIAS				R\$ 1.061,89			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
12.5.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 1.061,89	R\$ 1.061,89	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
12.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				R\$ 3.278,93			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
12.6.1	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 5.000 litros	UN	1,00	R\$ 2.941,31	R\$ 2.941,31	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00

12.6.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	9,00	R\$ 23,90	R\$ 215,10	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
12.6.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,00	R\$ 20,42	R\$ 122,52	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
12.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 129,56			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
12.7.1	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 49,22	R\$ 49,22	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
12.7.2	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1,00	R\$ 32,04	R\$ 32,04	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
12.7.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,00	R\$ 3,22	R\$ 48,30	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
12.8	PINTURA				R\$ 2.785,26			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
12.8.1	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	95,06	R\$ 16,44	R\$ 1.562,79	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
12.8.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	95,06	R\$ 12,86	R\$ 1.222,47	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 1.452,21			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
13.1	Limpeza geral	M2	578,57	R\$ 2,51	R\$ 1.452,21	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
TOTAL GERAL					R\$ 470.895,00			R\$ 234.311,92			R\$ 0,00			R\$ 234.311,92