

27.477 v006							PLE - Planilha de Levantamento de Eventos						
Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV		GIGOV		GESTOR		PROGRAMA		AÇÃO / MODALIDADE		DATA ASSINATURA	
56000005070/2025								MCMV					
PROponente / Tomador						Município / UF		Localidade / Endereço		Objeto			
PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA-MA						ZÉ DOCA-MA		SEDE		CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES HABITACIONAIS POPULARES			
Nº CTEF		EMPRESA EXECUTORA		CNPJ		Objeto do CTEF						Início da Obra	
						CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES HABITACIONAIS POPULARES							
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:													
Elaboração do documento				CREA/CAU									
TALES ARAUJO DE PAIVA				1114228885MA									
Fiscalização				CREA/CAU		ART/RRT							



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
56000005070/2025				MCMV		

PROponente / Tomador	Município / UF	Localidade / Endereço	Objeto
PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA-MA	ZÉ DOCA-MA	SEDE	CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES HABITACIONAIS POPULARES

Nº CTEF	Empresa Executora	CNPJ	Objeto do CTEF	Início da Obra
			CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES HABITACIONAIS POPULARES	

							Frentes de Obra:	8 UNIDADES	8 UNIDADES	8 UNIDADES	8 UNIDADES	8 UNIDADES	
Valor Total do Orçamento: R\$ 5.460.000,00													
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Nível	1.	CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES HABITACIONAIS	-										
Nível	1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	-										
Serviço	1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	110.632,90	110.632,90	1-Administração Local	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	
Nível	1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES	-										
Serviço	1.2.1.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	387,00	83,92	32.477,05	2-SERVIÇOS PRELIMINARES / FUNDAÇÃO	77,40	77,40	77,40	77,40	77,40	
Nível	1.3.	SAPATAS	-										
Serviço	1.3.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	349,60	49,81	17.413,60	2-SERVIÇOS PRELIMINARES / FUNDAÇÃO	69,92	69,92	69,92	69,92	69,92	
Serviço	1.3.2.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	187,20	8,50	1.591,20	2-SERVIÇOS PRELIMINARES / FUNDAÇÃO	37,44	37,44	37,44	37,44	37,44	
Serviço	1.3.3.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	187,20	53,89	10.088,20	2-SERVIÇOS PRELIMINARES / FUNDAÇÃO	37,44	37,44	37,44	37,44	37,44	
Serviço	1.3.4.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	291,20	240,78	70.115,15	2-SERVIÇOS PRELIMINARES / FUNDAÇÃO	58,24	58,24	58,24	58,24	58,24	
Serviço	1.3.5.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2.028,00	16,19	32.833,30	2-SERVIÇOS PRELIMINARES / FUNDAÇÃO	405,60	405,60	405,60	405,60	405,60	
Serviço	1.3.6.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.068,00	19,77	21.114,35	2-SERVIÇOS PRELIMINARES / FUNDAÇÃO	213,60	213,60	213,60	213,60	213,60	
Serviço	1.3.7.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	512,00	21,44	10.977,30	2-SERVIÇOS PRELIMINARES / FUNDAÇÃO	102,40	102,40	102,40	102,40	102,40	
Serviço	1.3.8.	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. ADAP. SINAPI.96556	M3	56,40	1.129,72	63.716,20	2-SERVIÇOS PRELIMINARES / FUNDAÇÃO	11,28	11,28	11,28	11,28	11,28	
Serviço	1.3.9.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	283,60	34,33	9.736,00	2-SERVIÇOS PRELIMINARES / FUNDAÇÃO	56,72	56,72	56,72	56,72	56,72	
Nível	1.4.	BALDRAMES	-										
Serviço	1.4.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	218,40	139,52	30.471,15	2-SERVIÇOS PRELIMINARES / FUNDAÇÃO	43,68	43,68	43,68	43,68	43,68	

Frentes de Obra:

8 UNIDADES	8 UNIDADES	8 UNIDADES	8 UNIDADES	8 UNIDADES	
1	2	3	4	5	6
54,64	54,64	54,64	54,64	54,64	
114,32	114,32	114,32	114,32	114,32	
643,20	643,20	643,20	643,20	643,20	
61,60	61,60	61,60	61,60	61,60	
312,00	312,00	312,00	312,00	312,00	
15,28	15,28	15,28	15,28	15,28	
25,68	25,68	25,68	25,68	25,68	
271,60	271,60	271,60	271,60	271,60	
271,60	271,60	271,60	271,60	271,60	
271,60	271,60	271,60	271,60	271,60	
57,56	57,56	57,56	57,56	57,56	
82,16	82,16	82,16	82,16	82,16	
16,52	16,52	16,52	16,52	16,52	
563,20	563,20	563,20	563,20	563,20	
120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	

Valor Total do Orçamento: R\$ 5.460.000,00

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Serviço	1.4.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	273,20	53,89	14.722,75	2-SERVIÇOS PRELIMINARES / FUNDAÇÃO
Serviço	1.4.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	571,60	97,08	55.490,95	2-SERVIÇOS PRELIMINARES / FUNDAÇÃO
Serviço	1.4.4.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	3.216,00	18,22	58.595,50	2-SERVIÇOS PRELIMINARES / FUNDAÇÃO
Serviço	1.4.5.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	308,00	19,77	6.089,15	2-SERVIÇOS PRELIMINARES / FUNDAÇÃO
Serviço	1.4.6.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.560,00	21,44	33.446,40	2-SERVIÇOS PRELIMINARES / FUNDAÇÃO
Serviço	1.4.7.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. ADP. SINAPI 96555	M3	76,40	928,69	70.951,90	2-SERVIÇOS PRELIMINARES / FUNDAÇÃO
Serviço	1.4.8.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	128,40	34,33	4.407,95	2-SERVIÇOS PRELIMINARES / FUNDAÇÃO
Nível	1.5.	IMPERMEABILIZAÇÃO	-				
Serviço	1.5.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	1.358,00	6,71	9.112,20	2-SERVIÇOS PRELIMINARES / FUNDAÇÃO
Serviço	1.5.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	1.358,00	67,24	91.311,90	2-SERVIÇOS PRELIMINARES / FUNDAÇÃO
Serviço	1.5.3.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	1.358,00	58,49	79.429,40	2-SERVIÇOS PRELIMINARES / FUNDAÇÃO
Nível	1.6.	PILARES, VIGAS E LAJES	-				
Serviço	1.6.1.	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	287,80	81,55	23.470,10	3-ESTRUTURA
Serviço	1.6.2.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. ADP SINAPI 92463	M2	410,80	84,68	34.786,55	3-ESTRUTURA
Serviço	1.6.3.	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	82,60	168,90	13.951,15	3-ESTRUTURA
Serviço	1.6.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.816,00	17,99	50.659,85	3-ESTRUTURA
Serviço	1.6.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	600,00	16,83	10.098,00	3-ESTRUTURA

Frentes de Obra:

8 UNIDADES	8 UNIDADES	8 UNIDADES	8 UNIDADES	8 UNIDADES	
1	2	3	4	5	6
522,40	522,40	522,40	522,40	522,40	
684,80	684,80	684,80	684,80	684,80	
46,16	46,16	46,16	46,16	46,16	
10,24	10,24	10,24	10,24	10,24	
14,24	14,24	14,24	14,24	14,24	
692,00	692,00	692,00	692,00	692,00	
129,60	129,60	129,60	129,60	129,60	
73,60	73,60	73,60	73,60	73,60	
26,88	26,88	26,88	26,88	26,88	
20,80	20,80	20,80	20,80	20,80	
22,40	22,40	22,40	22,40	22,40	
3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	

Valor Total do Orçamento: R\$ 5.460.000,00

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	1.6.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.612,00	15,70	41.008,40	3-ESTRUTURA	522,40	522,40	522,40	522,40	522,40	
Serviço	1.6.7.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.424,00	13,95	47.764,80	3-ESTRUTURA	684,80	684,80	684,80	684,80	684,80	
Serviço	1.6.8.	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	230,80	266,70	61.554,35	3-ESTRUTURA	46,16	46,16	46,16	46,16	46,16	
Serviço	1.6.9.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. ADAP SINAPI 103669	M3	51,20	1.181,05	60.469,75	3-ESTRUTURA	10,24	10,24	10,24	10,24	10,24	
Serviço	1.6.10.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. ADAP. 103682	M3	71,20	1.205,06	85.800,25	3-ESTRUTURA	14,24	14,24	14,24	14,24	14,24	
Nível	1.7.	ALVENARIA/FECHAMENTO	-										
Serviço	1.7.1.	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	3.460,00	120,88	418.244,80	4-ALVENARIA / ESQUADRIAS / COBERTURA	692,00	692,00	692,00	692,00	692,00	
Serviço	1.7.2.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	648,00	68,78	44.569,45	4-ALVENARIA / ESQUADRIAS / COBERTURA	129,60	129,60	129,60	129,60	129,60	
Serviço	1.7.3.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	368,00	52,93	19.478,25	4-ALVENARIA / ESQUADRIAS / COBERTURA	73,60	73,60	73,60	73,60	73,60	
Nível	1.8.	ESQUADRIAS METÁLICAS	-										
Serviço	1.8.1.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	134,40	1.106,96	148.775,40	4-ALVENARIA / ESQUADRIAS / COBERTURA	26,88	26,88	26,88	26,88	26,88	
Serviço	1.8.2.	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	104,00	429,58	44.676,30	4-ALVENARIA / ESQUADRIAS / COBERTURA	20,80	20,80	20,80	20,80	20,80	
Serviço	1.8.3.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO,VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	112,00	612,33	68.580,95	4-ALVENARIA / ESQUADRIAS / COBERTURA	22,40	22,40	22,40	22,40	22,40	
Serviço	1.8.4.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	19,20	812,86	15.606,90	4-ALVENARIA / ESQUADRIAS / COBERTURA	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	
Nível	1.9.	ESQUADRIAS DE MADEIRA	-										

Frentes de Obra:

8 UNIDADES	8 UNIDADES	8 UNIDADES	8 UNIDADES	8 UNIDADES	
1	2	3	4	5	6
24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	
587,92	587,92	587,92	587,92	587,92	
587,92	587,92	587,92	587,92	587,92	
830,40	830,40	830,40	830,40	830,40	
4.208,00	4.208,00	4.208,00	4.208,00	4.208,00	
85,20	85,20	85,20	85,20	85,20	
32,00	32,00	32,00	32,00	32,00	
1.088,80	1.088,80	1.088,80	1.088,80	1.088,80	
35,52	35,52	35,52	35,52	35,52	
187,92	187,92	187,92	187,92	187,92	
640,40	640,40	640,40	640,40	640,40	
260,48	260,48	260,48	260,48	260,48	
35,52	35,52	35,52	35,52	35,52	

Valor Total do Orçamento: R\$ 5.460.000,00

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	1.9.1.	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, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	120,00	1.219,73	146.367,60	4-ALVENARIA / ESQUADRIAS / COBERTURA	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	
Nível	1.10.	COBERTURA	-										
Serviço	1.10.1.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	2.939,60	103,00	302.778,80	4-ALVENARIA / ESQUADRIAS / COBERTURA	587,92	587,92	587,92	587,92	587,92	
Serviço	1.10.2.	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	2.939,60	61,91	181.990,65	4-ALVENARIA / ESQUADRIAS / COBERTURA	587,92	587,92	587,92	587,92	587,92	
Serviço	1.10.3.	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	4.152,00	15,66	65.020,30	4-ALVENARIA / ESQUADRIAS / COBERTURA	830,40	830,40	830,40	830,40	830,40	
Serviço	1.10.4.	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019	UN	21.040,00	3,83	80.583,20	4-ALVENARIA / ESQUADRIAS / COBERTURA	4.208,00	4.208,00	4.208,00	4.208,00	4.208,00	
Serviço	1.10.5.	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	426,00	33,74	14.373,25	4-ALVENARIA / ESQUADRIAS / COBERTURA	85,20	85,20	85,20	85,20	85,20	
Serviço	1.10.6.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	160,00	1.880,05	300.808,00	4-ALVENARIA / ESQUADRIAS / COBERTURA	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00	
Nível	1.11.	REVESTIMENTO INTERNO	-										
Serviço	1.11.1.	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	5.444,00	6,03	32.827,30	5-REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO / FORRO	1.088,80	1.088,80	1.088,80	1.088,80	1.088,80	
Serviço	1.11.2.	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	177,60	8,78	1.559,35	5-REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO / FORRO	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52	
Serviço	1.11.3.	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	939,60	39,42	37.039,05	5-REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO / FORRO	187,92	187,92	187,92	187,92	187,92	
Serviço	1.11.4.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	3.202,00	35,37	113.254,75	5-REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO / FORRO	640,40	640,40	640,40	640,40	640,40	
Serviço	1.11.5.	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	1.302,40	31,17	40.595,80	5-REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO / FORRO	260,48	260,48	260,48	260,48	260,48	
Serviço	1.11.6.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	177,60	43,26	7.683,00	5-REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO / FORRO	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52	

Frentes de Obra:

8 UNIDADES	8 UNIDADES	8 UNIDADES	8 UNIDADES	8 UNIDADES	
1	2	3	4	5	6
157,20	157,20	157,20	157,20	157,20	
30,72	30,72	30,72	30,72	30,72	
242,80	242,80	242,80	242,80	242,80	
243,60	243,60	243,60	243,60	243,60	
243,60	243,60	243,60	243,60	243,60	
242,80	242,80	242,80	242,80	242,80	
287,20	287,20	287,20	287,20	287,20	
900,88	900,88	900,88	900,88	900,88	
35,52	35,52	35,52	35,52	35,52	
35,52	35,52	35,52	35,52	35,52	
900,88	900,88	900,88	900,88	900,88	
486,40	486,40	486,40	486,40	486,40	
486,40	486,40	486,40	486,40	486,40	
168,00	168,00	168,00	168,00	168,00	
168,00	168,00	168,00	168,00	168,00	

Valor Total do Orçamento: R\$ 5.460.000,00

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)
Nível	1.12.	REVESTIMENTO CERÂMICO	-			
Serviço	1.12.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	786,00	91,97	72.288,40
Serviço	1.12.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	153,60	85,17	13.082,10
Nível	1.13.	REVESTIMENTO EXTERNO	-			
Serviço	1.13.1.	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	1.214,00	10,80	13.111,20
Serviço	1.13.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	1.218,00	9,26	11.278,70
Serviço	1.13.3.	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	1.218,00	53,80	65.528,40
Serviço	1.13.4.	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	1.214,00	72,98	88.597,70
Nível	1.14.	FORRO	-			
Serviço	1.14.1.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	1.436,00	84,48	121.313,30
Nível	1.15.	PINTURAS INTERNAS	-			
Serviço	1.15.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	4.504,40	4,72	21.260,75
Serviço	1.15.2.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	177,60	6,03	1.070,95
Serviço	1.15.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	177,60	18,91	3.358,40
Serviço	1.15.4.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	4.504,40	15,70	70.719,10
Nível	1.16.	PINTURAS EXTERNAS	-			
Serviço	1.16.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	2.432,00	5,02	12.208,65
Serviço	1.16.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2.432,00	15,70	38.182,40
Nível	1.17.	PINTURA ESQUADRIAS	-			
Serviço	1.17.1.	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	840,00	2,63	2.209,20
Serviço	1.17.2.	PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRÍLICO BRANCO EM MADEIRA. ADP. SINAPI 102198	M2	840,00	25,17	21.142,80

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 5.460.000,00

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	8 UNIDADES	8 UNIDADES	8 UNIDADES	8 UNIDADES	8 UNIDADES	
								1	2	3	4	5	6
Serviço	1.17.3.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	840,00	21,38	17.959,20	6-PINTURA / PISO	168,00	168,00	168,00	168,00	168,00	
Nível	1.18.	PAVIMENTAÇÃO - CERÂMICA	-										
Serviço	1.18.1.	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	2.154,80	0,93	2.003,95	6-PINTURA / PISO	430,96	430,96	430,96	430,96	430,96	
Serviço	1.18.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	215,60	200,52	43.232,10	6-PINTURA / PISO	43,12	43,12	43,12	43,12	43,12	
Serviço	1.18.3.	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	2.154,80	3,32	7.153,95	6-PINTURA / PISO	430,96	430,96	430,96	430,96	430,96	
Serviço	1.18.4.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	2.154,80	49,87	107.459,90	6-PINTURA / PISO	430,96	430,96	430,96	430,96	430,96	
Serviço	1.18.5.	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	605,20	71,84	43.477,55	6-PINTURA / PISO	121,04	121,04	121,04	121,04	121,04	
Serviço	1.18.6.	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	1.287,60	55,65	71.654,95	6-PINTURA / PISO	257,52	257,52	257,52	257,52	257,52	
Serviço	1.18.7.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	672,00	87,82	59.015,05	6-PINTURA / PISO	134,40	134,40	134,40	134,40	134,40	
Serviço	1.18.8.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	764,00	78,15	59.706,60	6-PINTURA / PISO	152,80	152,80	152,80	152,80	152,80	
Serviço	1.18.9.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	519,20	97,13	50.429,90	6-PINTURA / PISO	103,84	103,84	103,84	103,84	103,84	
Nível	1.19.	PAVIMENTAÇÃO - CIMENTADO	-										
Serviço	1.19.1.	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	646,00	0,93	600,80	6-PINTURA / PISO	129,20	129,20	129,20	129,20	129,20	
Serviço	1.19.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	45,20	1.064,52	48.116,30	6-PINTURA / PISO	9,04	9,04	9,04	9,04	9,04	
Nível	1.20.	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	-										
Serviço	1.20.1.	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	100,80	178,13	17.955,50	6-PINTURA / PISO	20,16	20,16	20,16	20,16	20,16	
Serviço	1.20.2.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	M	1.548,00	11,01	17.043,50	6-PINTURA / PISO	309,60	309,60	309,60	309,60	309,60	

Frentes de Obra:

8 UNIDADES	8 UNIDADES	8 UNIDADES	8 UNIDADES	8 UNIDADES	
1	2	3	4	5	6

Valor Total do Orçamento: R\$ 5.460.000,00

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	1.20.3.	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	260,00	241,60	62.816,00	6-PINTURA / PISO	52,00	52,00	52,00	52,00	52,00	
Nível	1.21.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS	-										
Serviço	1.21.1.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	80,00	13,46	1.076,80	7-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	
Serviço	1.21.2.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	40,00	14,30	572,00	7-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	
Serviço	1.21.3.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	40,00	15,97	638,80	7-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	
Serviço	1.21.4.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	40,00	29,93	1.197,20	7-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	
Serviço	1.21.5.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	80,00	269,40	21.552,00	7-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	
Serviço	1.21.6.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	40,00	2.031,78	81.271,20	7-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	
Serviço	1.21.7.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ADAP SINAPI 101873	UN	40,00	326,19	13.047,60	7-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	
Serviço	1.21.8.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	280,00	36,24	10.147,20	7-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	56,00	56,00	56,00	56,00	56,00	
Serviço	1.21.9.	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	280,00	16,23	4.544,40	7-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	56,00	56,00	56,00	56,00	56,00	
Serviço	1.21.10.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	200,00	36,84	7.368,00	7-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	
Serviço	1.21.11.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	40,00	55,94	2.237,60	7-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	
Serviço	1.21.12.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	400,00	38,58	15.432,00	7-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	
Serviço	1.21.13.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	240,00	43,67	10.480,80	7-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00	
Serviço	1.21.14.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	40,00	59,24	2.369,60	7-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	
Serviço	1.21.15.	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	40,00	35,61	1.424,40	7-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	
Serviço	1.21.16.	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	40,00	58,31	2.332,40	7-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	
Serviço	1.21.17.	SUPORTE PARAFUSADO COM ESPELHO / PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ADAP SINAPI 91947	UN	80,00	10,51	840,80	7-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	

Frentes de Obra:

8 UNIDADES	8 UNIDADES	8 UNIDADES	8 UNIDADES	8 UNIDADES	
1	2	3	4	5	6
96,00	96,00	96,00	96,00	96,00	
104,00	104,00	104,00	104,00	104,00	
16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	
56,00	56,00	56,00	56,00	56,00	
783,20	783,20	783,20	783,20	783,20	
2.070,40	2.070,40	2.070,40	2.070,40	2.070,40	
198,40	198,40	198,40	198,40	198,40	
207,20	207,20	207,20	207,20	207,20	
66,40	66,40	66,40	66,40	66,40	
357,60	357,60	357,60	357,60	357,60	
466,40	466,40	466,40	466,40	466,40	
176,48	176,48	176,48	176,48	176,48	
466,40	466,40	466,40	466,40	466,40	
56,00	56,00	56,00	56,00	56,00	
64,00	64,00	64,00	64,00	64,00	
32,00	32,00	32,00	32,00	32,00	

Valor Total do Orçamento: R\$ 5.460.000,00

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)
Serviço	1.21.18.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	480,00	15,24	7.315,20
Serviço	1.21.19.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	520,00	23,87	12.412,40
Serviço	1.21.20.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	80,00	41,44	3.315,20
Serviço	1.21.21.	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	280,00	20,88	5.846,40
Serviço	1.21.22.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3.916,00	4,16	16.290,55
Serviço	1.21.23.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10.352,00	6,09	63.043,70
Serviço	1.21.24.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	992,00	9,45	9.374,40
Serviço	1.21.25.	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1.036,00	15,68	16.244,50
Serviço	1.21.26.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	332,00	15,31	5.082,90
Serviço	1.21.27.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.788,00	24,78	44.306,65
Serviço	1.21.28.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.332,00	12,74	29.709,70
Serviço	1.21.29.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	882,40	10,88	9.600,50
Serviço	1.21.30.	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2.332,00	10,75	25.069,00
Nível	1.22.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	-			
Serviço	1.22.1.	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	280,00	16,10	4.508,00
Serviço	1.22.2.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	320,00	11,02	3.526,40
Serviço	1.22.3.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	160,00	16,62	2.659,20

Frentes de Obra:

8 UNIDADES	8 UNIDADES	8 UNIDADES	8 UNIDADES	8 UNIDADES	
1	2	3	4	5	6

Valor Total do Orçamento: R\$ 5.460.000,00

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	1.22.4.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	320,00	8,33	2.665,60	8-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	64,00	64,00	64,00	64,00	64,00	
Serviço	1.22.5.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	204,00	6,50	1.326,00	8-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	40,80	40,80	40,80	40,80	40,80	
Serviço	1.22.6.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	348,00	30,30	10.544,40	8-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	69,60	69,60	69,60	69,60	69,60	
Serviço	1.22.7.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO: 220V - PRESSÃO MÍNIMA: 0,7MCA / PRESSÃO MÁXIMA: 2,5MCA - ENTRADA 1/2" / SAÍDA 1/2")	UN	40,00	363,11	14.524,40	8-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	
Serviço	1.22.8.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	40,00	78,77	3.150,80	8-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	
Serviço	1.22.9.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	120,00	82,64	9.916,80	8-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	
Serviço	1.22.10.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	80,00	66,32	5.305,60	8-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	
Serviço	1.22.11.	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	160,00	16,30	2.608,00	8-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00	
Serviço	1.22.12.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	40,00	195,05	7.802,00	8-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	
Serviço	1.22.13.	CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).	UN	40,00	191,47	7.658,80	8-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	
Serviço	1.22.14.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	40,00	35,27	1.410,80	8-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	
Serviço	1.22.15.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	270,00	15,69	4.236,30	8-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00	
Serviço	1.22.16.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	120,00	6,50	780,00	8-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	
Serviço	1.22.17.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	80,00	11,02	881,60	8-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	
Serviço	1.22.18.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	40,00	15,20	608,00	8-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	
Serviço	1.22.19.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	40,00	379,84	15.193,60	8-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	
Serviço	1.22.20.	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	UN	40,00	5,60	224,00	8-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	
Serviço	1.22.21.	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	UN	80,00	6,31	504,80	8-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	

Frentes de Obra:

8 UNIDADES	8 UNIDADES	8 UNIDADES	8 UNIDADES	8 UNIDADES	
1	2	3	4	5	6
8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	
16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	
8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	
64,00	64,00	64,00	64,00	64,00	
32,00	32,00	32,00	32,00	32,00	
8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	
16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	
24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	
8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	
35,20	35,20	35,20	35,20	35,20	
84,40	84,40	84,40	84,40	84,40	
24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	
16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	
16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	
72,00	72,00	72,00	72,00	72,00	

Valor Total do Orçamento: R\$ 5.460.000,00

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)
Serviço	1.22.22.	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	40,00	24,15	966,00
Serviço	1.22.23.	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	80,00	32,07	2.565,60
Serviço	1.22.24.	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	40,00	48,94	1.957,60
Serviço	1.22.25.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	320,00	11,02	3.526,40
Serviço	1.22.26.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	160,00	15,21	2.433,60
Serviço	1.22.27.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	40,00	17,28	691,20
Serviço	1.22.28.	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	80,00	9,15	732,00
Serviço	1.22.29.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	120,00	21,26	2.551,20
Serviço	1.22.30.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	40,00	23,29	931,60
Serviço	1.22.31.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	176,00	15,69	2.761,45
Serviço	1.22.32.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	422,00	23,77	10.030,95
Nível	1.23.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS PLUVIAIS	-			
Serviço	1.23.1.	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	120,00	12,81	1.537,20
Serviço	1.23.2.	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	80,00	19,89	1.591,20
Serviço	1.23.3.	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	80,00	12,57	1.005,60
Serviço	1.23.4.	JOELHO 90 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	360,00	19,12	6.883,20

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 5.460.000,00

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	8 UNIDADES	8 UNIDADES	8 UNIDADES	8 UNIDADES	8 UNIDADES	8 UNIDADES
								1	2	3	4	5	6
Serviço	1.23.5.	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	40,00	34,39	1.375,60	9-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	
Serviço	1.23.6.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	40,00	30,29	1.211,60	9-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	
Serviço	1.23.7.	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	40,00	51,92	2.076,80	9-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	
Serviço	1.23.8.	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	40,00	11,97	478,80	9-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	
Serviço	1.23.9.	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	134,00	26,51	3.552,35	9-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS	26,80	26,80	26,80	26,80	26,80	
Serviço	1.23.10.	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	408,40	32,93	13.448,60	9-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS	81,68	81,68	81,68	81,68	81,68	
Serviço	1.23.11.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	160,00	14,87	2.379,20	9-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00	
Serviço	1.23.12.	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	1.352,00	45,89	62.043,30	9-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS	270,40	270,40	270,40	270,40	270,40	
Serviço	1.23.13.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	200,00	743,20	148.640,00	9-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	
Serviço	1.23.14.	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	40,00	62,66	2.506,40	9-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	
Serviço	1.23.15.	RALO SIFONADO REDONDO, 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	40,00	24,78	991,20	9-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	
Serviço	1.23.16.	RALO SECO CÔNICO, 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	40,00	25,99	1.039,60	9-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	
Serviço	1.23.17.	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	40,00	369,88	14.795,20	9-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	
Nível	1.24.	APARELHOS, METAIS E BANCADAS	-										

Frentes de Obra:

8 UNIDADES	8 UNIDADES	8 UNIDADES	8 UNIDADES	8 UNIDADES	
1	2	3	4	5	6
8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	
8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	
5,76	5,76	5,76	5,76	5,76	
8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	
8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	
8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	
5,76	5,76	5,76	5,76	5,76	
129,20	129,20	129,20	129,20	129,20	
287,20	287,20	287,20	287,20	287,20	
32,00	32,00	32,00	32,00	32,00	
379,68	379,68	379,68	379,68	379,68	
134,40	134,40	134,40	134,40	134,40	
127,36	127,36	127,36	127,36	127,36	
16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	

Valor Total do Orçamento: R\$ 5.460.000,00

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Serviço	1.24.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	40,00	683,68	27.347,20	10-LOUÇAS E ACESSÓRIOS / SERVIÇOS COMPLEMENTARES
Serviço	1.24.2.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	40,00	378,14	15.125,60	10-LOUÇAS E ACESSÓRIOS / SERVIÇOS COMPLEMENTARES
Serviço	1.24.3.	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	28,80	536,95	15.464,15	10-LOUÇAS E ACESSÓRIOS / SERVIÇOS COMPLEMENTARES
Serviço	1.24.4.	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	40,00	707,09	28.283,60	10-LOUÇAS E ACESSÓRIOS / SERVIÇOS COMPLEMENTARES
Serviço	1.24.5.	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	40,00	142,96	5.718,40	10-LOUÇAS E ACESSÓRIOS / SERVIÇOS COMPLEMENTARES
Serviço	1.24.6.	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	40,00	277,61	11.104,40	10-LOUÇAS E ACESSÓRIOS / SERVIÇOS COMPLEMENTARES
Nível	1.25.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-				
Serviço	1.25.1.	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	40,00	7,40	296,00	10-LOUÇAS E ACESSÓRIOS / SERVIÇOS COMPLEMENTARES
Serviço	1.25.2.	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019	M2	28,80	22,94	660,65	10-LOUÇAS E ACESSÓRIOS / SERVIÇOS COMPLEMENTARES
Serviço	1.25.3.	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	646,00	4,81	3.107,25	10-LOUÇAS E ACESSÓRIOS / SERVIÇOS COMPLEMENTARES
Serviço	1.25.4.	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	1.436,00	2,09	3.001,25	10-LOUÇAS E ACESSÓRIOS / SERVIÇOS COMPLEMENTARES
Serviço	1.25.5.	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	M2	160,00	4,11	657,60	10-LOUÇAS E ACESSÓRIOS / SERVIÇOS COMPLEMENTARES
Serviço	1.25.6.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	1.898,40	7,34	13.934,25	10-LOUÇAS E ACESSÓRIOS / SERVIÇOS COMPLEMENTARES
Serviço	1.25.7.	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	M2	672,00	1,37	920,65	10-LOUÇAS E ACESSÓRIOS / SERVIÇOS COMPLEMENTARES
Serviço	1.25.8.	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	636,80	2,23	1.420,05	10-LOUÇAS E ACESSÓRIOS / SERVIÇOS COMPLEMENTARES
Serviço	1.25.9.	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	80,00	12,48	998,40	10-LOUÇAS E ACESSÓRIOS / SERVIÇOS COMPLEMENTARES

ZÉ DOCA-MA, 20 de agosto de 2025

Local e Data

Responsável Técnico: TALES ARAÚJO DE PAIVA

CREA / CAU: 111422885MA