

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
BOLETIM DE PREÇOS SEM BDI (SINAPI/AGESUL) - JANEIRO/2025 (LEIS SOCIAIS - 107,52%) SEM DESONERAÇÃO						
ONERADO						
BDI: 22,22% SERVIÇOS; 15,27% MATERIAIS E EQUIPAMENTOS						
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO NA CEI CRECHE KAMAKURA DE LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE ITAQUIRAÍ/MS						
AMPLIAÇÃO						
1	SERVIÇOS GERAIS DE CANTEIRO					
CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	QUANT	PR UNIT ONERADO	PR C/ BDI ONERADO	TOTAL ONERADO
0101001101	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA N. 22, ADESIVADA /M2	M²	8,00	508,23	621,15	4.969,20
105011	EXECUÇÃO DE LINHAS DE REFERÊNCIA EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024	M	30,98	0,57	0,69	21,37
98459	TAPUME COM TELHA METALICA. AF_05/2018 /M2	M²	71,37	81,88	100,07	7.141,99
0101001136	PORTAO PARA TAPUME COM TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO GALVANIZADO, ESP=0,5MM, EM ESTRUTURA DE MADEIRA, INCLUSIVE FERRAGENS (REAPROVEITAMENTO DA TELHA DE 3X)	M²	8,00	78,19	95,56	764,48
CPU 01	ELABORAÇÃO DE PROJETOS PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE KAMAKURA.	UN	1,00	45.817,84	55.998,56	55.998,56
SUBTOTAL						68.895,60
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	QUANT	PR UNIT ONERADO	PR C/ BDI ONERADO	TOTAL ONERADO
97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	71,37	2,92	3,56	254,07
0201002158	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M³	3,71	29,37	35,89	133,19
97914	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³xKM	18,56	2,93	3,58	66,43
SUBTOTAL						453,69
3	FUNDAÇÃO					
CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	QUANT	PR UNIT ONERADO	PR C/ BDI ONERADO	TOTAL ONERADO
101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 25CM, ESCAVACAO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 /M	M	208,50	83,50	102,05	21.277,42
0301000116	CORTE E PREPARO EM CABECA DE ESTACA /UN	UN	52,00	58,28	71,22	3.703,44
SUBTOTAL						24.980,86
4	SERVIÇOS EM TERRA					
CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	QUANT	PR UNIT ONERADO	PR C/ BDI ONERADO	TOTAL ONERADO
SERVIÇOS EM TERRA (MANUAL)						
0401001100	ESCAVACAO DE VALAS EM SOLO DE QUALQUER CATEGORIA, NA(S) PROFUNDIDADE(S):- ATE 2,00 M (SEM PRESENÇA DE AGUA) /M3	M³	33,67	82,96	101,39	3.413,62
0401001109	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE /M2	M²	25,04	31,11	38,02	952,16
0401001113	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	M³	23,35	49,74	60,79	1.419,27
0401001126	ATERRO MANUAL EM CAMADAS DE 20 CM, UMDECIDAS E FORTEMENTE APILOADAS, COM AQUISICAO DE TERRA /M3	M³	4,63	125,09	152,88	707,83
SUBTOTAL						6.492,88
5	ESTRUTURA DE CONCRETO					
CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	QUANT	PR UNIT ONERADO	PR C/ BDI ONERADO	TOTAL ONERADO
FORMAS						
0601001000	FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA FUNDACAO COM TABUAS E SARRAFOS, COM REAPROVEITAMENTO DE 2X /M2	M²	73,50	109,15	133,40	9.804,90
92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	176,10	139,14	170,05	29.945,80
92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	118,68	198,01	242,00	28.720,56
ARMADURAS						
0601002010	TELA DE ACO MALHA 15X15, 4,2MM REF. EAQ 92 DA TELCON - FORNECIMENTO E COLOCACAO /M2	M²	23,49	15,88	19,40	455,70
0601002105	ARMAÇAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DIAM. 5,0MM - FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCACAO (C/ PERDA DE 7%)	KG	217,80	18,02	22,02	4.795,95
0601002110	ARMAÇAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50, MEDIA, DIAM. 6,3MM - FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCACAO (C/ PERDA DE 7%)	KG	166,00	16,69	20,39	3.384,74
0601002115	ARMAÇAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50, MEDIA, DIAM. 8,0MM - FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCACAO (C/ PERDA DE 11%)	KG	580,60	15,43	18,85	10.944,31
0601002120	ARMAÇAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50, MEDIA, DIAM. 10,0MM - FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCACAO (C/ PERDA DE 11%)	KG	240,70	13,70	16,74	4.029,31
0601002155	ARMAÇAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA UTILIZANDO AÇO CA-60 DIAM. 5,0MM - FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCACAO (C/ PERDA DE 7%)	KG	417,80	14,63	17,88	7.470,26

0601002160	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA UTILIZANDO ACO CA-50 , MEDIA, DIAM. 6,3MM - FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCACAO (C/ PERDA DE 7%)	KG	32,30	14,04	17,15	553,94
0601002165	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA UTILIZANDO ACO CA-50 , MEDIA, DIAM. 8,0MM - FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCACAO (C/ PERDA DE 11%)	KG	92,70	13,32	16,27	1.508,22
0601002170	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA UTILIZANDO ACO CA-50 , MEDIA, DIAM. 10,0MM - FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCACAO (C/ PERDA DE 11%)	KG	1158,60	11,95	14,60	16.915,56
0601002175	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA UTILIZANDO ACO CA-50 , MEDIA, DIAM. 12,5MM - FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCACAO (C/ PERDA DE 11%)	KG	127,70	10,08	12,31	1.571,98
	CONCRETO					.
96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF_01/2024	M³	1,25	170,65	208,56	261,15
0601003006	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES /M3	M³	10,24	136,23	166,50	1.704,96
0601003008	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS /M3	M³	15,59	136,73	167,11	2.605,24
94965	CONCRETO FCK = 25MPA , TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	25,83	493,12	602,69	15.567,48
0601004000	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA BETA 12 FORRO/PISO, CAPA=4CM EM CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25,0 MPA, CONTROLE A , CONS=0,052M3/M2, PREENCHIMENTO EPS/CERAMICA, INTEREIXO 42CM, SOBRECARGA=200KG/M2, VAOS ATE 4,60M, (EXCLUSIVE ESCORAMENTO E FERRAGENS) /M2	M²	33,50	111,62	136,42	4.570,07
0601004200	ESCORAMENTO EM MADEIRA PARA LAJES DE EDIFICACOES COM PONTALETES /M2	M²	33,50	40,16	49,08	1.644,18
	SUBTOTAL					146.454,31
6	<u>IMPERMEABILIZAÇÃO</u>					.
						.
CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	QUANT	PR UNIT ONERADO	PR C/ BDI ONERADO	TOTAL ONERADO
						.
0701000102	REGULARIZACAO DE SUPERFICIE, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3, ESPESSURA 2 CM /M2	M²	114,06	28,08	34,31	3.913,28
0701000109	IMPERMEABILIZACAO COM REVESTIMENTO SEMI-FLEXIVEL VIAPLUS 1000, VIAPOL OU SIMILAR, CONSUMO DE 2KG/M2 /M2	M²	114,06	21,86	26,71	3.046,45
	SUBTOTAL					6.959,73
7	<u>ALVENARIA</u>					.
						.
CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	QUANT	PR UNIT ONERADO	PR C/ BDI ONERADO	TOTAL ONERADO
						.
0801000104	ALVENARIA DE ELEVACAO COM TIJOLO CERAMICO FURADO (9X19X19)CM, 1 VEZ (ESPESSURA DE 19CM), ASSENTADA COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR, NO TRACO 1:2:8 /M2	M²	147,93	114,62	140,08	20.722,59
0801000106	ALVENARIA DE ELEVACAO COM TIJOLO CERAMICO FURADO (11.50X19X19)CM, 1/2 VEZ (ESPESSURA DE 11,50CM), ASSENTADA COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR, NO TRACO 1:2:8 /M2	M²	131,74	61,11	74,68	9.838,19
105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	8,75	62,34	76,19	666,66
105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	5,32	47,98	58,64	311,96
	SUBTOTAL					31.539,40
8	<u>ESTRUTURA DE COBERTURA</u>					.
						.
CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	QUANT	PR UNIT ONERADO	PR C/ BDI ONERADO	TOTAL ONERADO
						.
0901000135	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALACAO DE ESTRUTURA METALICA, COM LIGACAO SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METALICOS, CHAPA METALICAS, MAO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	KG	225,93	23,85	29,14	6.583,60
	SUBTOTAL					6.583,60
9	<u>COBERTURA</u>					.
						.
CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	QUANT	PR UNIT ONERADO	PR C/ BDI ONERADO	TOTAL ONERADO
						.
94213	TELHAMENTO COM TELHA DE ACO/ALUMINIO E = 0,5 MM, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M²	16,04	69,58	85,04	1.364,04
	SUBTOTAL					1.364,04
10	<u>ESQUADRIAS E FERRAGENS</u>					.
						.
CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	QUANT	PR UNIT ONERADO	PR C/ BDI ONERADO	TOTAL ONERADO
						.
	DE MADEIRA					.
91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019	UN	1,00	466,66	570,35	570,35
						.
	DE FERRO					.
CPU 02	PORTÃO DE CORRER EM CHAPA VINCADA N°18, COM PINTURA EM FUNDO ANTICORROSIVO E TINTA ESMALTE, INCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	8,00	776,11	948,56	7.588,48
						.
	DE VIDRO					.
102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	4.001,02	4.890,04	4.890,04
						.
	ALUMÍNIO E INOX					.

1101004020	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO COM ACABAMENTO ANODIZADO FOSCO NA COR PRETA/BRANCA, COM CONTRAMARCO, EXCLUSIVE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	2,94	1.111,00	1.357,86	3.992,10
SUBTOTAL						17.040,97
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	QUANT	PR UNIT ONERADO	PR C/ BDI ONERADO	TOTAL ONERADO
LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS						
1201001001	LUMINARIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 30X30CM, EMBUTIR, POTENCIA DE 24W, 4000K, LUZ NEUTRA, ELGIN OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14,00	54,17	66,20	926,80
97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	82,59	100,94	302,82
CPU 03	LUMINÁRIA LED REDONDA DE EMBUTIR PARA PAREDE OU PISO, ÁREA INTERNA OU EXTERNA, BIVOLT - POTÊNCIA 6 W (REF. 41.11.712 CPOS)	UN	7,00	119,33	145,84	1.020,88
CPU 04	POSTE CÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, COM 4 LUMINÁRIAS SOLAR INTEGRADA DE LED 600W COM PLACA SOLAR EMBUTIDA, ACIONAMENTO AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	5.991,67	7.323,01	14.646,02
INTERRUPTORES E TOMADAS						
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	UN	2,00	26,93	32,91	65,82
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	UN	2,00	40,98	50,08	100,16
91996	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	UN	19,00	31,81	38,87	738,53
91997	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	UN	2,00	33,70	41,18	82,36
FIOS E CABOS DE COBRE						
91924	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	M	80,00	3,00	3,66	292,80
91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	M	250,00	4,39	5,36	1.340,00
91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	M	160,00	6,83	8,34	1.334,40
91932	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	M	40,00	17,25	21,08	843,20
ELETRODUTOS						
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	150,00	10,75	13,13	1.969,50
91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,00	15,50	18,94	284,10
QUADROS, DISJUNTORES E CAIXAS						
1201005003	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, BARRAMENTO TRIFASICO DE 100A, CAPACIDADE PARA 12 MODULOS DIN DA CEMAR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO /UN	UN	1,00	433,40	529,70	529,70
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	11,39	13,92	27,84
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	13,20	16,13	32,26
93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	58,63	71,65	71,65
93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	58,63	71,65	71,65
93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2021	UN	1,00	65,30	79,80	79,80
1201005138	DISPOSITIVO DPS, CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20" KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	81,61	99,74	299,22
1201005168	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	170,91	208,88	208,88
91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	24,00	15,27	18,66	447,84
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	78,00	16,28	19,89	1.551,42
REDE DE LOGICA E CFTV						
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40,00	10,75	13,13	525,20
98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	40,00	7,64	9,33	373,20
98288	CABO TELEFONICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUICAO DE EDIFICACAO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2018 /M	M	10,00	2,68	3,27	32,70
98300	CABO COAXIAL RG6 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	20,00	6,14	7,50	150,00
1201003035	CABO CORDPLAST, 750V, NA(S) BITOLA(S):- 3 # 4,0 MM2 /M	M	10,00	20,97	25,62	256,20
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	7,00	40,75	49,80	348,60
CPU 05	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO) – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	17,92	21,90	21,90
CPU 06	SWITCH 08 PORTAS 10/100 MBPS – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	87,12	106,47	106,47
CPU 07	ROTEADOR WIRELESS DUAL BAND - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	423,30	517,35	517,35
CPU 08	QUADRO DE SISTEMA DE VDI DE EMBUTIR 30X30CM - FORCIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	335,04	409,48	409,48
SUBTOTAL						30.008,75

12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E ÁGUAS PLUVIAIS					
CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	QUANT	PR UNIT ONERADO	PR C/ BDI ONERADO	TOTAL ONERADO
	AGUA FRIA					
1301001060	TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	M	1,93	22,59	27,60	53,26
1301001062	TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	M	3,42	29,40	35,93	122,88
1301001063	TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES- FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	M	5,74	40,39	49,36	283,32
1301001065	TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 60MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	M	2,28	64,33	78,62	179,25
	TORNEIRAS E REGISTROS					
1301003058	TORNEIRA PARA USO GERAL/JARDIM REF.1130 LINHA PERTUTTI COD. 00903706 DA DOCOL OU SIMILAR	UN	2,00	99,79	121,96	243,92
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA. AF_08/2021	UN	2,00	57,92	70,78	141,56
	ESGOTO					
1301005001	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	M	2,38	41,46	50,67	120,59
1301005002	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	M	11,46	62,83	76,79	880,01
1301005007	ESCAVACAO (MANUAL) DE VALAS, PARA ASSENTAMENTO DE TUBOS, COM DIAMETROS DE (100 A 150)MM /M	M	13,84	5,66	6,91	95,63
1301005008	REATERRO (MANUAL) DE VALAS /M	M	13,84	5,53	6,75	93,42
89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	UN	2,00	46,19	56,45	112,90
1301005182	CONJUNTO DE PORTA GRELHA E GRELHA EM PVC CROMADO, NA(S) ESPECIFICACAO(QES):- 150 MM (REDONDA)	UN	2,00	68,40	83,59	167,18
1301005206	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS, DIMENSOES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO, INCLUSO TAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	1,00	755,44	923,29	923,29
	AGUAS PLUVIAIS					
89576	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	2,71	28,64	35,00	94,85
89578	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	23,93	35,42	43,29	1.035,92
89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	29,29	73,47	89,79	2.629,94
1301006050	TUBO DE PVC RIGIDO, (DA TIGRE, FORTILIT OU SIMILAR), NO(S) DIAMETRO(S):- 75 MM /M	M	4,30	37,83	46,23	198,78
1301006052	TUBO DE PVC RIGIDO, (DA TIGRE, FORTILIT OU SIMILAR), NO(S) DIAMETRO(S):- 100 MM /M	M	1,35	68,47	83,68	112,96
1301006054	TUBO DE PVC RIGIDO, (DA TIGRE, FORTILIT OU SIMILAR), NO(S) DIAMETRO(S):- 150 MM /M	M	59,24	112,64	137,66	8.154,97
1301006064	ESCAVACAO (MANUAL) DE VALAS, PARA ASSENTAMENTO DE TUBOS, NO(S) DIAMETRO(S):- (100 A 150)MM /M	M	60,59	5,66	6,91	418,67
1301006067	REATERRO (MANUAL) DE VALAS, COM TUBOS ASSENTADOS, NO(S) DIAMETRO(S):- (100 A 150)MM /M	M	60,59	5,53	6,75	408,98
	SUBTOTAL					16.472,28
13	REVESTIMENTO DE PAREDES					
CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	QUANT	PR UNIT ONERADO	PR C/ BDI ONERADO	TOTAL ONERADO
1501000100	CHAPISCO PARA PAREDES EXTERNAS E INTERNAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 /M2	M²	567,57	7,30	8,92	5.062,72
87775	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VAOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M²	567,57	52,78	64,50	36.608,26
	SUBTOTAL					41.670,98
14	REVESTIMENTO DE FORROS					
CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	QUANT	PR UNIT ONERADO	PR C/ BDI ONERADO	TOTAL ONERADO
1601000100	CHAPISCO PARA TETO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 /M2	M²	33,50	14,27	17,44	584,24
1601000101	EMBOCO PARA FORRO, EMPREGANDO ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA NO TRACO 1:2:9, ESPESSURA DE 2 CM /M2	M²	33,50	45,36	55,43	1.856,90
1601000120	ANDAIME PARA USO INTERNO COMPOSTO DE PLATAFORMA DE TABUA COM 0,90M DE LARGURA SOBRE CAVALETES MOVEIS DE MADEIRA COM ELEVACAO DE ATE 1M /M2	M²	33,50	5,11	6,24	209,04
	SUBTOTAL					2.650,18
15	REVESTIMENTO DE PISOS					
CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	QUANT	PR UNIT ONERADO	PR C/ BDI ONERADO	TOTAL ONERADO
97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M²	37,37	3,17	3,87	144,62
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M²	37,37	18,01	22,01	822,51

1701000102	CONTRAPISO EM CONCRETO FCK=15MPa, TRACO 1:3,4:3,5 (CIMENTO, AREIA MEDIA E BRITA 1), ESPESSURA DE 5CM /M2	M²	37,37	32,79	40,07	1.497,41
1701000117	REGULARIZACAO DE BASE PARA REVESTIMENTO DE PISO PAVIFLEX, GRANILITE, OU CERAMICA, EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3, NA(S) ESPESSURA(S):- 3 CM /M2	M²	37,37	35,42	43,29	1.617,74
104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCACAO DAS JUNTAS, APLICACAO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M²	37,37	100,35	122,64	4.583,05
1701000124	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L=10 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	22,35	70,62	86,31	1.929,02
1701000127	APLICACAO DE RESINA ACRILICA (HIDRONORTH OU SIMILAR), EM DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE DE GRANILITE	M²	37,37	20,29	24,79	926,40
SUBTOTAL						11.520,75
16	<u>VIDROS</u>					
CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	QUANT	PR UNIT ONERADO	PR C/ BDI ONERADO	TOTAL ONERADO
102179	INSTALACAO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021 PS	M²	2,94	405,98	496,18	1.458,76
SUBTOTAL						1.458,76
17	<u>PINTURA</u>					
CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	QUANT	PR UNIT ONERADO	PR C/ BDI ONERADO	TOTAL ONERADO
88411	APLICACAO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PANOS COM PRESENCIA DE VAOS DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M²	567,57	4,00	4,88	2.769,74
88484	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICACAO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	33,50	4,51	5,51	184,58
88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICACAO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	33,50	30,87	37,72	1.263,62
1901003033	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EM DUAS DEMÃOS	M²	194,24	29,36	35,88	6.969,25
88488	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICACAO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	33,50	14,53	17,75	594,62
88489	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICACAO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	498,62	12,33	15,06	7.509,18
102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUIDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	5,04	29,54	36,10	181,94
SUBTOTAL						19.472,93
18	<u>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</u>					
CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	QUANT	PR UNIT ONERADO	PR C/ BDI ONERADO	TOTAL ONERADO
	DIVERSOS					
CPU 09	GRADIL EM METALON, INCLUSIVE BROCA DE 25CM (0,80M), PINTURA EM FUNDO ANTICORROSIVO (2 DEMÃOS) E ESMALTE EM 2 DEMÃOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M²	89,85	344,14	420,60	37.790,91
2001003995	ABRIGO PARA RESIDUOS SÓLIDOS, TIPO B, 2 CÉLULAS (2,85 X 1,70)M, CONFORME DETALHE DE PROJETO - ANEXO A-159 - PLANILHA PADRÃO 000564	UN	1,00	18883,44	23.079,34	23.079,34
2001003012	MURO (H=2,00M) REVESTIDO E PINTADO - ANEXO A-118 (S.C.) - PLANILHA PADRAO 000566	M	105,70	824,97	1.008,27	106.574,13
2001004045	PORTAO EM METALON - 1 FOLHA - PARA PEDESTRES, INCLUSIVE 2 BROCAS DE 25CM (0,80M), PINTURA EM FUNDO ANTICORROSIVO (2 DEMÃOS) E ESMALTE EM 2 DEMÃOS - ANEXO A-060 (S.C.)	M²	2,40	661,25	808,17	1.939,60
2001004046	PORTAO EM METALON - 2 FOLHAS - PARA VEICULOS, INCLUSIVE 2 BROCAS DE 25CM (0,80M), PINTURA EM FUNDO ANTICORROSIVO (2 DEMÃOS) E ESMALTE EM 2 DEMÃOS - ANEXO A-060 (S.C.)	M²	7,50	580,45	709,42	5.320,65
CPU 10	PLACA CIMENTCIA DE 2,40MX1,20MX10MM FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M²	23,92	114,02	139,35	3.333,25
CPU 11	LETRA DE AÇO INOX Nº 22 ALTURA=20CM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	38,00	279,92	342,11	13.000,18
SUBTOTAL						191.038,06
19	<u>LIMPEZA</u>					
CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	QUANT	PR UNIT ONERADO	PR C/ BDI ONERADO	TOTAL ONERADO
2201000010	LIMPEZA FINAL DA OBRA /M2	M²	393,62	3,56	4,35	1.712,24
SUBTOTAL						1.712,24
20	<u>ADMINISTRACAO LOCAL</u>					
CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	QUANT	PR UNIT ONERADO	PR C/ BDI ONERADO	TOTAL ONERADO
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES /H	H	240,00	132,67	162,14	38.913,60
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES /H	H	480,00	32,04	39,15	18.792,00
SUBTOTAL						57.705,60
TOTAL GERAL AMPLIACAO						684.475,61
REFORMA						
1	<u>DEMOLICOES E RETIRADAS</u>					
CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	QUANT	PR UNIT ONERADO	PR C/ BDI ONERADO	TOTAL ONERADO

0201001008	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA EM CONCRETO SIMPLES	M3	27,87	303,09	370,43	10.325,34
97628	DEMOLICAO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,38	255,79	312,62	745,53
98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETACAO E PEQUENAS ARVORES (DIAMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M²	83,08	0,67	0,81	67,29
104790	DEMOLICAO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	43,15	114,20	139,57	6.022,44
97647	REMOCAO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METALICA E CERAMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	948,55	3,41	4,16	3.945,96
0201004000	RETIRADA DE CUMEEIRA E ESPIGAO CERAMICO, EMBOCADA COM ARGAMASSA, SEM REAPROVEITAMENTO	M	147,57	4,59	5,60	826,39
0201001020	DEMOLICAO DE PISO DE GRANILITE, INCLUSIVE LASTRO, DE FORMA MECANIZADA UTILIZANDO MARTELETE	M²	5,15	12,29	15,02	77,35
97633	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO CERAMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	495,15	21,94	26,81	13.274,86
CPU 13	RETIRADA DE ESTRUTURA METALICA (CAERN - 1200087)	M²	150,77	38,91	47,55	7.169,32
CPU 14	REMOCAO DE BATE CARTEIRA EM MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M	220,16	3,87	4,72	1.039,15
0201003060	REMOCAO DE ESQUADRIA METALICA, INCLUSIVE CONTRAMARCO, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	359,19	24,22	29,60	10.631,87
97645	REMOCAO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	6,96	23,67	28,92	201,28
0201002158	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M³	306,16	29,37	35,89	10.987,99
97914	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³xKM	3.061,58	2,93	3,58	10.960,44
0201002160	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CACAMBA	M³	71,52	14,51	17,73	1.288,06
0201002161	LOCACAO DE CACAMBA (4M3) (7 DIAS)	UN	18,00	350,00	403,44	7.261,92
0201003020	REMOCAO DE CALHAS, RUFOS E CONDUTORES DE AGUAS PLUVIAIS, SEM REAPROVEITAMENTO	M	135,27	5,18	6,33	856,25
CPU 15	DEMOLICAO DE PISO INTERTRAVADO DE FORMA MANUAL	M²	3,17	13,05	15,94	50,52
	SUBTOTAL					85.711,96
2	<u>ALVENARIA</u>					
CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	QUANT	PR UNIT ONERADO	PR C/ BDI ONERADO	TOTAL ONERADO
0801000106	ALVENARIA DE ELEVACAO COM TIJOLO CERAMICO FURADO (11,50X19X19)CM, 1/2 VEZ (ESPESSURA DE 11,50CM), ASSENTADA COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR, NO TRACO 1:2:8 /M2	M²	208,54	61,11	74,68	15.573,76
105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,04	62,34	76,19	460,18
105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	3,80	47,98	58,64	222,83
	SUBTOTAL					16.256,77
4	<u>COBERTURA</u>					
CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	QUANT	PR UNIT ONERADO	PR C/ BDI ONERADO	TOTAL ONERADO
94216	TELHAMENTO COM TELHA METALICA TERMOACUSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M²	976,21	201,80	246,63	240.762,67
1001000135	CUMEEIRA PARA TELHA GALVALUME TRAPEZOIDAL, ESPESSURA 0,5MM /M	M	120,06	51,73	63,22	7.590,19
94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	194,05	152,41	186,27	36.145,69
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	292,88	48,23	58,94	17.262,34
	SUBTOTAL					301.760,89
5	<u>ESQUADRIAS E FERRAGENS</u>					
CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	QUANT	PR UNIT ONERADO	PR C/ BDI ONERADO	TOTAL ONERADO
	DE MADEIRA					
91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019	UN	2,00	466,66	570,35	1.140,70
	ALUMÍNIO E INOX					
1101004020	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO COM ACABAMENTO ANODIZADO FOSCO NA COR PRETA/BRANCA, COM CONTRAMARCO, EXCLUSIVE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	7,60	1.111,00	1.357,86	10.319,73
	SUBTOTAL					11.460,43
6	<u>REVESTIMENTO DE PAREDES</u>					
CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	QUANT	PR UNIT ONERADO	PR C/ BDI ONERADO	TOTAL ONERADO
1501000100	CHAPISCO PARA PAREDES EXTERNAS E INTERNAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 /M2	M²	486,80	7,30	8,92	4.342,25
87775	EMBOCO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENCA DE VAOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M²	486,80	52,78	64,50	31.398,60
	SUBTOTAL					35.740,85
7	<u>REVESTIMENTO DE PISOS</u>					
CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	QUANT	PR UNIT ONERADO	PR C/ BDI ONERADO	TOTAL ONERADO

97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M²	525,89	3,17	3,87	2.035,19
96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 10 CM. AF_01/2024	M³	15,78	170,65	208,56	3.290,38
1701000131	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO	M²	160,50	122,38	149,57	24.005,98
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	1,26	746,58	912,47	1.147,15
92400	EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M²	347,43	110,31	134,82	46.840,51
	SUBTOTAL					77.319,21
8	<u>VIDROS</u>					
CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	QUANT	PR UNIT ONERADO	PR C/ BDI ONERADO	TOTAL ONERADO
102179	INSTALACAO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M²	3,60	405,98	496,18	1.786,24
	SUBTOTAL					1.786,24
9	<u>PINTURA</u>					
CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	QUANT	PR UNIT ONERADO	PR C/ BDI ONERADO	TOTAL ONERADO
88411	APLICACAO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PANOS COM PRESENCIA DE VAOS DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M²	769,81	4,00	4,88	3.756,65
1901003033	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EM DUAS DEMAOS	M²	708,61	29,36	35,88	25.424,78
88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_04/2023	M²	514,52	14,53	17,75	9.132,73
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_04/2023	M²	901,64	12,33	15,06	13.578,65
102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M²	178,46	19,78	24,17	4.313,37
100759	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF_01/2020_PE	M²	229,49	46,78	57,17	13.119,82
102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUIDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMAOS. AF_01/2021	M²	10,08	29,54	36,10	363,88
1901003505	REVESTIMENTO DE ACABAMENTO ARRANHADO, APLICADO COM DESEMPENADEIRA MALHA MEDIA, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR	M²	2.035,13	42,42	51,84	105.500,91
	SUBTOTAL					175.190,79
10	<u>ACESSIBILIDADE</u>					
CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	QUANT	PR UNIT ONERADO	PR C/ BDI ONERADO	TOTAL ONERADO
	ACESSÓRIOS					
2401002060	PINTURA E DEMARCAÇÃO NO PISO PARA SINALIZAR VAGA DE ESTACIONAMENTO, USO INTERNO OU EXTERNO, COM O SIMBOLO "CADEIRANTE", NA MEDIDA DE (1,20 X 1,20)M	UN	1,00	76,87	93,95	93,95
2401002061	PINTURA E DEMARCAÇÃO NO PISO PARA SINALIZAR VAGA DE ESTACIONAMENTO, USO INTERNO OU EXTERNO, COM O SIMBOLO "IDOSO", NA MEDIDA DE (1,50 X 0,40)M	UN	1,00	39,30	48,03	48,03
2401002063	PINTURA E DEMARCAÇÃO NO PISO PARA COMPLEMENTAR A VAGA DE ESTACIONAMENTO ACESSIVEL, NA MEDIDA DE (5,20 X 1,20)M	UN	2,00	150,53	183,97	367,94
	REVESTIMENTO DE PISOS					
2401003000	PISO TATIL, ALERTA EM PLACA CIMENTICIA 25X25X2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 JUNTA 0,5M COM TRACO 1:4	UN	74,00	9,51	11,62	859,88
2401003005	PISO TATIL, DIRECIONAL EM PLACA CIMENTICIA 25X25X2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 JUNTA 0,5CM COM TRACO 1:4	M	141,56	39,13	47,82	6.769,39
	SUBTOTAL					8.139,19
11	<u>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</u>					
CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	QUANT	PR UNIT ONERADO	PR C/ BDI ONERADO	TOTAL ONERADO
	DIVERSOS					
94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	73,79	58,84	71,91	5.306,23
94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	2,72	64,30	78,58	213,73
94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	85,77	39,41	48,16	4.130,68
2001004000	LOCACAO MENSAL DE ANDAIME TIPO FACHADEIRO, CONTENDO PLATAFORMA, SAPATAS AJUSTAVEIS, RODAPES, ESCADA MARINHEIRO E GUARDA CORPO, CONFORME AS NORMAS NBR 6494 E NR 18, INCLUSIVE PRIMEIRA MONTAGEM	M2	222,85	40,21	49,14	10.950,94
97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2	519,99	20,04	24,49	12.734,50
	SUBTOTAL					33.336,08
12	<u>URBANIZAÇÃO</u>					
CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	QUANT	PR UNIT ONERADO	PR C/ BDI ONERADO	TOTAL ONERADO

103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 05/2022	M²	195,56	12,95	15,82	3.093,75
98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF 05/2018	M²	195,56	3,58	4,37	854,59
98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF 05/2018	M²	195,56	7,94	9,70	1.896,93
98511	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF 05/2018	UN	7,00	134,56	164,45	1.151,15
	SUBTOTAL					6.996,42
13	<u>LIMPEZA</u>					
CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	QUANT	PR UNIT ONERADO	PR C/ BDI ONERADO	TOTAL ONERADO
2201000010	LIMPEZA FINAL DA OBRA /M2	M²	1.062,41	3,56	4,35	4.621,48
	SUBTOTAL					4.621,48
	TOTAL GERAL REFORMA					758.320,31
	AMPLIAÇÃO					
	RESUMO AMPLIAÇÃO			% ONERADO	UNID	VALOR
1	SERVIÇOS GERAIS DE CANTEIRO			10,07	R(\$)	68.895,60
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			0,07	R(\$)	453,69
3	FUNDAÇÃO			3,65	R(\$)	24.980,86
4	SERVIÇOS EM TERRA			0,95	R(\$)	6.492,88
5	ESTRUTURA DE CONCRETO			21,40	R(\$)	146.454,31
6	IMPERMEABILIZAÇÃO			1,02	R(\$)	6.959,73
7	ALVENARIA			4,61	R(\$)	31.539,40
8	ESTRUTURA DE COBERTURA			0,96	R(\$)	6.583,60
9	COBERTURA			0,20	R(\$)	1.364,04
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS			2,49	R(\$)	17.040,97
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			4,38	R(\$)	30.008,75
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E ÁGUAS PLUVIAIS			2,41	R(\$)	16.472,28
13	REVESTIMENTO DE PAREDES			6,09	R(\$)	41.670,98
14	REVESTIMENTO DE FORROS			0,39	R(\$)	2.650,18
15	REVESTIMENTO DE PISOS			1,68	R(\$)	11.520,75
16	VIDROS			0,21	R(\$)	1.458,76
17	PINTURA			2,84	R(\$)	19.472,93
18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			27,91	R(\$)	191.038,06
19	LIMPEZA			0,25	R(\$)	1.712,24
20	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			8,43	R(\$)	57.705,60
	TOTAL AMPLIAÇÃO			100,00		684.475,61
	REFORMA					
	RESUMO REFORMA			% ONERADO	UNID	VALOR
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			11,30	R(\$)	85.711,96
2	ALVENARIA			2,14	R(\$)	16.256,77
4	COBERTURA			39,79	R(\$)	301.760,89
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS			1,51	R(\$)	11.460,43
6	REVESTIMENTO DE PAREDES			4,71	R(\$)	35.740,85
7	REVESTIMENTO DE PISOS			10,20	R(\$)	77.319,21
8	VIDROS			0,24	R(\$)	1.786,24
9	PINTURA			23,10	R(\$)	175.190,79
10	ACESSIBILIDADE			1,07	R(\$)	8.139,19
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			4,40	R(\$)	33.336,08
12	URBANIZAÇÃO			0,92	R(\$)	6.996,42
13	LIMPEZA			0,61	R(\$)	4.621,48
	TOTAL REFORMA			100,00		758.320,31
	TOTAL AMPLIAÇÃO E REFORMA					1.442.795,92