

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSTANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE OURO FINO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO ESCOLA MARIINHA FAVILLA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO ESCOLA MARIINHA FAVILLA	MUNICÍPIO / UF OURO FINO/MG	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	AMPLIAÇÃO ESCOLA MARIINHA FAVILLA									763.495,79
Meta	Meta	1.			AMPLIAÇÃO ESCOLA MARIINHA FAVILLA					-	763.495,79
Nível 2	Nível 2	1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	66.164,76
Serviço	Serviço	1.1.0.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	4,50	505,41	BDI 1	631,76	2.842,92
Serviço	Serviço	1.1.0.0.2.	SINAPI-I	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	4,00	761,71	BDI 1	952,14	3.808,56
Serviço	Serviço	1.1.0.0.3.	SINAPI	89.50.20	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	-	1,00	1.400,00	BDI 1	1.750,00	1.750,00
Serviço	Serviço	1.1.0.0.4.	SINAPI	89.50.21	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	-	1,00	1.400,00	BDI 1	1.750,00	1.750,00
Serviço	Serviço	1.1.0.0.5.	SINAPI-I	37524	TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	60,00	1,97	BDI 1	2,46	147,60
Serviço	Serviço	1.1.0.0.6.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	93,20	73,28	BDI 1	91,60	8.537,12
Serviço	Serviço	1.1.0.0.7.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,00	135,75	BDI 1	169,69	10.860,16
Serviço	Serviço	1.1.0.0.8.	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	128,00	96,30	BDI 1	120,38	15.408,64
Serviço	Serviço	1.1.0.0.9.	SINAPI	93564	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	4.211,95	BDI 1	5.264,94	21.059,76
Nível 2	Nível 2	1.2.			FUNDAÇÃO					-	46.851,53
Nível 3	Nível 3	1.2.1.			ESTACAS					-	27.219,90
Serviço	Serviço	1.2.1.0.1.	SINAPI	89.18.01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE TRADO PARA ESTACA ESCAVAÇÃO MECÂNICA	UN	1,00	1.868,24	BDI 1	2.335,30	2.335,30
Serviço	Serviço	1.2.1.0.2.	SINAPI	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	204,00	64,44	BDI 1	80,55	16.432,20
Serviço	Serviço	1.2.1.0.3.	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021 PS	KG	98,96	16,19	BDI 1	20,24	2.002,95
Serviço	Serviço	1.2.1.0.4.	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021 PS	KG	503,47	10,25	BDI 1	12,81	6.449,45
Nível 3	Nível 3	1.2.2.			BLOCOS DE COROAMENTO					-	19.631,63
Serviço	Serviço	1.2.2.0.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	11,02	44,58	BDI 1	55,73	614,14
Serviço	Serviço	1.2.2.0.2.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	18,36	44,05	BDI 1	55,06	1.010,90
Serviço	Serviço	1.2.2.0.3.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	47,98	18,16	BDI 1	22,70	1.089,15
Serviço	Serviço	1.2.2.0.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	339,84	13,93	BDI 1	17,41	5.916,61
Serviço	Serviço	1.2.2.0.5.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	11,02	798,61	BDI 1	998,26	11.000,83
Nível 2	Nível 2	1.3.			ESTRUTURAS					-	65.846,63
Nível 3	Nível 3	1.3.1.			ARRIMO PARA O DESNÍVEL					-	5.642,60
Nível 4	Nível 4	1.3.1.1.			VIGA BALDRAME					-	1.763,16

Serviço	Serviço	1.3.1.1.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,82	44,58	BDI 1	55,73	45,70
Serviço	Serviço	1.3.1.1.2.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	2,72	44,05	BDI 1	55,06	149,76
Serviço	Serviço	1.3.1.1.3.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,33	13,01	BDI 1	16,26	249,27
Serviço	Serviço	1.3.1.1.4.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	52,39	8,83	BDI 1	11,04	578,39
Serviço	Serviço	1.3.1.1.5.	SINAPI	103675	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	0,82	721,99	BDI 1	902,49	740,04
Nível 4	Nível 4	1.3.1.2.			PILARES					-	3.879,44
Serviço	Serviço	1.3.1.2.1.	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	7,68	52,00	BDI 1	65,00	499,20
Serviço	Serviço	1.3.1.2.2.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	52,23	8,83	BDI 1	11,04	576,62
Serviço	Serviço	1.3.1.2.3.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,47	13,01	BDI 1	16,26	137,72
Serviço	Serviço	1.3.1.2.4.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,36	720,23	BDI 1	900,29	324,10
Serviço	Serviço	1.3.1.2.5.	SINAPI	103320	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	14,80	126,58	BDI 1	158,23	2.341,80
Nível 3	Nível 3	1.3.2.			VIGA BALDRAME					-	22.264,53
Serviço	Serviço	1.3.2.0.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	9,53	44,58	BDI 1	55,73	531,11
Serviço	Serviço	1.3.2.0.2.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	31,76	44,05	BDI 1	55,06	1.748,71
Serviço	Serviço	1.3.2.0.3.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	178,97	13,01	BDI 1	16,26	2.910,05
Serviço	Serviço	1.3.2.0.4.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	611,70	8,83	BDI 1	11,04	6.753,17
Serviço	Serviço	1.3.2.0.5.	SINAPI	103675	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	9,53	721,99	BDI 1	902,49	8.600,73
Serviço	Serviço	1.3.2.0.6.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	31,76	43,34	BDI 1	54,18	1.720,76
Nível 3	Nível 3	1.3.3.			PILARES					-	17.495,17
Serviço	Serviço	1.3.3.0.1.	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	40,43	52,00	BDI 1	65,00	2.627,95
Serviço	Serviço	1.3.3.0.2.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	539,36	10,62	BDI 1	13,28	7.162,70
Serviço	Serviço	1.3.3.0.3.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	138,30	13,01	BDI 1	16,26	2.248,76
Serviço	Serviço	1.3.3.0.4.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	6,06	720,23	BDI 1	900,29	5.455,76
Nível 3	Nível 3	1.3.4.			VIGA DE RESPALDO					-	20.444,33

Serviço	Serviço	1.3.4.0.1.	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	95,28	52,00	BDI 1	65,00	6.193,20
Serviço	Serviço	1.3.4.0.2.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	159,51	13,01	BDI 1	16,26	2.593,63
Serviço	Serviço	1.3.4.0.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	391,92	10,62	BDI 1	13,28	5.204,70
Serviço	Serviço	1.3.4.0.4.	SINAPI	103675	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	7,15	721,99	BDI 1	902,49	6.452,80
Nível 2	Nível 2	1.4.			ALVENARIA					-	87.329,04
Nível 3	Nível 3	1.4.1.			PAREDES					-	75.147,06
Serviço	Serviço	1.4.1.0.1.	SINAPI	103338	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	500,28	120,17	BDI 1	150,21	75.147,06
Nível 3	Nível 3	1.4.2.			Eitão					-	3.379,73
Serviço	Serviço	1.4.2.0.1.	SINAPI	103338	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	22,50	120,17	BDI 1	150,21	3.379,73
Nível 3	Nível 3	1.4.3.			VERGA E CONTRA VERGA					-	8.802,25
Serviço	Serviço	1.4.3.0.1.	SINAPI	105025	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	71,80	61,45	BDI 1	76,81	5.514,96
Serviço	Serviço	1.4.3.0.2.	SINAPI	105031	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	53,60	49,06	BDI 1	61,33	3.287,29
Nível 2	Nível 2	1.5.			COBERTURA					-	131.065,20
Nível 3	Nível 3	1.5.1.			SALAS					-	116.054,13
Serviço	Serviço	1.5.1.0.1.	SINAPI	92580	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	389,16	47,52	BDI 1	59,40	23.116,10
Serviço	Serviço	1.5.1.0.2.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	389,16	164,16	BDI 1	205,20	79.855,63
Serviço	Serviço	1.5.1.0.3.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	101,06	99,48	BDI 1	124,35	12.566,81
Serviço	Serviço	1.5.1.0.4.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	13,20	31,25	BDI 1	39,06	515,59
Nível 3	Nível 3	1.5.2.			ACESSO					-	15.011,07
Serviço	Serviço	1.5.2.0.1.	SINAPI	92580	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	41,80	47,52	BDI 1	59,40	2.482,92
Serviço	Serviço	1.5.2.0.2.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	41,80	164,16	BDI 1	205,20	8.577,36
Serviço	Serviço	1.5.2.0.3.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	38,00	72,32	BDI 1	90,40	3.435,20
Serviço	Serviço	1.5.2.0.4.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	13,20	31,25	BDI 1	39,06	515,59
Nível 2	Nível 2	1.6.			HIDRÁULICA					-	41.723,49
Nível 3	Nível 3	1.6.1.			ÁGUA FRIA					-	6.254,64
Serviço	Serviço	1.6.1.0.1.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	37,75	25,52	BDI 1	31,90	1.204,23
Serviço	Serviço	1.6.1.0.2.	SINAPI	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	75,00	27,20	BDI 1	34,00	2.550,00

Serviço	Serviço	1.6.1.0.3.	SINAPI	104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	26,12	BDI 1	32,65	97,95
Serviço	Serviço	1.6.1.0.4.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	27,00	9,29	BDI 1	11,61	313,47
Serviço	Serviço	1.6.1.0.5.	SINAPI	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	21,08	BDI 1	26,35	79,05
Serviço	Serviço	1.6.1.0.6.	SINAPI-I	7604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	5,00	46,95	BDI 1	58,69	293,45
Serviço	Serviço	1.6.1.0.7.	SINAPI	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	6,47	BDI 1	8,09	113,26
Serviço	Serviço	1.6.1.0.8.	SINAPI	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	57,50	BDI 1	71,88	215,64
Serviço	Serviço	1.6.1.0.9.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	12,80	BDI 1	16,00	288,00
Serviço	Serviço	1.6.1.0.10.	SINAPI	90373	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	21,00	13,54	BDI 1	16,93	355,53
Serviço	Serviço	1.6.1.0.11.	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	52,75	BDI 1	65,94	65,94
Serviço	Serviço	1.6.1.0.12.	SINAPI	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	135,62	BDI 1	169,53	678,12
Nível 3	Nível 3	1.6.2.			ESGOTO					-	7.685,42
Serviço	Serviço	1.6.2.0.1.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	27,00	39,07	BDI 1	48,84	1.318,68
Serviço	Serviço	1.6.2.0.2.	SINAPI	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	51,43	BDI 1	64,29	321,45
Serviço	Serviço	1.6.2.0.3.	SINAPI-I	3659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	12,00	17,37	BDI 1	21,71	260,52
Serviço	Serviço	1.6.2.0.4.	SINAPI	89707	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	13,00	48,59	BDI 1	60,74	789,62
Serviço	Serviço	1.6.2.0.5.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	15,67	BDI 1	19,59	176,31
Serviço	Serviço	1.6.2.0.6.	SINAPI	89731	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	18,00	14,99	BDI 1	18,74	337,32
Serviço	Serviço	1.6.2.0.7.	SINAPI	89712	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	24,00	28,04	BDI 1	35,05	841,20
Serviço	Serviço	1.6.2.0.8.	SINAPI	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	3,00	306,91	BDI 1	383,64	1.150,92
Serviço	Serviço	1.6.2.0.9.	SINAPI	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	36,00	55,32	BDI 1	69,15	2.489,40
Nível 3	Nível 3	1.6.3.			LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					-	27.783,43
Serviço	Serviço	1.6.3.0.1.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	611,57	BDI 1	764,46	1.528,92
Serviço	Serviço	1.6.3.0.2.	SINAPI	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00	615,39	BDI 1	769,24	3.076,96

Serviço	Serviço	1.6.3.0.3.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	45,22	BDI 1	56,53	113,06
Serviço	Serviço	1.6.3.0.4.	SINAPI	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00	89,72	BDI 1	112,15	448,60
Serviço	Serviço	1.6.3.0.5.	SINAPI	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	936,75	BDI 1	1.170,94	7.025,64
Serviço	Serviço	1.6.3.0.6.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	103,37	BDI 1	129,21	516,84
Serviço	Serviço	1.6.3.0.7.	SINAPI	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	999,57	BDI 1	1.249,46	4.997,84
Serviço	Serviço	1.6.3.0.8.	SINAPI-I	11777	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, PLASTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	UN	2,00	187,56	BDI 1	234,45	468,90
Serviço	Serviço	1.6.3.0.9.	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	4,50	456,07	BDI 1	570,09	2.565,41
Serviço	Serviço	1.6.3.0.10.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	22,64	BDI 1	28,30	113,20
Serviço	Serviço	1.6.3.0.11.	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	32,50	BDI 1	40,63	162,52
Serviço	Serviço	1.6.3.0.12.	SINAPI	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	40,86	BDI 1	51,08	408,64
Serviço	Serviço	1.6.3.0.13.	SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,20	81,62	BDI 1	102,03	20,41
Serviço	Serviço	1.6.3.0.14.	SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,60	36,37	BDI 1	45,46	72,74
Serviço	Serviço	1.6.3.0.15.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	381,39	BDI 1	476,74	1.906,96
Serviço	Serviço	1.6.3.0.16.	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	163,24	BDI 1	204,05	408,10
Serviço	Serviço	1.6.3.0.17.	SINAPI	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	90,01	BDI 1	112,51	225,02
Serviço	Serviço	1.6.3.0.18.	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	13,50	BDI 1	16,88	33,76
Serviço	Serviço	1.6.3.0.19.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	9,00	41,98	BDI 1	52,48	472,32
Serviço	Serviço	1.6.3.0.20.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	42,55	BDI 1	53,19	319,14
Serviço	Serviço	1.6.3.0.21.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	52,21	BDI 1	65,26	587,34
Serviço	Serviço	1.6.3.0.22.	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	41,78	BDI 1	52,23	208,92
Serviço	Serviço	1.6.3.0.23.	SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	2,40	299,56	BDI 1	374,45	898,68
Serviço	Serviço	1.6.3.0.24.	SINAPI-I	37399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	9,00	20,31	BDI 1	25,39	228,51
Serviço	Serviço	1.6.3.0.25.	Cotação	cotação	Kit Exaustor Banheiro Completo Bivolt 15cm Duto Grade Inseto	UN	3,00	260,00	BDI 1	325,00	975,00
Nível 2	Nível 2	1.7.			PISO					-	101.726,69
Nível 3	Nível 3	1.7.1.			PISO INTERMO					-	74.806,50
Serviço	Serviço	1.7.1.0.1.	SICRO	4800400	Preparo e regularização de terreno em desnível	m²	258,96	5,06	BDI 1	6,33	1.639,22
Serviço	Serviço	1.7.1.0.2.	SINAPI	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	258,96	3,58	BDI 1	4,48	1.160,14
Serviço	Serviço	1.7.1.0.3.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	258,96	2,63	BDI 1	3,29	851,98
Serviço	Serviço	1.7.1.0.4.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	12,95	798,50	BDI 1	998,13	12.925,78

Serviço	Serviço	1.7.1.0.5.	SINAPI	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	258,96	54,57	BDI 1	68,21	17.663,66
Serviço	Serviço	1.7.1.0.6.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023 PE	M2	258,96	110,51	BDI 1	138,14	35.772,73
Serviço	Serviço	1.7.1.0.7.	SINAPI	88650	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	217,02	11,85	BDI 1	14,81	3.214,07
Serviço	Serviço	1.7.1.0.8.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	14,00	90,22	BDI 1	112,78	1.578,92
Nível 3	Nível 3	1.7.2.			PISO EXTERNO					-	18.379,10
Serviço	Serviço	1.7.2.0.1.	SICRO	4800400	Preparo e regularização de terreno em desnível	m²	102,27	5,06	BDI 1	6,33	647,37
Serviço	Serviço	1.7.2.0.2.	SINAPI	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	102,27	3,58	BDI 1	4,48	458,17
Serviço	Serviço	1.7.2.0.3.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	102,27	2,63	BDI 1	3,29	336,47
Serviço	Serviço	1.7.2.0.4.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	5,11	798,50	BDI 1	998,13	5.100,44
Serviço	Serviço	1.7.2.0.5.	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	73,05	34,29	BDI 1	42,86	3.130,92
Serviço	Serviço	1.7.2.0.6.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	40,70	171,12	BDI 1	213,90	8.705,73
Nível 3	Nível 3	1.7.3.			PISO ACESSO					-	8.541,09
Serviço	Serviço	1.7.3.0.1.	SICRO	4800400	Preparo e regularização de terreno em desnível	m²	41,80	5,06	BDI 1	6,33	264,59
Serviço	Serviço	1.7.3.0.2.	SINAPI	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	41,80	3,58	BDI 1	4,48	187,26
Serviço	Serviço	1.7.3.0.3.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	41,80	2,63	BDI 1	3,29	137,52
Serviço	Serviço	1.7.3.0.4.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	2,10	798,50	BDI 1	998,13	2.096,07
Serviço	Serviço	1.7.3.0.5.	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	41,80	34,29	BDI 1	42,86	1.791,55
Serviço	Serviço	1.7.3.0.6.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	19,00	171,12	BDI 1	213,90	4.064,10
Nível 2	Nível 2	1.8.			REVESTIMENTOS					-	39.339,71
Nível 3	Nível 3	1.8.1.			PILARES					-	2.350,60
Serviço	Serviço	1.8.1.0.1.	SINAPI	87894	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	40,43	7,54	BDI 1	9,43	381,25
Serviço	Serviço	1.8.1.0.2.	SINAPI	87536	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	40,43	38,97	BDI 1	48,71	1.969,35
Nível 3	Nível 3	1.8.2.			VIGAS					-	5.539,58
Serviço	Serviço	1.8.2.0.1.	SINAPI	87894	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	95,28	7,54	BDI 1	9,43	898,49
Serviço	Serviço	1.8.2.0.2.	SINAPI	87536	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	95,28	38,97	BDI 1	48,71	4.641,09
Nível 3	Nível 3	1.8.3.			BANHEIROS E AREAS MOLHADAS					-	31.449,53

Serviço	Serviço	1.8.3.0.1.	SINAPI	87894	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	220,42	7,54	BDI 1	9,43	2.078,56
Serviço	Serviço	1.8.3.0.2.	SINAPI	87536	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	220,42	38,97	BDI 1	48,71	10.736,66
Serviço	Serviço	1.8.3.0.3.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	220,42	67,63	BDI 1	84,54	18.634,31
Nível 2	Nível 2	1.9.			ESQUADRIAS VIDROS E ACABAMENTOS					-	33.368,63
Nível 3	Nível 3	1.9.1.			PORTAS					-	19.100,05
Serviço	Serviço	1.9.1.0.1.	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 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	13,00	1.108,28	BDI 1	1.385,35	18.009,55
Serviço	Serviço	1.9.1.0.2.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	43,69	19,97	BDI 1	24,96	1.090,50
Nível 3	Nível 3	1.9.2.			JANELAS 2m x 1m					-	12.295,08
Serviço	Serviço	1.9.2.0.1.	SINAPI-I	34369	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 200 CM (A X L), 4 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	18,00	546,45	BDI 1	683,06	12.295,08
Nível 3	Nível 3	1.9.3.			JANELAS BANHEIROS E AREAS MOLHADAS					-	1.973,50
Serviço	Serviço	1.9.3.0.1.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMINIO 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	2,93	538,84	BDI 1	673,55	1.973,50
Nível 2	Nível 2	1.10.			ELÉTRICA					-	113.947,02
Nível 3	Nível 3	1.10.1.			ELETROCALHAS					-	26.508,14
Serviço	Serviço	1.10.1.0.1.	Cotação	65004248	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "C" (COM ABAS) EM AÇO GALVANIZADO A FOGO (NBR 6323), CHAPA 16. DIMENSÕES 20X5X300CM (LXAXC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUINDO MAT	un	37,00	337,02	BDI 1	421,28	15.587,36
Serviço	Serviço	1.10.1.0.2.	Cotação	65004292	CRUZETA PERFURADA PARA ELETROCALHA DE 20X10CM, TIPO "C" (COM ABAS) EM AÇO GALVANIZADO A FOGO (NBR 6323), CHAPA 16 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUINDO MATERIAL	UN	3,00	270,79	BDI 1	338,49	1.015,47
Serviço	Serviço	1.10.1.0.3.	Cotação	65004263	CURVA HORIZONTAL PERFURADA PARA ELETROCALHA DE 20X5CM, TIPO "C" (COM ABAS) EM AÇO GALV. A FOGO (NBR 6323), CHAPA 16 - FORNEC. E INSTALACAO, INCLUINDO MATERIAIS D	UN	3,00	156,84	BDI 1	196,05	588,15
Serviço	Serviço	1.10.1.0.4.	Cotação	65004290	TE PERFURADO PARA ELETROCALHA DE 20X5CM, TIPO "C" (COM ABAS) EM AÇO GALVANIZADO A FOGO (NBR 6323), CHAPA 16 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUINDO MATERIAIS DE F	UN	36,00	207,05	BDI 1	258,81	9.317,16
Nível 3	Nível 3	1.10.2.			ELETRODUTOS					-	7.003,15
Serviço	Serviço	1.10.2.0.1.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	193,00	15,89	BDI 1	19,86	3.832,98
Serviço	Serviço	1.10.2.0.2.	SINAPI-I	1891	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	65,00	1,45	BDI 1	1,81	117,65
Serviço	Serviço	1.10.2.0.3.	SINAPI-I	1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	25,00	3,35	BDI 1	4,19	104,75
Serviço	Serviço	1.10.2.0.4.	SINAPI	104402	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	9,00	29,20	BDI 1	36,50	328,50
Serviço	Serviço	1.10.2.0.5.	SINAPI	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	63,00	26,47	BDI 1	33,09	2.084,67
Serviço	Serviço	1.10.2.0.6.	SINAPI	95808	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	6,00	33,69	BDI 1	42,11	252,66

Serviço	Serviço	1.10.2.0.7.	SINAPI	104404	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	6,00	37,59	BDI 1	46,99	281,94
Nível 3	Nível 3	1.10.3.			CABOS					-	18.367,62
Nível 4	Nível 4	1.10.3.1.			CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO					-	1.497,68
Serviço	Serviço	1.10.3.1.1.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	388,00	3,09	BDI 1	3,86	1.497,68
Nível 4	Nível 4	1.10.3.2.			CIRCUITO DE TOMADAS					-	4.477,59
Serviço	Serviço	1.10.3.2.1.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	801,00	4,47	BDI 1	5,59	4.477,59
Nível 4	Nível 4	1.10.3.3.			CIRCUITOS DE AR CONDICIONADO					-	1.609,92
Serviço	Serviço	1.10.3.3.1.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	288,00	4,47	BDI 1	5,59	1.609,92
Nível 4	Nível 4	1.10.3.4.			CIRCUITO DE CHUVEIROS					-	1.801,50
Serviço	Serviço	1.10.3.4.1.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	150,00	9,61	BDI 1	12,01	1.801,50
Nível 4	Nível 4	1.10.3.5.			CIRCUITO GERAL					-	3.976,56
Serviço	Serviço	1.10.3.5.1.	SINAPI	101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	126,00	25,25	BDI 1	31,56	3.976,56
Nível 4	Nível 4	1.10.3.6.			ILUMINAÇÃO					-	5.004,37
Serviço	Serviço	1.10.3.6.1.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	13,00	20,67	BDI 1	25,84	335,92
Serviço	Serviço	1.10.3.6.2.	SINAPI	74.31.27	LUMINÁRIA SOBREPOR 2 X 32W COM SOQUETE REF3540 ITAIM/EQUIVALENTE	-	23,00	150,00	BDI 1	187,50	4.312,50
Serviço	Serviço	1.10.3.6.3.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	9,00	31,64	BDI 1	39,55	355,95
Nível 3	Nível 3	1.10.4.			DISPOSITIVOS ELÉTRICOS					-	44.132,36
Serviço	Serviço	1.10.4.0.1.	SINAPI-I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	83,00	7,40	BDI 1	9,25	767,75
Serviço	Serviço	1.10.4.0.2.	SINAPI-I	39350	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 MODULO RJ	UN	64,00	4,33	BDI 1	5,41	346,24
Serviço	Serviço	1.10.4.0.3.	SINAPI-I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	19,00	6,50	BDI 1	8,13	154,47
Serviço	Serviço	1.10.4.0.4.	SINAPI-I	39351	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 2 MODULOS RJ	UN	19,00	5,01	BDI 1	6,26	118,94
Serviço	Serviço	1.10.4.0.5.	SINAPI	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	12,00	2.849,66	BDI 1	3.562,08	42.744,96
Nível 3	Nível 3	1.10.5.			DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO					-	4.448,34
Serviço	Serviço	1.10.5.0.1.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	14,59	BDI 1	18,24	72,96
Serviço	Serviço	1.10.5.0.2.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	16,79	BDI 1	20,99	83,96
Serviço	Serviço	1.10.5.0.3.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	71,01	BDI 1	88,76	1.065,12
Serviço	Serviço	1.10.5.0.4.	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	83,34	BDI 1	104,18	625,08
Serviço	Serviço	1.10.5.0.5.	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	193,46	BDI 1	241,83	241,83
Serviço	Serviço	1.10.5.0.6.	SINAPI-I	39756	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	4,00	375,15	BDI 1	468,94	1.875,76
Serviço	Serviço	1.10.5.0.7.	SINAPI-I	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	3,00	128,97	BDI 1	161,21	483,63
Nível 3	Nível 3	1.10.6.			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					-	13.487,41
Serviço	Serviço	1.10.6.0.1.	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	112,00	57,68	BDI 1	72,10	8.075,20
Serviço	Serviço	1.10.6.0.2.	SINAPI	101563	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	55,00	35,64	BDI 1	44,55	2.450,25

Serviço	Serviço	1.10.6.0.3.	SINAPI	101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	10,00	25,25	BDI 1	31,56	315,60
Serviço	Serviço	1.10.6.0.4.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	11,00	50,28	BDI 1	62,85	691,35
Serviço	Serviço	1.10.6.0.5.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	6,00	174,24	BDI 1	217,80	1.306,80
Serviço	Serviço	1.10.6.0.6.	SINAPI	104753	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	17,00	30,50	BDI 1	38,13	648,21
Nível 2	Nível 2	1.11.			PINTURA					-	16.365,43
Nível 3	Nível 3	1.11.1.			Interna					-	9.526,18
Serviço	Serviço	1.11.1.0.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	491,04	4,53	BDI 1	5,66	2.779,29
Serviço	Serviço	1.11.1.0.2.	SINAPI	95623	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	491,04	10,99	BDI 1	13,74	6.746,89
Nível 3	Nível 3	1.11.2.			Externa					-	6.839,25
Serviço	Serviço	1.11.2.0.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	352,56	4,53	BDI 1	5,66	1.995,49
Serviço	Serviço	1.11.2.0.2.	SINAPI	95623	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	352,53	10,99	BDI 1	13,74	4.843,76
Nível 2	Nível 2	1.12.			URBANIZAÇÃO EXTERNA					-	19.767,66
Nível 3	Nível 3	1.12.1.			NIVELAMENTO DO PISO RESTANTE					-	11.923,61
Serviço	Serviço	1.12.1.0.1.	SICRO	4800400	Preparo e regularização de terreno em desnível	m²	142,00	5,06	BDI 1	6,33	898,86
Serviço	Serviço	1.12.1.0.2.	SINAPI	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	142,00	3,58	BDI 1	4,48	636,16
Serviço	Serviço	1.12.1.0.3.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	142,00	2,63	BDI 1	3,29	467,18
Serviço	Serviço	1.12.1.0.4.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	9,94	798,50	BDI 1	998,13	9.921,41
Nível 3	Nível 3	1.12.2.			DRENAGEM EXTERNA					-	5.630,55
Serviço	Serviço	1.12.2.0.1.	SINAPI	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	57,00	70,95	BDI 1	88,69	5.055,33
Serviço	Serviço	1.12.2.0.2.	SINAPI	104167	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	114,02	BDI 1	142,53	285,06
Serviço	Serviço	1.12.2.0.3.	SINAPI	104178	CAP, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	20,40	BDI 1	25,50	51,00
Serviço	Serviço	1.12.2.0.4.	SINAPI	89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	2,00	95,66	BDI 1	119,58	239,16
Nível 3	Nível 3	1.12.3.			PORTÃO					-	2.213,50
Serviço	Serviço	1.12.3.0.1.	SINAPI-I	4948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	3,15	481,49	BDI 1	601,86	1.895,86
Serviço	Serviço	1.12.3.0.2.	SINAPI-I	6110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	6,00	24,12	BDI 1	30,15	180,90
Serviço	Serviço	1.12.3.0.3.	SINAPI-I	252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	6,00	18,23	BDI 1	22,79	136,74

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

OURIO FINO/MG

Local

quinta-feira, 9 de outubro de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: GABRIEL FARIA

CREA/CAU: 257429/D

ART/RRT: MG20254356273