

		Unidade	Quantidade	Valor unitário	VALOR UNITÁRIO SEM BDI			VALOR UNITÁRIO COM BDI			VALOR TOTAL COM BDI		
					MÃO DE OBRA	MATERIAL	SOMA	MÃO DE OBRA	MATERIAL	SOMA	MÃO DE OBRA	MATERIAL	SOMA
ADMINISTRAÇÃO LOCAL													R\$ 4.372,71
C04	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (ENGENHEIRO, MESTRE, TOPÓGRAFO)	UNIDADE	1	3582,72	R\$ 3.582,72	R\$ -	R\$ 3.582,72	R\$ 4.372,71	R\$ -	R\$ 4.372,71	R\$ 4.372,71	R\$ -	R\$ 4.372,71
ATERROS							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.214,25
96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	8	13,15	R\$ 13,15	R\$ -	R\$ 13,15	R\$ 16,05	R\$ -	R\$ 16,05	R\$ 128,40	R\$ -	R\$ 128,40
105557	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	32	16,89	R\$ 16,89	R\$ -	R\$ 16,89	R\$ 20,61	R\$ -	R\$ 20,61	R\$ 659,52	R\$ -	R\$ 659,52
COT_10	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO (COM TRANSPORTE)	M3	52	35			R\$ 35,00	R\$ -	R\$ 42,72	R\$ 42,72	R\$ -	R\$ 2.221,44	R\$ 2.221,44
105749	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	25	156,95	R\$ 31,45	R\$ 125,50	R\$ 156,95	R\$ 38,39	R\$ 153,17	R\$ 191,56	R\$ 959,75	R\$ 3.829,25	R\$ 4.789,00
105727	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	15,38	175,72	R\$ 47,40	R\$ 128,32	R\$ 175,72	R\$ 57,86	R\$ 156,61	R\$ 214,47	R\$ 889,89	R\$ 2.408,66	R\$ 3.298,55
100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	56,11	9,35	R\$ 9,35	R\$ -	R\$ 9,35	R\$ 11,41	R\$ -	R\$ 11,41	R\$ 640,22	R\$ -	R\$ 640,22
95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	168	2,33	R\$ 2,33	R\$ -	R\$ 2,33	R\$ 2,84	R\$ -	R\$ 2,84	R\$ 477,12	R\$ -	R\$ 477,12
ESCAVAÇÕES E													R\$ 1.593,33
96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	10	57,66	R\$ 57,66	R\$ -	R\$ 57,66	R\$ 70,37	R\$ -	R\$ 70,37	R\$ 703,70	R\$ -	R\$ 703,70
101118	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	M3	59	4,08	R\$ 4,08	R\$ -	R\$ 4,08	R\$ 4,98	R\$ -	R\$ 4,98	R\$ 293,82	R\$ -	R\$ 293,82
102314	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	17,4	8,77	R\$ 8,77	R\$ -	R\$ 8,77	R\$ 10,70	R\$ -	R\$ 10,70	R\$ 186,18	R\$ -	R\$ 186,18
104741	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	13	25,82	R\$ 25,82	R\$ -	R\$ 25,82	R\$ 31,51	R\$ -	R\$ 31,51	R\$ 409,63	R\$ -	R\$ 409,63
PASSEIO PÚBLICO EM													R\$ 21.321,87
C01	EXECUÇÃO DE CALÇADA EM PEDRA DE BASALTO 40X40 (104312) ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA 1:3:4 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO)	M2	83	210,48	R\$ 71,74	R\$ 138,74	R\$ 210,48	R\$ 87,56	R\$ 169,33	R\$ 256,89	R\$ 7.267,48	R\$ 14.054,39	R\$ 21.321,87
PISO TÁTIL													R\$ 1.747,96
104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	9,18	156,01	R\$ 50,84	R\$ 105,17	R\$ 156,01	R\$ 62,05	R\$ 128,36	R\$ 190,41	R\$ 569,62	R\$ 1.178,34	R\$ 1.747,96
MEIO-FIO EM BASALTO													R\$ 2.945,38
C03	ASSENTAMENTO DE GUIA EM BASALTO (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO BASE 94277	M	46	52,46	R\$ 12,39	R\$ 40,07	R\$ 52,46	R\$ 15,12	R\$ 48,91	R\$ 64,03	R\$ 695,52	R\$ 2.249,86	R\$ 2.945,38
CANALETA PRÉ-													R\$ 1.302,84
102990	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	M	22	48,52	R\$ 17,45	R\$ 31,07	R\$ 48,52	R\$ 21,30	R\$ 37,92	R\$ 59,22	R\$ 468,60	R\$ 834,24	R\$ 1.302,84
CANALETA EM													R\$ 1.913,46
106004	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO, ESPESURA DE 0,1 M, GEOMETRIA QUADRADA, COM DIMENSÕES INTERNAS: L=0,20 M; H=0,20 M. AF_05/2025	M	3	180,78	R\$ 54,23	R\$ 126,55	R\$ 180,78	R\$ 66,19	R\$ 154,45	R\$ 220,64	R\$ 198,57	R\$ 463,35	R\$ 661,92
103003	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	UN	3	341,81	R\$ 19,44	R\$ 322,37	R\$ 341,81	R\$ 23,73	R\$ 393,45	R\$ 417,18	R\$ 71,19	R\$ 1.180,35	R\$ 1.251,54

		Unidade	Quantidade	Valor unitário	VALOR UNITÁRIO SEM BDI			VALOR UNITÁRIO COM BDI			VALOR TOTAL COM BDI			
					MÃO DE OBRA	MATERIAL	SOMA	MÃO DE OBRA	MATERIAL	SOMA	MÃO DE OBRA	MATERIAL	SOMA	
CAIXAS DE													R\$	2.737,85
99251	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF. 12/2020	UN	1	304,77	R\$ 91,43	R\$ 213,34	R\$ 304,77	R\$ 111,59	R\$ 260,38	R\$ 371,97	R\$ 111,59	R\$ 260,38	R\$ 371,97	
99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF. 12/2020	UN	3	588,82	R\$ 176,65	R\$ 412,17	R\$ 588,82	R\$ 215,60	R\$ 503,05	R\$ 718,65	R\$ 646,80	R\$ 1.509,15	R\$ 2.155,95	
90724	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF. 01/2021	UN	7	24,57	R\$ 23,24	R\$ 1,33	R\$ 24,57	R\$ 28,37	R\$ 1,62	R\$ 29,99	R\$ 198,59	R\$ 11,34	R\$ 209,93	
CANALETA EM													R\$	15.205,25
C05	CAIXA HIDRÁULICA EM TIJOLO MACIÇO CERÂMICO PARA DRENAGEM INSTALADA NA EXTREMIDADE DA CANALETA (GRELHA), MEDIDAS INTERNAS 60X60X40CM 103007	UNIDADE	2	710,99	R\$ 213,30	R\$ 497,69	R\$ 710,99	R\$ 260,33	R\$ 607,43	R\$ 867,76	R\$ 520,66	R\$ 1.214,86	R\$ 1.735,52	
C06	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO, ESPESURA DE 0,1 M, COM DIMENSÕES INTERNAS: L=0,40 M; H=0,25-0,27 M. AF. 05/2025 106006	M	2,44	254,6	R\$ 76,38	R\$ 178,22	R\$ 254,60	R\$ 93,22	R\$ 217,52	R\$ 310,74	R\$ 227,46	R\$ 530,75	R\$ 758,21	
COT_11	DISPOSITIVO GRADE ANTI-ODOR TAMANHO 40X40CM COMPLETO COM GRADE DE INSPEÇÃO REFORÇADA ARTICULÁVEL E GRADE PARA RETENÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, FABRICAÇÃO MISTA, CAIXA AÇO INOX AISI 304, GRADE E BORDAS DE APOIO EM AÇO CARBONO COM PINTURA PU. INSTALADO	UNIDADE	2	3143,75	R\$ 943,13	R\$ 2.200,62	R\$ 3.143,75	R\$ 1.151,09	R\$ 2.685,86	R\$ 3.836,95	R\$ 2.302,18	R\$ 5.371,72	R\$ 7.673,90	
COT_12	GRADE REFORÇADA TIPO GRELHA PARA CANALETA DE ESCOAMENTO PLUVIAL 56X1,22M FABRICADO 100% EM AÇO CARBONO, COM PINTURA PU - INSTALADA	UNIDADE	2	2063,75	R\$ 619,13	R\$ 1.444,62	R\$ 2.063,75	R\$ 755,65	R\$ 1.763,16	R\$ 2.518,81	R\$ 1.511,30	R\$ 3.526,32	R\$ 5.037,62	
TUBULAÇÃO EM PVC													R\$	4.135,59
89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	M	49	56,93	R\$ 22,17	R\$ 34,76	R\$ 56,93	R\$ 27,06	R\$ 42,42	R\$ 69,48	R\$ 1.325,94	R\$ 2.078,58	R\$ 3.404,52	
89531	JOELHO 45 GRAUS. PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	UN	4	42,65	R\$ 7,09	R\$ 35,56	R\$ 42,65	R\$ 8,65	R\$ 43,40	R\$ 52,05	R\$ 34,60	R\$ 173,60	R\$ 208,20	
89529	JOELHO 90 GRAUS. PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	UN	3	41,42	R\$ 7,09	R\$ 34,33	R\$ 41,42	R\$ 8,65	R\$ 41,90	R\$ 50,55	R\$ 25,95	R\$ 125,70	R\$ 151,65	
89571	TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	UN	1	78,47	R\$ 9,45	R\$ 69,02	R\$ 78,47	R\$ 11,53	R\$ 84,24	R\$ 95,77	R\$ 11,53	R\$ 84,24	R\$ 95,77	
89556	LUVA DE CORRER, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	UN	5	45,14	R\$ 4,72	R\$ 40,42	R\$ 45,14	R\$ 5,76	R\$ 49,33	R\$ 55,09	R\$ 28,80	R\$ 246,65	R\$ 275,45	
RAMPA EM CONCRETO													R\$	37.275,38
C08	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA/CONTENÇÃO LATERAL DA RAMPA FCK 30MPA COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	15,84	R\$ 679,76	R\$ 203,93	R\$ 475,83	R\$ 679,76	R\$ 248,90	R\$ 580,75	R\$ 829,65	R\$ 3.942,58	R\$ 9.199,08	R\$ 13.141,66	
91601	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF. 12/2024	KG	297	R\$ 12,43	R\$ 2,77	R\$ 9,66	R\$ 12,43	R\$ 3,38	R\$ 11,79	R\$ 15,17	R\$ 1.003,86	R\$ 3.501,63	R\$ 4.505,49	
104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	372	R\$ 15,91	R\$ 5,18	R\$ 10,73	R\$ 15,91	R\$ 6,32	R\$ 13,10	R\$ 19,42	R\$ 2.351,04	R\$ 4.873,20	R\$ 7.224,24	
97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 09/2021	M3	5,35	R\$ 679,76	R\$ 203,93	R\$ 475,83	R\$ 679,76	R\$ 248,90	R\$ 580,75	R\$ 829,65	R\$ 1.331,62	R\$ 3.107,01	R\$ 4.438,63	
96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF. 01/2024	M3	7,37	R\$ 179,00	R\$ 63,28	R\$ 115,72	R\$ 179,00	R\$ 77,23	R\$ 141,24	R\$ 218,47	R\$ 569,18	R\$ 1.040,94	R\$ 1.610,12	

		Unidade	Quantidade	Valor unitário	VALOR UNITÁRIO SEM BDI			VALOR UNITÁRIO COM BDI			VALOR TOTAL COM BDI		
					MÃO DE OBRA	MATERIAL	SOMA	MÃO DE OBRA	MATERIAL	SOMA	MÃO DE OBRA	MATERIAL	SOMA
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	119	R\$ 13,73	R\$ 4,12	R\$ 9,61	R\$ 13,73	R\$ 5,03	R\$ 11,73	R\$ 16,76	R\$ 598,57	R\$ 1.395,87	R\$ 1.994,44
100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2024	M2	80	R\$ 44,66	R\$ 13,40	R\$ 31,26	R\$ 44,66	R\$ 16,36	R\$ 38,15	R\$ 54,51	R\$ 1.308,80	R\$ 3.052,00	R\$ 4.360,80
GUARDA-CORPO E													
COT_09	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO DUPLO EM AÇO INOX 304; ALTURA DE 1,10M COM CORRIMÃO EM 0,70 E 0,92M; MONTANTES A CADA 1,2 E FECHAMENTO VERTICAL COM AFASTAMENTO MÁXIMO DE 10CM ENTRE TUBOS; INCLUSA INSTALAÇÃO. CONJUNTO DEVE SER CAPAZ DE RESISTIR CARGA HORIZONTAL MÍNIMA DE 730N/M NO TOPO DO GUARDA-CORPO E CARGA DISTRIBUÍDA MÍNIMA DE 1,20Kpa SOBRE ÁREA DE FECHAMENTO, ATENDENDO A NORMA ABNT NBR 9050 COM INSTALAÇÃO	METRO	75	R\$ 785,78	R\$ 235,73	R\$ 550,05	R\$ 785,78	R\$ 287,70	R\$ 671,34	R\$ 959,04	R\$ 21.577,50	R\$ 50.350,50	R\$ 71.928,00
RAMPA DE CONCRETO													
103076	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	62	R\$ 159,71	R\$ 47,91	R\$ 111,80	R\$ 159,71	R\$ 58,48	R\$ 136,45	R\$ 194,93	R\$ 3.625,76	R\$ 8.459,90	R\$ 12.085,66
MEIO-FIO DE CONCRETO													
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	107	R\$ 51,09	R\$ 15,33	R\$ 35,76	R\$ 51,09	R\$ 18,71	R\$ 43,65	R\$ 62,36	R\$ 2.001,97	R\$ 4.670,55	R\$ 6.672,52
94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	5,8	R\$ 54,17	R\$ 16,25	R\$ 37,92	R\$ 54,17	R\$ 19,83	R\$ 46,28	R\$ 66,11	R\$ 115,02	R\$ 268,42	R\$ 383,44
PAVIMENTAÇÃO EM													
C02	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA (PEDRA USADAS SERÃO FORNECIDAS PELO MUNICÍPIO, INCLUI LIMPEZA DAS PEDRAS FORNECIDAS PELO MUNICÍPIO) BASEADO NA 101167	M2	370	R\$ 37,87	R\$ 24,16	R\$ 13,71	R\$ 37,87	R\$ 29,49	R\$ 16,73	R\$ 46,22	R\$ 10.911,30	R\$ 6.190,10	R\$ 17.101,40
VAGAS PREFERENCIAIS													
94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	33,05	R\$ 102,55	R\$ 30,77	R\$ 71,78	R\$ 102,55	R\$ 37,55	R\$ 87,61	R\$ 125,16	R\$ 1.241,03	R\$ 2.895,51	R\$ 4.136,54
102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	3,7	R\$ 52,86	R\$ 40,25	R\$ 12,61	R\$ 52,86	R\$ 49,13	R\$ 15,39	R\$ 64,52	R\$ 181,78	R\$ 56,94	R\$ 238,72
102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	52	R\$ 4,96	R\$ 3,48	R\$ 1,48	R\$ 4,96	R\$ 4,25	R\$ 1,80	R\$ 6,05	R\$ 221,00	R\$ 93,60	R\$ 314,60
C07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ACM 3MM, EM SUPORTE METÁLICO DN 2" E=3,65MM FIXADO EM BASE DE CONCRETO. AF_03/2022 103693 103699	UNIDADE	2	R\$ 405,76	R\$ 121,73	R\$ 284,03	R\$ 405,76	R\$ 148,57	R\$ 346,66	R\$ 495,23	R\$ 297,14	R\$ 693,32	R\$ 990,46
COT_13	BATE RODAS LIMITADOR DE VAGAS BORRACHA ESTACIONAMENTO 55CM (INSTALADO)	UNIDADE	4	R\$ 37,64	R\$ 11,29	R\$ 26,35	R\$ 37,64	R\$ 13,78	R\$ 32,16	R\$ 45,94	R\$ 55,12	R\$ 128,64	R\$ 183,76
COT_14	BARREIRA DE ESTACIONAMENTO DE SEGURANÇA EM AÇO, REFORÇADO, ALTURA MÍNIMA 65cm EM AMARELO/VERMELHO, COM FIXAÇÕES (INSTALADO)	UNIDADE	4	R\$ 215,38	R\$ 64,61	R\$ 150,77	R\$ 215,38	R\$ 78,86	R\$ 184,01	R\$ 262,87	R\$ 315,44	R\$ 736,04	R\$ 1.051,48
LUMINÁRIAS													
39247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	75,32	R\$ 6,04	R\$ 1,81	R\$ 4,23	R\$ 6,04	R\$ 2,21	R\$ 5,16	R\$ 7,37	R\$ 166,46	R\$ 388,65	R\$ 555,11
91929	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1	R\$ 147,28	R\$ 44,18	R\$ 103,10	R\$ 147,28	R\$ 53,93	R\$ 125,83	R\$ 179,76	R\$ 53,93	R\$ 125,83	R\$ 179,76

		Unidade	Quantidade	Valor unitário	VALOR UNITÁRIO SEM BDI			VALOR UNITÁRIO COM BDI			VALOR TOTAL COM BDI		
					MÃO DE OBRA	MATERIAL	SOMA	MÃO DE OBRA	MATERIAL	SOMA	MÃO DE OBRA	MATERIAL	SOMA
COT_03	LUMINÁRIA DECORATIVA COM POSTE H=3M CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	UNIDADE	5	R\$ 1.923,73	R\$ 577,12	R\$ 1.346,61	R\$ 1.923,73	R\$ 704,37	R\$ 1.643,54	R\$ 2.347,91	R\$ 3.521,85	R\$ 8.217,70	R\$ 11.739,55
PLANTIO DE GRAMA E													R\$ 34.099,57
103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	569	R\$ 31,10	R\$ 4,15	R\$ 26,95	R\$ 31,10	R\$ 5,07	R\$ 32,89	R\$ 37,96	R\$ 2.884,83	R\$ 18.714,41	R\$ 21.599,24
105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	569	R\$ 4,23	R\$ 4,23	R\$ -	R\$ 4,23	R\$ 5,16	R\$ -	R\$ 5,16	R\$ 2.936,04	R\$ -	R\$ 2.936,04
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	22,76	R\$ 201,42	R\$ -	R\$ 201,42	R\$ 201,42	R\$ -	R\$ 245,83	R\$ 245,83	R\$ -	R\$ 5.595,09	R\$ 5.595,09
98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	40	R\$ 81,30	R\$ 31,76	R\$ 49,54	R\$ 81,30	R\$ 38,77	R\$ 60,46	R\$ 99,23	R\$ 1.550,80	R\$ 2.418,40	R\$ 3.969,20
											R\$ 88.699,94	R\$ 179.726,50	R\$ 268.426,44