

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL														
OBRA			PASSEIO DA BORGES	LOCAL	RUA BORGES DE MEDEIROS - SCS			Área (m²)	3247,26	DATA	06/05/2024	BDI	19,65%	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)			CUSTO TOTAL SEM BDI (R\$)			PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)		
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS								33.388,86	158.609,40	191.998,26	39.949,72	189.776,10	229.725,82	
1.1	COMP	URB00	ADMINISTRAÇÃO LOCALDE OBRA	un	1,00	17.587,28	152.048,64	169.635,92	17.587,28	152.048,64	169.635,92	21.043,18	181.926,19	202.969,37
1.2	COMP	CPUMOB	MOBILIZAÇÃO	un	1,00	628,89	47,04	675,93	628,89	47,04	675,93	752,46	56,28	808,74
1.3	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	44,46	51,78	25,96	77,74	2.302,13	1.154,18	3.456,31	2.754,49	1.380,97	4.135,46
1.4	COMP	URB01	REALOCAÇÃO DE TAPUME DE TELHAS METÁLICAS	m2	44,46	5,44	16,20	21,64	241,86	720,25	962,11	289,38	861,77	1.151,15
1.5	SINAPI	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	mês	8,00	953,00		953,00	7.624,00	-	7.624,00	9.122,11	-	9.122,11
1.6	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	m²	4,00	250,00		250,00	1.000,00	-	1.000,00	1.196,50	-	1.196,50
1.7	COMP	URB20	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA	m²	422,37	7,38	9,56	16,94	3.117,09	4.037,85	7.154,94	3.729,59	4.831,28	8.560,87
1.8	CORSAN	03.02.00.35	TELA PLÁSTICA (PVC/PEAD) LARANJA, PARA SINALIZAÇÃO E ISOLAMENTO, INCLUSO ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	m	528,00	0,49	1,05	1,54	258,72	554,40	813,12	309,55	663,33	972,88
1.9	COMP	CPUDES	DESMOBILIZAÇÃO	un	1,00	628,89	47,04	675,93	628,89	47,04	675,93	752,46	56,28	808,74
2 MOVIMENTO DE SOLO E DEMOLIÇÕES								19.776,90	38.583,67	58.360,57	23.663,02	46.165,32	69.828,34	
2.1	ORSE	00021	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO	m	325,60	1,70	8,11	9,81	553,52	2.640,61	3.194,13	662,28	3.159,48	3.821,76
2.2	CORSAN/24	10.01.00.21	REMOÇÃO DE PLACAS DE BASALTO (PASSEIO)	m2	509,30	-	8,96	8,96	-	4.563,32	4.563,32	-	5.460,01	5.460,01
2.3	CORSAN/24	10.01.00.31	REMOÇÃO DE LAJE GRÊS (PASSEIO)	m2	406,30	-	8,96	8,96	-	3.640,44	3.640,44	-	4.355,78	4.355,78
2.4	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	13,14	22,37	86,62	108,99	293,94	1.138,18	1.432,12	351,69	1.361,83	1.713,52
2.5	SINAPI	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	2.015,66	3,97	12,20	16,17	8.002,17	24.591,05	32.593,22	9.574,59	29.423,19	38.997,78
2.6	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	625,27	7,98	1,38	9,36	4.989,65	862,87	5.852,52	5.970,11	1.032,42	7.002,53
2.7	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	101,20	2,24	0,28	2,52	226,68	28,33	255,01	271,22	33,89	305,11
2.8	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.358,32	2,24	0,28	2,52	5.282,63	660,32	5.942,95	6.320,66	790,07	7.110,73
2.9	SINAPI	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	3,00	142,77	152,85	295,62	428,31	458,55	886,86	512,47	548,65	1.061,12
3 INFRAESTRUTURA								26.089,94	7.669,23	33.759,17	31.216,52	9.176,12	40.392,64	
3.1 ESTACAS														
3.1.1	COMP	E25	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA	m	127,50	49,26	7,01	56,27	6.280,65	893,77	7.174,42	7.514,79	1.069,39	8.584,18
3.1.2	COMP	E50	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 50CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA	m	6,00	143,81	9,18	152,99	862,86	55,08	917,94	1.032,41	65,90	1.098,31
3.1.3	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	528,20	9,67	0,93	10,60	5.107,69	491,22	5.598,91	6.111,35	587,74	6.699,09
3.1.4	SINAPI	95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	66,30	8,23	0,29	8,52	545,64	19,22	564,86	652,85	22,99	675,84
3.1.5	SINAPI	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	227,90	10,54	3,28	13,82	2.402,06	747,51	3.149,57	2.874,06	894,39	3.768,45
3.1.6	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	7,66	10,39	31,93	42,32	79,58	244,58	324,16	95,21	292,63	387,84

3.1.7	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	51,00	4,40	16,26	20,66	224,40	829,26	1.053,66	268,49	992,20	1.260,69
3.1.8	SINAPI	95602	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_05/2021	UN	2,00	7,10	25,96	33,06	14,20	51,92	66,12	16,99	62,12	79,11
3.1.9	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9,58	2,56	0,46	3,02	24,52	4,40	28,92	29,33	5,26	34,59
3.1 BLOCOS														
3.2.1	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	31,66	28,14	14,10	42,24	890,91	446,40	1.337,31	1.065,97	534,11	1.600,08
3.2.2	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	11,31	24,54	14,31	38,85	277,54	161,84	439,38	332,07	193,64	525,71
3.2.3	SINAPI	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	49,82	50,94	44,38	95,32	2.537,83	2.211,01	4.748,84	3.036,51	2.645,47	5.681,98
3.2.4	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	5,75	685,66	15,41	701,07	3.942,54	88,60	4.031,14	4.717,24	106,00	4.823,24
3.2.5	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	81,60	11,35	4,53	15,88	926,16	369,64	1.295,80	1.108,15	442,27	1.550,42
3.2.6	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	66,60	10,45	3,42	13,87	695,97	227,77	923,74	832,72	272,52	1.105,24
3.2.7	COMP	AB12.5	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	kg	10,60	9,24	3,31	12,55	97,94	35,08	133,02	117,18	41,97	159,15
3.2.8	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	62,80	11,19	8,41	19,60	702,73	528,14	1.230,87	840,81	631,91	1.472,72
3.2.9	SINAPI	104741	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	25,34	15,25	9,77	25,02	386,43	247,57	634,00	462,36	296,21	758,57
3.2.10	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	35,27	2,56	0,46	3,02	90,29	16,22	106,51	108,03	19,40	127,43
4 PASSEIO PÚBLICO										417.503,26	75.487,17	492.990,43	499.542,60	90.320,34
4.1	SINAPI	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	150,61	116,71	44,06	160,77	17.577,69	6.635,87	24.213,56	21.031,70	7.939,81	28.971,51
4.2	CORSAN/24	10.04.00.34	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE PLACAS REGULARES DE BASALTO, INCLUSIVE BASE DE ASSENTAMENTO	m2	1.575,97	162,15	30,23	192,38	255.543,53	47.641,57	303.185,10	305.757,83	57.003,13	362.760,96
4.3	COMP	URB02	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO 40X40CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO, INCLUSIVE TRANSPORTE (PISO TÁTIL AMARELO)	m2	127,95	139,93	24,89	164,82	17.904,04	3.184,67	21.088,71	21.422,18	3.810,45	25.232,63
4.4	COMP	URB19	ALVENARIA PEDRA GRES 40X20X10 ARGAM.CI-AR 1:6	m³	88,56	77,14	30,76	107,90	6.831,51	2.724,10	9.555,61	8.173,90	3.259,38	11.433,28
4.5	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	463,25	67,13	6,40	73,53	31.097,97	2.964,80	34.062,77	37.208,72	3.547,38	40.756,10
4.6	SINAPI	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	25,72	3,14	5,33	8,47	80,76	137,08	217,84	96,62	164,01	260,63
4.7	SINAPI	87547	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	25,72	11,79	13,76	25,55	303,23	353,90	657,13	362,81	423,44	786,25
4.8	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	25,72	1,95	1,78	3,73	50,15	45,78	95,93	60,00	54,77	114,77
4.9	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	25,72	9,36	4,33	13,69	240,73	111,36	352,09	288,03	133,24	421,27
4.10	COMP	URB03	PISO PORCELANATO RETIFICADO, TEXTURA MADEIRA, COM RELEVO, APROX. DIMENSÕES MÍNIMAS 20X80 CM, USO EXTERNO, COMERCIALMÉDIO OU ALTO TRÁFEGO	m2	422,37	164,47	13,74	178,21	69.467,19	5.803,36	75.270,55	83.117,49	6.943,72	90.061,21
4.11	SINAPI	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	197,85	73,27	20,73	94,00	14.496,46	4.101,43	18.597,89	17.345,01	4.907,36	22.252,37
4.12	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	33,06	118,27	53,94	172,21	3.910,00	1.783,25	5.693,25	4.678,31	2.133,65	6.811,96

5 MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS									206.790,10	82.206,49	288.996,59	247.424,31	98.360,03	345.784,34
5.1	SINAPI	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	UN	16,00	1.255,29	30,34	1.285,63	20.084,64	485,44	20.570,08	24.031,27	580,82	24.612,09
5.2	COMP	URB04	BICICLETÁRIO/BALIZADOR COM INSTALAÇÃO	un	8,00	225,48	51,28	276,76	1.803,84	410,24	2.214,08	2.158,29	490,85	2.649,14
5.3	COMP	URB05	FLOREIRA REDONDA EM CONCRETO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, Ø40CM H40CM E=2CM, FIXADO SOBRE PASSEIO COM ARGAMASSA COLANTE	un	39,00	207,65	24,99	232,64	8.098,35	974,61	9.072,96	9.689,67	1.166,12	10.855,79
5.4	COMP	URB06	BANCO LINEAR EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 40X40CM	m	121,80	355,16	181,28	536,44	43.258,48	22.079,90	65.338,38	51.758,77	26.418,60	78.177,37
5.5	COMP	URB07	BANCO LINEAR COM ENCOSTO EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 70X20/40X40CM	m	74,95	488,18	264,00	752,18	36.589,09	19.786,80	56.375,89	43.778,84	23.674,90	67.453,74
5.6	COMP	URB08	RIPADO DE MADEIRA DE LEI, COM PINTURA VERNIZ, INSTALADO SOBRE BANCO DE CONCRETO	m²	11,96	176,58	55,02	231,60	2.111,89	658,03	2.769,92	2.526,87	787,33	3.314,20
5.7	COMP	URB09	FLOREIRA LINEAR EM CONCRETO ARMADO	m	40,20	453,47	153,47	606,94	18.229,49	6.169,49	24.398,98	21.811,58	7.381,79	29.193,37
5.8	COMP	URB10	GUARDA-CORPO EM FERRO FUNDIDO, COM ARABESCOS E PINHAS, H=70CM, COMPLETO COM INSTALAÇÃO	m	123,85	182,72	255,49	438,21	22.630,32	31.641,98	54.272,30	27.077,17	37.859,62	64.936,79
5.9	COMP	URB11	PÓRTICO METÁLICO COM REVESTIMENTO EM ACM PRETO, LETRAS CAIXA EM INOX E ILUMINAÇÃO EM PERFIL LED, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	53.984,00	-	53.984,00	53.984,00	-	53.984,00	64.591,85	-	64.591,85
6 PERGOLADOS METÁLICOS									1.325.372,30	103.469,23	1.428.841,53	1.585.807,92	123.800,88	1.709.608,80
6.1	COMP	PEEM	ELABORAÇÃO DE PROJETO ESTRUTURAL EM ESTRUTURA DE AÇO	un	1,00	534,80	11.382,40	11.917,20	534,80	11.382,40	11.917,20	639,88	13.619,04	14.258,92
6.2	SINAPI	100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	42.303,70	18,14	1,40	19,54	767.389,11	59.225,18	826.614,29	918.181,07	70.862,92	989.043,99
6.3	SINAPI	100766	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	5.209,60	16,89	1,07	17,96	87.990,14	5.574,27	93.564,41	105.280,20	6.669,61	111.949,81
6.4	COMP	URB21	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO E LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL	m²	946,10	449,22	24,55	473,77	425.007,04	23.226,75	448.233,79	508.520,92	27.790,80	536.311,72
6.5	SINAPI	40783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	m	152,95	50,23		50,23	7.682,67	-	7.682,67	9.192,31	-	9.192,31
6.6	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	75,00	19,04	15,81	34,85	1.428,00	1.185,75	2.613,75	1.708,60	1.418,74	3.127,34
6.7	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	36,00	32,83	11,30	44,13	1.181,88	406,80	1.588,68	1.414,11	486,73	1.900,84
6.8	SINAPI	104347	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	22,00	37,90	10,13	48,03	833,80	222,86	1.056,66	997,64	266,65	1.264,29
6.9	SINAPI	100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	747,95	39,06	2,67	41,73	29.214,92	1.997,02	31.211,94	34.955,65	2.389,43	37.345,08
6.10	COMP	URB17	PROTETOR DE CALHA TIPO JAPONÊS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	22,00	11,92	2,00	13,92	262,24	44,00	306,24	313,77	52,64	366,41
6.11	COMP	URB18	PINTURA CALHAS METÁLICAS, FUNDO ZARCÃO E ACABAMENTO EM TINTA EPOXÍDICA, NA COR PRETA	m²	76,48	50,31	2,67	52,98	3.847,70	204,20	4.051,90	4.603,77	244,32	4.848,09
6 PAISAGISMO									35.660,38	4.413,81	40.074,19	42.667,57	5.281,03	47.948,60
6.1	SINAPI	7253	TERRA VEGETAL(GRANEL)	m³	5,97	167,14		167,14	997,82	-	997,82	1.193,89	-	1.193,89
6.2	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	1,00	94,84	21,88	116,72	94,84	21,88	116,72	113,47	26,17	139,64
6.3	SINAPI	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	M2	72,90	51,52	4,43	55,95	3.755,80	322,94	4.078,74	4.493,81	386,39	4.880,20
6.4	COMP	URB12	PLANTIO DE BUXINHO 50 CM, FORNECIMENTO E PLANTIO	un	44,00	143,18	2,13	145,31	6.299,92	93,72	6.393,64	7.537,85	112,13	7.649,98
6.5	ORSE	11799	PLANTA - FLOR AVE DO PARAÍSO (STRELITZIA REGINAE) - MUDA, FORNECIMENTO E PLANTIO	un	17,00	65,65	2,74	68,39	1.116,05	46,58	1.162,63	1.335,35	55,73	1.391,08
6.6	ORSE	7668	AGAVE AZUL (AGAVE AMERICANA), FORNECIMENTO E PLANTIO	un	12,00	139,29	2,74	142,03	1.671,48	32,88	1.704,36	1.999,92	39,34	2.039,26
6.7	COMP	URB13	PLANTIO DE 3 MUDAS DE PETÚNIA EM VASO, FORNECIMENTO E PLANTIO	un	40,20	8,04	2,13	10,17	323,20	85,62	408,82	386,70	102,44	489,14

6.8	ORSE	11795	PLANTA - COSTELA DE ADÃO (MOSTERA DELICIOSA), FORNECIMENTO E PLANTIO	un	16,00	94,10	22,39	116,49	1.505,60	358,24	1.863,84	1.801,45	428,63	2.230,08
6.9	ORSE	8817	PLANTA - CRÔTON, FORNECIMENTO E PLANTIO	un	639,00	6,52	1,43	7,95	4.166,28	913,77	5.080,05	4.984,95	1.093,32	6.078,27
6.10	ORSE	11118	PLANTA - CLOROFITO, FORNECIMENTO E PLANTIO	un	343,00	5,24	2,74	7,98	1.797,32	939,82	2.737,14	2.150,49	1.124,49	3.274,98
6.11	ORSE	8820	PLANTA - DRACENA TRICOLOR (MUDA), FORNECIMENTO E PLANTIO	un	26,00	11,10	1,46	12,56	288,60	37,96	326,56	345,30	45,41	390,71
6.12	ORSE	7782	PLANTA - PALMEIRA FÊNIX (PHOENIX ROEBELII), FORNECIMENTO E PLANTIO	un	14,00	166,41	2,74	169,15	2.329,74	38,36	2.368,10	2.787,53	45,89	2.833,42
6.13	ORSE	11800	PLANTA - LAMBARI (TRADESCANTIA ZEBRINA), FORNECIMENTO E PLANTIO	un	297,00	9,71	2,74	12,45	2.883,87	813,78	3.697,65	3.450,55	973,68	4.424,23
6.14	ORSE	7774	PLANTA - MOREIA (DIETES BICOLOR), FORNECIMENTO E PLANTIO	un	72,00	43,34	2,74	46,08	3.120,48	197,28	3.317,76	3.733,65	236,04	3.969,69
6.15	COMP	URB14	PLANTIO DE GRAMA PRETA, FORNECIMENTO E PLANTIO	m²	16,30	279,87	4,43	284,30	4.561,88	72,20	4.634,08	5.458,28	86,38	5.544,66
6.16	COMP	URB15	PLANTIO DE HERA (HEDERA CANARIENSIS), FORNECIMENTO E PLANTIO	un	200,00	2,74	2,13	4,87	548,00	426,00	974,00	655,68	509,70	1.165,38
6.17	COMP	URB16	PLANTIO DE BOUGAINVILLEA SPECTABILIS (TRÊS MARIAS) 60 CM, FORNECIMENTO E PLANTIO	un	6,00	33,25	2,13	35,38	199,50	12,78	212,28	238,70	15,29	253,99
8 DRENAGEM									58.907,62	23.518,20	82.425,82	70.482,88	28.139,46	98.622,34
8.1	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	196,00	2,87	5,71	8,58	562,52	1.119,16	1.681,68	673,05	1.339,07	2.012,12
8.2	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	18,00	10,40	6,29	16,69	187,20	113,22	300,42	223,98	135,46	359,44
8.3	SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	203,28	8,83	5,34	14,17	1.794,96	1.085,51	2.880,47	2.147,66	1.298,81	3.446,47
8.4	SICRO	20003850	LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATÓRIO - ESPALHAMENTO MANUAL	m²	5,60	132,27	11,42	143,69	740,71	63,95	804,66	886,25	76,51	962,76
8.5	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	29,28	2,07	0,19	2,26	60,60	5,56	66,16	72,50	6,65	79,15
8.6	SINAPI	92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	21,00	142,66	16,88	159,54	2.995,86	354,48	3.350,34	3.584,54	424,13	4.008,67
8.7	SINAPI	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	100,00	268,66	26,46	295,12	26.866,00	2.646,00	29.512,00	32.145,16	3.165,93	35.311,09
8.8	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	162,89	10,51	9,58	20,09	1.711,97	1.560,48	3.272,45	2.048,37	1.867,11	3.915,48
8.9	SINAPI	104085	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	M	75,00	45,77	7,26	53,03	3.432,75	544,50	3.977,25	4.107,28	651,49	4.758,77
8.10	SINAPI	104733	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	15,91	12,74	7,15	19,89	202,69	113,75	316,44	242,51	136,10	378,61
8.11	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	356,82	2,07	0,19	2,26	738,61	67,79	806,40	883,74	81,11	964,85
8.12	COMP	CPU BL	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA DE PEDRA GRÊS, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO.	un	9,00	814,97	531,98	1.346,95	7.334,73	4.787,82	12.122,55	8.776,00	5.728,62	14.504,62
8.13	COMP	CPU GRELHA	GRELHA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ARMADO, DIMENSÕES 0,40 X1,00 X 0,10M, FCK = 30MPA, ARMADURA DE AÇO DUPLA.	un	52,00	73,36	56,24	129,60	3.814,72	2.924,48	6.739,20	4.564,31	3.499,14	8.063,45
8.14	SICRO	2003811	CANALETA DE CONCRETO - CAU 01 - SEÇÃO DE 20 X 20 CM - ESPESSURA DE 10 CM - APOIADA EM TODA A EXTENSÃO	m	130,00	65,11	62,55	127,66	8.464,30	8.131,50	16.595,80	10.127,53	9.729,33	19.856,86
9 PAVIMENTAÇÃO									91.592,00	11.319,97	102.911,97	109.589,75	13.544,29	123.134,04
SUBLEITO E SUB-BASE DA PAVIMENTAÇÃO														

9.1	COMP	CPU LOCP	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	m	148,20	0,08	0,48	0,56	12,15	70,83	82,98	14,53	84,74	99,27
9.2	SINAPI	101125	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	230,05	12,18	2,90	15,08	2.802,00	667,14	3.469,14	3.352,59	798,23	4.150,82
9.3	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.932,42	2,07	0,19	2,26	4.000,10	367,15	4.367,25	4.786,11	439,29	5.225,40
9.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	749,12	1,75	0,96	2,71	1.310,96	719,15	2.030,11	1.568,56	860,46	2.429,02
9.5	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	139,42	127,61	6,40	134,01	17.791,38	892,28	18.683,66	21.287,38	1.067,61	22.354,99
9.6	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.018,38	2,07	0,19	2,26	2.108,04	193,49	2.301,53	2.522,26	231,51	2.753,77
9.7	SINAPI	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	35,95	35,74	10,44	46,18	1.284,85	375,31	1.660,16	1.537,32	449,05	1.986,37
9.8	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	306,15	35,08	8,31	43,39	10.739,74	2.544,10	13.283,84	12.850,09	3.044,01	15.894,10
REVESTIMENTO DA PAVIEMNTAÇÃO														
9.9	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	697,12	69,73	7,35	77,08	48.610,17	5.123,83	53.734,00	58.162,06	6.130,66	64.292,72
9.10	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	893,29	1,97	0,29	2,26	1.759,78	259,05	2.018,83	2.105,57	309,95	2.415,52
9.11	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	532,57	2,07	0,19	2,26	1.102,41	101,18	1.203,59	1.319,03	121,06	1.440,09
9.12	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	34,02	2,07	0,19	2,26	70,42	6,46	76,88	84,25	7,72	91,97
10 ILUMINAÇÃO PÚBLICA									166.523,36	48.533,73	215.057,09	199.245,02	58.070,43	257.315,45
CABOS UNIPOLARES DE 0,6/1,0 Kv														
10.1	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3.000,00	3,30	1,19	4,49	9.900,00	3.570,00	13.470,00	11.845,35	4.271,50	16.116,85
10.2	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.500,00	5,01	1,60	6,61	7.515,00	2.400,00	9.915,00	8.991,69	2.871,60	11.863,29
10.3	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	600,00	18,58	4,70	23,28	11.148,00	2.820,00	13.968,00	13.338,58	3.374,13	16.712,71
10.4	COMP	ELE_19	CABO DE COBRE ISOLADO (7 PERNAS), 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	100,00	13,08	3,67	16,75	1.308,00	367,00	1.675,00	1.565,02	439,11	2.004,13
10.5	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	11,71	3,14	14,85	1.171,00	314,00	1.485,00	1.401,10	375,70	1.776,80
CAIXAS DE EMBUTIR E QDS														
10.6	SINAPI	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	68,00	140,83	124,40	265,23	9.576,44	8.459,20	18.035,64	11.458,21	10.121,43	21.579,64
10.7	COMP	ELE_29	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 80A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS	un	2,00	729,27	548,45	1.277,72	1.458,54	1.096,90	2.555,44	1.745,14	1.312,44	3.057,58
10.8	COMP	ELE_27	TAMPA PARA CAIXA DE ALVENARIA COM AS DIMENSÕES 0,60X0,60X0,07 M	un	68,00	31,82	29,81	61,63	2.163,76	2.027,08	4.190,84	2.588,93	2.425,40	5.014,33
10.9	COMP	ELE_28	TAMPA PARA CAIXA DE ALVENARIA COM AS DIMENSÕES 0,60X0,60X0,07 M	un	2,00	189,35	177,49	366,84	378,70	354,98	733,68	453,11	424,73	877,84

10.10	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	382,90	22,07	404,97	382,90	22,07	404,97	458,13	26,40	484,53
10.11	SINAPI	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	644,31	29,80	674,11	1.288,62	59,60	1.348,22	1.541,83	71,31	1.613,14
10.12	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	34,00	98,19	10,26	108,45	3.338,46	348,84	3.687,30	3.994,46	417,38	4.411,84
10.13	SINAPI	104752	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	34,00	13,93	7,71	21,64	473,62	262,14	735,76	566,68	313,65	880,33
10.14	COMP	ELE_15	MURETA EM ALVENARIA PARA FIXAÇÃO DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO E QUADROS DE COMANDO E FORÇA ESPALHADOS NO PASSEIO DA BORGES 2000X1500X600MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00	766,78	35,94	802,72	2.300,35	107,80	2.408,15	2.752,36	128,98	2.881,34
10.15	COMP	ELE_16	MURETA EM ALVENARIA PARA FIXAÇÃO DOS QUADROS DE FORÇA ESPALHADOS NO PASSEIO DA BORGES 1000X500X300MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5,00	395,08	17,97	413,05	1.975,40	89,84	2.065,24	2.363,56	107,49	2.471,05
10.16	COMP	ELE_22	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE ENTRADA SUBTERRÂNEA PARA A NOVA UC	un	1,00	346,64	2.462,88	2.809,52	346,64	2.462,88	2.809,52	414,75	2.946,83	3.361,58
10.17	COMP	ELE_24	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 80A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS	un	1,00	1.592,54	136,38	1.728,92	1.592,54	136,38	1.728,92	1.905,47	163,17	2.068,64
DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO														
10.18	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	26,00	10,17	2,73	12,90	264,42	70,98	335,40	316,37	84,92	401,29
10.19	SINAPI	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	62,35	8,21	70,56	124,70	16,42	141,12	149,20	19,64	168,84
10.20	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	64,10	11,29	75,39	128,20	22,58	150,78	153,39	27,01	180,40
10.21	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	66,08	16,78	82,86	132,16	33,56	165,72	158,12	40,15	198,27
10.22	COMP	ELE_10	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 30MA - 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	26,00	165,26	120,26	285,52	4.296,76	3.126,76	7.423,52	5.141,07	3.741,16	8.882,23
DISPOSITIVOS ELÉTRICO DE COMANDO E FORÇA														
10.23	SINAPI	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	37,24	28,99	66,23	409,64	318,89	728,53	490,13	381,55	871,68
10.24	SINAPI	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	11,00	31,29	21,74	53,03	344,19	239,14	583,33	411,82	286,13	697,95
10.25	COMP	ELE_17	QUADRO DE COMANDO ILUMINAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00	1.913,53	291,28	2.204,81	5.740,59	873,84	6.614,43	6.868,61	1.045,54	7.914,15
10.26	COMP	ELE_14	QUADRO ELÉTRICO DE FORÇA CONJUNTO DE 3 TOMADAS DE 20 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5,00	273,43	162,90	436,33	1.367,15	814,50	2.181,65	1.635,79	974,54	2.610,33
LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS														
10.27	COMP	ELE_13	LUMINÁRIA LED P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA, C/ VIDRO DE PROT. ANTI VANDALISMO CONTRA IMPACTO IK08, POT.27W, 37W OU 55W, FLUXO LUMIN. 3600 A 6100L LUMENS, 4000K, CRI/IRC>70, BASE P/ RELÊ FOTOCELULA, CORPOEM ALUM. INJETADO/ PINT. POLIESTER A PÓ, TENSÃO 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8,00	1.210,11	58,73	1.268,84	9.680,88	469,84	10.150,72	11.583,17	562,16	12.145,33
10.28	COMP	ELE_11	POSTE EM AÇO GALVANIZADO, PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CÔNICO, CONTINUO, RETO, H=6M (TOPO) REF.1006/B, INCL. BASE CONCRETO	un	8,00	1.881,77	114,78	1.996,55	15.054,16	918,24	15.972,40	18.012,30	1.098,67	19.110,97
10.29	ORSE	7679	LUMINÁRIA DECORATIVA HERMÉTICA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, BASE ALUMÍNIO FUNDIDO, DIFUSOR ESFÉRICO EM ACRÍLICO TRANSPARENTE, COM POSTE DE 3,0M (TECNOLUX - REF.CW-350/1 OU SIMILAR), INCLUSIVE LÂMPADA E REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	1.902,95	31,86	1.934,81	20.932,45	350,46	21.282,91	25.045,67	419,32	25.464,99
10.30	ORSE	9625	ARANDELA EM ALUMÍNIO FUNDIDO, LINHA INDUSTRIAL RETRO - COR PRETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	250,54	32,86	283,40	12.527,00	1.643,00	14.170,00	14.988,55	1.965,84	16.954,39
10.31	COMP	ELE_12	EMBTIDO DE SOLO/CHAO LED FOCCO QUADRADO 3000K - 10W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	60,00	322,35	41,86	364,21	19.341,00	2.511,60	21.852,60	23.141,50	3.005,12	26.146,62
10.32	COMP	ELE_18	VARAL DE LUZ 20 METROS COM LÂMPADAS INCLUSAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	21,00	243,79	73,51	317,30	5.119,59	1.543,71	6.663,30	6.125,58	1.847,04	7.972,62

ELETRODUTOS														
10.32	COMP	ELE_09	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 (1 1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	500,00	7,32	2,77	10,09	3.660,00	1.385,00	5.045,00	4.379,19	1.657,15	6.036,34
10.33	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	400,00	11,86	3,90	15,76	4.744,00	1.560,00	6.304,00	5.676,19	1.866,54	7.542,73
10.34	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	250,00	8,29	2,77	11,06	2.072,50	692,50	2.765,00	2.479,74	828,57	3.308,31
10.35	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	300,00	5,73	3,47	9,20	1.719,00	1.041,00	2.760,00	2.056,78	1.245,55	3.302,33
10.36	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	300,00	8,49	20,01	28,50	2.547,00	6.003,00	8.550,00	3.047,48	7.182,58	10.230,06
TOTAL DO ORÇAMENTO									2.381.604,72	553.810,90	2.935.415,62	2.849.589,31	662.634,00	3.512.223,31

Obs.: para elaboração deste orçamento foram utilizados preços da tabela SINAPI 03/2024 para o Rio Grande do Sul, ORSE e SICRO janeiro/2024

Encargos sociais: para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para o Rio Grande do Sul.

ARQUITETA E URBANISTA – CAU/RS A81094-0
PROJETO URBANÍSTICO

SEC. MUN. DE PLANEJAMENTO E GOVERNANÇA

ENGENHEIRO CIVIL – CREA/RS 239879
PROJETO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL – CREA/RS 22488-1
PROJETO ESTRUTURAL

ENGENHEIRO ELETRICISTA – CREA/RS 20888-1
PROJETO ELÉTRICO