

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACATU-MG			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
 OBJETO: NOVA PRAÇA PRIMAVERA ENDEREÇO: RUA DO CAJUEIRO, 345, PARACATU - MG - CEP: 38600-000 TOTAL: Valor Total: quatro milhões, trezentos e quarenta e oito mil e trinta e oito reais e cinquenta e dois centavos. <th colspan="3">BDI SERVIÇOS:</th> <th colspan="3">26,72%</th>			BDI SERVIÇOS:			26,72%			
			FONTE		VERSÃO		DATA REF.		
			SINAPI		COM DESON.		03/2024		
			SETOP		COM DESON.		01/2024		
			SUDECAP		COM DESON.		01/2024		
			DESONERADO						
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
1 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO									
1.1 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO									
1.1.1	SETOP	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO URBANO, COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,01	3414146,54	4326406,49	R\$ 21.632,03	
2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA									
2.1 ADMINISTRAÇÃO									
2.1.1	COMPOSIÇÃO	ART-OBRA-002	ART DE OBRAS PARA CONTRATOS ACIMA DE R\$15.000,00	UN	1,00	262,55	332,70	R\$ 332,70	
2.1.2	SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR, COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	8,00	18.125,39	22968,49	R\$ 183.747,95	
2.1.3	SINAPI	93572	ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	8,00	7.681,73	9754,29	R\$ 77.874,31	
2.1.4	SINAPI	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	8,00	5.676,17	7192,84	R\$ 57.542,74	
3 SERVIÇOS INICIAIS									
3.1 IDENTIFICAÇÃO DA OBRA									
3.1.1	SETOP	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (30X15M), PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFEIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALÍPTO AUTOCALVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	un	1,00	1359,14	1722,30	R\$ 1.722,30	
3.2 CANTEIRO DE OBRAS									
3.2.1	SETOP	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	un	1,00	1450,14	1837,62	R\$ 1.837,62	
3.2.2	SETOP	ED-16350	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TERMICO, TIPO 3, PARA DEPOSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA UTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	8,00	900,76	1141,44	R\$ 9.131,54	
3.2.3	SUDECAP	01.10.01	BANHEIRO QUÍMICO 110X120X230CM COM MANUTENÇÃO	MES	8,00	680	861,70	R\$ 6.893,57	
3.2.4	SETOP	ED-16342	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CONTAINER	un	1,00	310,92	394,00	R\$ 394,00	
3.2.5	SETOP	ED-50150	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	un	1,00	380,7	482,42	R\$ 482,42	
3.2.6	SETOP	ED-50151	LIGAÇÃO PROVISÓRIA COM ENTRADA DE ENERGIA AEREA, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 30KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	un	1,00	1149,16	1456,22	R\$ 1.456,22	
3.3 SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS									
3.3.1	SETOP	ED-50276	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	un	76,00	31,57	40,01	R\$ 3.040,42	
3.4 SINALIZAÇÃO DE OBRA									
3.4.1	SETOP	ED-50163	TAPUME DE PROTEÇÃO PARA TRANSEUNTE EM TELA DE POLIETILENO, COM MODULO NA DIMENSÃO DE (150X150)CM, INCLUSIVE PONTELETE COM BASE DE APOIO EM CONCRETO MAGRO, FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO	m	315,02	12,38	15,69	R\$ 4.942,01	
4 DEMOLICOES E REMOCOES									
4.1 DEMOLICOES E REMOCOES									
4.1.1	SETOP	ED-48443	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO, COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m3	16,62	226,76	287,35	R\$ 4.775,76	
4.1.2	COMPOSIÇÃO	PCT-NPP-001	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023 - BASEADO EM SINAPI (97635)	M2	223,72	12,94	16,40	R\$ 3.668,46	
4.1.3	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	360,49	8,82	11,18	R\$ 4.029,09	
4.1.4	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2020	M3XKM	5.767,84	2,39	3,03	R\$ 17.468,53	
4.1.5	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF. 11/2019	M2	360,49	1,40	1,77	R\$ 639,54	
4.1.6	COMPOSIÇÃO	PCT-NPP-052	REMOÇÃO DE POSTE - BASEADO EM CPDS	UN	16,00	211,91	268,53	R\$ 4.296,52	
5 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									
5.1 CORTE E ATERRO									
5.1.1	SINAPI	101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3.18M3), AF. 07/2020	M3	500,11	3,44	4,36	R\$ 2.180,06	
5.1.2	SETOP	ED-51098	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE ATERRO COM ROLO VIBRATORIO A 95% DO PROCTOR NORMAL, INCLUSIVE ESPALHAMENTO	m3	971,02	4,41	5,59	R\$ 5.426,40	
5.2 EMPRESTIMO									
5.2.1	SINAPI	101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3.18M3), AF. 07/2020	M3	329,82	3,44	4,36	R\$ 1.437,74	
5.2.2	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF. 07/2020	M3	428,77	6,80	8,62	R\$ 3.694,69	
5.2.3	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2020	M3XKM	12.863,10	1,82	2,31	R\$ 29.666,22	
6 DRENAGEM PLUVIAL									
6.1 DRENAGEM PLUVIAL									
6.1.1	SETOP	ED-49914	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	1,00	626,83	794,32	R\$ 794,32	
6.1.2	SETOP	ED-49915	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	9,00	737,88	935,04	R\$ 8.415,37	
6.1.3	SETOP	ED-49981	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (70X70X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	1,00	595,13	754,15	R\$ 754,15	
6.1.4	SETOP	ED-49901	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (90X90X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	1,00	1153,45	1461,65	R\$ 1.461,65	
6.1.5	SETOP	ED-49903	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (100X100X50CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	1,00	865,69	1097,00	R\$ 1.097,00	
6.1.6	SETOP	ED-50662	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 40CM, INCLUSIVE CAMBRIAMENTO MANUAL VERTICAL	m	66,00	51,58	65,36	R\$ 4.313,90	
6.1.7	SETOP	ED-14741	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FOX 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 20X20CM, FORMA EM MADEIRA, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	180,00	136,01	172,35	R\$ 31.023,34	
6.1.8	SETOP	ED-50812	GRELHA METÁLICA 20 X 20 CM - PADRÃO SEDS	U	180,00	75,19	95,28	R\$ 17.150,54	
6.1.9	COMPOSIÇÃO	PCT-NPP-013	ALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 150 MM - BASEADO EM SBC (054288)	UN	4,00	66,16	83,84	R\$ 335,35	
6.1.10	SETOP	ED-50039	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 150 MM (6") INCLUSIVE CONEXÕES	m	20,00	81,97	103,87	R\$ 2.077,45	
6.2 PLUVIAL ENTERRADA									
6.2.1	SETOP	ED-50038	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 100 MM (4") INCLUSIVE CONEXÕES	m	111,00	65,1	82,49	R\$ 8.249,47	
6.2.2	SETOP	ED-50039	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 150 MM (6") INCLUSIVE CONEXÕES	m	100,00	81,97	103,87	R\$ 10.387,24	
6.2.3	SETOP	ED-50107	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (LISO), DN 200 MM (8") INCLUSIVE CONEXÕES	m	39,00	138,9	176,01	R\$ 6.864,55	
6.2.4	SETOP	ED-50108	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (LISO), DN 250 MM (10") INCLUSIVE CONEXÕES	m	37,00	244,04	309,25	R\$ 11.442,16	
6.2.5	SETOP	ED-50037	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 75 MM (3") INCLUSIVE CONEXÕES	m	10,00	49,32	62,50	R\$ 624,98	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
6.3 MOVIMENTAÇÃO TERRA								
6.3.1	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	59,40	61,8	78,31	R\$ 4.651,79
6.3.2	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	M2	118,80	5,48	6,94	R\$ 824,98
6.3.3	SETOP	ED-49814	LASTRO DE AREIA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APOIAMENTO MANUAL	m3	3,56	179,14	227,01	R\$ 808,14
6.3.4	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	M3	36,50	23,19	29,39	R\$ 1.072,60
6.3.5	SETOP	ED-51134	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	m3	36,66	35,91	45,51	R\$ 1.668,22
7 IRRIGAÇÃO								
7.1 ÁGUA FRIA								
R\$ 14.563,72								
7.1.1	SETOP	ED-49874	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (40X40X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO(EM CAÇAMBA)	un	9,00	310,78	393,82	R\$ 3.544,38
7.1.2	SINAPI	89353	REGISTRO DE CAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2021	UN	1,00	52,53	66,57	R\$ 66,57
7.1.3	COMPOSIÇÃO	PCT-NPP-049	REGISTRO DE ESFERA VS SOLDÁVEL 25MM - BASEADO EM SRC (052822)	UN	9,00	60,18	76,26	R\$ 686,34
7.1.4	SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2024	UN	1,00	220,95	279,99	R\$ 279,99
7.1.5	SINAPI	95657	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 DN 25 MM (3/4") PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HÍDRÔMETRO). AF. 03/2024	UN	1,00	294,14	372,73	R\$ 372,73
7.1.6	COMPOSIÇÃO	PCT-NPP-050	TORNEIRA DE JARDIM 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 - BASEADO EM SINAPI (86916)	UN	9,00	53,41	67,68	R\$ 609,13
7.1.7	SINAPI	103999	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	4,00	10,99	13,93	R\$ 55,71
7.1.8	SINAPI	89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	3,00	8,24	10,44	R\$ 31,33
7.1.9	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	10,00	7,51	9,52	R\$ 95,17
7.1.10	SINAPI	103985	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	8,00	19,44	24,63	R\$ 197,07
7.1.11	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	9,00	14,58	18,48	R\$ 166,28
7.1.12	SINAPI	104006	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	6,00	22,20	28,13	R\$ 168,79
7.1.13	SINAPI	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	2,00	26,02	32,97	R\$ 65,95
7.2 ÁGUA FRIA ENTERRADA								
7.2.1	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	66,50	11,02	13,96	R\$ 928,64
7.2.2	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	145,50	26,91	34,10	R\$ 4.961,60
7.3 MOVIMENTAÇÃO TERRA								
7.3.1	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	12,72	61,8	78,31	R\$ 996,14
7.3.2	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	M2	42,40	5,48	6,94	R\$ 294,44
7.3.3	SETOP	ED-49814	LASTRO DE AREIA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APOIAMENTO MANUAL	m3	1,27	179,14	227,01	R\$ 288,30
7.3.4	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	M3	2,72	23,19	29,39	R\$ 79,93
7.3.5	SETOP	ED-51134	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	m3	13,52	35,91	45,51	R\$ 615,23
8 SPDA								
R\$ 10.448,15								
8.1 INFRAESTRUTURA E CONDUTORES								
8.1.1	SETOP	ED-49133	CABO DE COBRE NU # 16 MM2, ENTERRADO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	m	6,00	18,11	22,95	R\$ 137,69
8.1.2	SINAPI	ED-49135	CABO DE COBRE NU # 35 MM2, ENTERRADO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	m	6,00	35,58	45,09	R\$ 270,52
8.1.3	SETOP	ED-49136	CABO DE COBRE NU # 50 MM2, ENTERRADO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	m	17,00	48,68	61,69	R\$ 1.048,68
8.1.4	COMPOSIÇÃO	PCT-NPP-041	CONDUTOR DE ATERRAMENTO (RE-BAR) DIAM. 80MM BARRA GALVANIZADA A FOGO DIAM. 3/8"x3,4M (RE-BAR) - BASEADO EM SUDECAP 11.92.32	UN	41,00	43,54	55,17	R\$ 2.262,13
8.1.5	COMPOSIÇÃO	PCT-NPP-042	FITA PERFORADA EM LATÃO NIQUELADO 20MM X 0,8MM, PARA EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAIS, REF. TEL-750, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE - BASEADO EM JOPES 160302	UN	1,00	36,43	46,16	R\$ 46,16
8.2 CONDUTORES TERMINAIS								
8.2.1	COMPOSIÇÃO	PCT-NPP-046	CLIPS DE FIXAÇÃO PARA VERGALHÃO EM AÇO GALVANIZADO DE 3/8" - BASEADO EM CPQSC/TH1 (42-05.281)	UN	123,00	11,94	15,13	R\$ 1.861,04
8.2.2	SETOP	ED-34446	TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA CABO DE 16MM2	un	2,00	4,3	5,45	R\$ 10,90
8.2.3	SETOP	ED-34448	TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA CABO DE 35MM2	un	12,00	6,17	7,82	R\$ 93,82
8.2.4	SETOP	ED-34449	TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA CABO DE 50MM2	un	10,00	9,85	12,48	R\$ 124,82
8.2.5	SETOP	ED-49146	CONECTOR TERMINAL DE PRESSÃO # 16 MM, INCLUSIVE PARAFUSO E PORCA	un	2,00	9,51	12,05	R\$ 24,10
8.2.6	SUDECAP	11.92.03	CAIXA EQUALIZAÇÃO DE POLIETILENO 180X145MM 8,6MM	UN	1,00	186,23	235,99	R\$ 235,99
8.2.7	SETOP	ED-51062	TERMINAL FIXADOR UNIVERSAL DE SPDA ESTANHADO PARA CABOS DE 16 A 70 MM2	un	12,00	38	48,15	R\$ 577,84
8.2.8	COMPOSIÇÃO	PCT-NPP-047	CONECTOR PARA ELETRODOS DE TERRA EM PARA-RAIOS REF TEL 656 OU EQUIVALENTE - BASEADO EM SRC (078113)	UN	24,00	61,14	77,48	R\$ 1.859,44
8.2.9	COMPOSIÇÃO	PCT-NPP-048	CONECTOR ESTANHADO COM PINO M12 PARA ATERINSERT REF TEL 630 OU EQUIVALENTE - BASEADO EM SRC (078113)	UN	24,00	62,31	78,96	R\$ 1.895,02
9 ELÉTRICA								
R\$ 219.077,60								
9.1 INFRAESTRUTURA								
9.1.1	SETOP	ED-49165	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO EM ALUMÍNIO, TAMPA REVERSÍVEL (ANTIDERRAPANTE OU LISA), DIMENSÃO (200X200X100)MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	un	38,00	130,32	165,14	R\$ 6.275,38
9.1.2	SETOP	ED-49166	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO EM ALUMÍNIO, TAMPA REVERSÍVEL (ANTIDERRAPANTE OU LISA), DIMENSÃO (300X300X120)MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	un	2,00	270,39	342,64	R\$ 685,28
9.1.3	SETOP	ED-49317	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")	m	87,00	21,54	27,30	R\$ 2.374,71
9.1.4	COMPOSIÇÃO	PCT-NPP-003	LULA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 - BASEADO EM SINAPI (97540)	UN	37,00	31,44	39,84	R\$ 1.474,11
9.1.5	COMPOSIÇÃO	PCT-NPP-004	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 - BASEADO EM SINAPI (97540)	UN	4,00	48,5	61,46	R\$ 245,84
9.1.6	SETOP	ED-4155	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 30 MM (1 1/4")	m	323,00	25,32	32,09	R\$ 10.363,62
9.1.7	SETOP	ED-49295	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 40 MM (1 1/2")	m	46,00	26,35	33,39	R\$ 1.535,97
9.1.8	SETOP	ED-49296	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 50 MM (2")	m	100,00	27,34	34,65	R\$ 3.464,52
9.1.9	SETOP	ED-49297	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 75 MM (3")	m	4,00	44,05	55,82	R\$ 223,28
9.1.10	SINAPI	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	UN	10,00	48,06	60,90	R\$ 609,02
9.2 INTERRUPTORES, TOMADAS, LUMINÁRIAS								
9.2.1	SINAPI	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	UN	50,00	751,43	952,21	R\$ 47.610,60
9.2.2	COMPOSIÇÃO	PCT-NPP-005	Projeto LED de 150 a 200W, eficiência mínima de 125 l/W, para uso externo - BASEADA EM (CPQS 41.12.210)	UN	10,00	991,66	1.256,63	R\$ 12.566,32
9.2.3	COMPOSIÇÃO	PCT-NPP-006	Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6.00m, d=126mm (base) e d=60mm (topo)ref. 1006/B, incl.base concreto - baseado em ORSE (335)	UN	20,00	1990,52	2522,39	R\$ 50.447,74
9.2.4	COMPOSIÇÃO	PCT-NPP-053	Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6.00m, d=126mm (base) e d=60mm (topo)ref. 1006/B, incl.base concreto, duas luminárias - baseado em ORSE (335)	UN	15,00	1997,17	2530,81	R\$ 37.962,21
9.2.5	COMPOSIÇÃO	PCT-NPP-007	RELE FOTOCELULA 220VCA - 1500W- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020 - BASEADO EM SINAPI (101632)	UN	11,00	34,2	43,34	R\$ 476,72
9.3 CABEAMENTO								
9.3.1	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 459/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	224,00	3,69	4,68	R\$ 1.047,42
9.3.2	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	3.321,00	6,09	7,72	R\$ 25.628,98
9.3.3	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	4,00	21,53	27,28	R\$ 109,13
9.4 QUADROS ELÉTRICOS								
9.4.1	COMPOSIÇÃO	PCT-NPP-012	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO BIFÁSICO, PARA 20 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 - BASEADO EM SINAPI (101879)	UN	1,00	411,63	521,62	R\$ 521,62
9.4.2	SETOP	ED-49527	SUPRESSOR DE SURTO PARA PROTEÇÃO PRIMÁRIA EM QGD, ATÉ 1,5 KV - 5 KA	un	3,00	300,18	380,39	R\$ 1.141,16
9.4.3	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	17,23	21,83	R\$ 21,83
9.4.4	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	12,00	87,07	110,34	R\$ 1.324,02
9.4.5	SETOP	ED-34480	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHOS	un	1,00	53,14	67,34	R\$ 67,34
9.4.6	COMPOSIÇÃO	PCT-NPP-009	CONTATOR AUXILIAR 10A 220V - BASEADO EM CPQS/CDHU (40.10.510)	UN	2,00	135,9	172,21	R\$ 344,42
9.4.7	COMPOSIÇÃO	PCT-NPP-010	BOITEIRA COM RETENÇÃO PARA QUADRO/PAINEL - BASEADA DA CPQS (40.20.090)	UN	2,00	49,69	62,97	R\$ 125,93
9.4.8	COMPOSIÇÃO	PCT-NPP-011	SINALIZEIRO LED VERDE PARA QUADRO ELÉTRICO - BASEADA DA ORSE (11444)	UN	2,00	41,43	52,50	R\$ 105,00
9.5 REDES DE DISTRIBUIÇÃO								
9.5.1	COMPOSIÇÃO	PCT-NPP-008	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO B2, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 10,1KW ATÉ 16KW, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS - BASEADO EM SETOP (ED-20580)	UN	1,00	3245,54	4112,75	R\$ 4.112,75

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
9.6	MOVIMENTAÇÃO TERRA							
9.6.1	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	42,57	61,8	78,31	R\$ 3.333,78
9.6.2	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	M2	12,77	5,48	6,94	R\$ 88,68
9.6.3	SETOP	ED-49814	LASTRO DE AREIA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	m3	0,38	179,14	227,01	R\$ 86,26
9.6.4	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	M3	40,57	23,19	29,39	R\$ 1.192,20
9.6.5	SINAPI	ED-51134	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	m3	10,26	35,91	45,51	R\$ 466,88
9.6.6	SINAPI	ED-50157	FITA ZEBRADA AMARELA PARA SINALIZAÇÃO ISOLAMENTO DE ÁREA, INCLUSIVE SUPORTE PARA SUSTENTAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO	m	946,00	2,54	3,22	R\$ 3.044,88
10	INFRAESTRUTURA							
10.1	ESTACA BROCA							R\$ 486.206,75
10.1.1	SUDECAP	04.04.01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UN	1,00	2000	2534,40	R\$ 2.534,40
10.1.2	SETOP	ED-29801	PERFURAÇÃO MANUAL DE ESTACA TIPO BROCA A TRADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	m3	4,24	201,41	255,23	R\$ 1.082,16
10.1.3	SETOP	ED-49804	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	4,38	684,92	867,93	R\$ 3.801,54
10.1.4	SETOP	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPACADOR	Kg	166,59	11,19	14,18	R\$ 2.362,24
10.1.5	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF. 05/2021	UN	45,00	15,19	19,25	R\$ 866,19
10.1.6	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	5,70	8,59	10,89	R\$ 62,05
10.1.7	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	91,20	2,39	3,03	R\$ 276,21
10.1.8	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 11/2019	M3	5,70	1,40	1,77	R\$ 10,11
10.2	ESTACA ESCAVADA							
10.2.1	SINAPI	100897	ESTACA ESCAVADA PRECISAMENTE, SEM FLUXO ESTABILIZANTE, COM 100% DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF. 07/2020	M	230,90	128,49	162,82	R\$ 37.595,72
10.2.2	SETOP	ED-49804	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	28,40	684,92	867,93	R\$ 24.649,23
10.2.3	SETOP	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPACADOR	Kg	1.845,32	11,19	14,18	R\$ 26.166,58
10.2.4	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	37,70	8,59	10,89	R\$ 410,37
10.2.5	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	603,22	2,39	3,03	R\$ 1.826,92
10.2.6	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 11/2019	M3	37,70	1,40	1,77	R\$ 66,88
10.2.7	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF. 05/2021	UN	49,00	15,19	19,25	R\$ 943,19
10.3	BLOCOS DE COROAMENTO							
10.3.1	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 01/2024	M3	106,45	80,17	101,59	R\$ 10.814,41
10.3.2	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	M2	17,28	5,48	6,94	R\$ 120,00
10.3.3	SETOP	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPACADOR	Kg	633,60	11,19	14,18	R\$ 8.984,43
10.3.4	SETOP	ED-8571	FÓRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM. REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m2	77,76	60,91	77,19	R\$ 6.001,92
10.3.5	SETOP	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m3	0,86	543,12	688,24	R\$ 591,89
10.3.6	SETOP	ED-50174	PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOIS	m2	97,92	26,66	33,78	R\$ 3.308,09
10.3.7	SETOP	ED-49805	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	14,41	701,85	889,38	R\$ 12.816,03
10.3.8	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	M3	90,78	23,19	29,39	R\$ 2.667,69
10.3.9	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	20,38	8,59	10,89	R\$ 221,84
10.3.10	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	362,02	2,39	3,03	R\$ 1.096,42
10.3.11	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 11/2019	M3	20,38	1,40	1,77	R\$ 36,16
10.4	CONTENÇÃO QUADRA							
10.4.1	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	12,09	61,8	78,31	R\$ 946,80
10.4.2	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	M2	11,52	5,48	6,94	R\$ 80,00
10.4.3	SINAPI	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	148,85	131,05	166,07	R\$ 24.719,01
10.4.4	SETOP	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m3	0,56	543,12	688,24	R\$ 385,42
10.4.5	SETOP	ED-50174	PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOIS	m2	63,50	26,66	33,78	R\$ 2.145,26
10.4.6	SETOP	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPACADOR	Kg	4.149,63	11,19	14,18	R\$ 58.841,62
10.4.7	SETOP	ED-49805	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	180,78	701,85	889,38	R\$ 160.782,90
10.4.8	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	M3	8,64	23,19	29,39	R\$ 253,90
10.4.9	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	15,72	8,59	10,89	R\$ 171,12
10.4.10	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	251,47	2,39	3,03	R\$ 761,60
10.4.11	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 11/2019	M3	15,72	1,40	1,77	R\$ 27,89
10.4.12	SETOP	ED-48201	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, (FBK 4,5MPa), COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	51,98	75,22	95,32	R\$ 4.954,67
10.4.13	SINAPI	102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PE DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFORADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF. 07/2021	M	51,98	52,89	67,02	R\$ 3.483,81
10.4.14	SUDECAP	05.09.02	BRITA	M3	20,85	198,54	251,59	R\$ 5.245,65
10.4.15	SUDECAP	05.11.01	MANTA GEOTÊXTIL - 180 G/M2 - RES. TRACAO >= 9 KNM	M2	141,05	3,79	4,80	R\$ 677,42
10.5	VIGA BALDRAME CONTENÇÃO ARQUIBANCADA							
10.5.1	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	34,02	61,8	78,31	R\$ 2.664,21
10.5.2	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	M2	32,40	5,48	6,94	R\$ 224,99
10.5.3	SETOP	ED-8571	FÓRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM. REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m2	97,20	60,91	77,19	R\$ 7.502,40
10.5.4	SETOP	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m3	1,62	543,12	688,24	R\$ 1.114,95
10.5.5	SETOP	ED-50174	PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOIS	m2	129,60	26,66	33,78	R\$ 4.378,35
10.5.6	SETOP	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPACADOR	Kg	380,55	11,19	14,18	R\$ 5.396,19
10.5.7	SETOP	ED-49787	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	9,72	727,93	922,43	R\$ 8.966,05
10.5.8	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	M3	22,68	23,19	29,39	R\$ 666,48
10.5.9	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	14,74	8,59	10,89	R\$ 160,45
10.5.10	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	235,87	2,39	3,03	R\$ 714,36
10.5.11	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 11/2019	M3	14,74	1,40	1,77	R\$ 26,15

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
10.6	CONTENÇÃO E PISO ARQUIBANCADEA							
10.6.1	SETOP	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	9.90	714,52	905,44	R\$ 8.963,85
10.6.2	SETOP	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPACADOR	Kg	47.95	11.19	14.18	R\$ 679,93
10.6.3	COMPOSIÇÃO	PCT-NPP-032	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, (FBK 8,0MPa), COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO - BASEADO EM SETOP (ED-48202)	M2	170.33	103,91	131,67	R\$ 22.428,16
10.6.4	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESURA DE *20* CM. AF. 03/2024	M	36,60	56,46	71,55	R\$ 2.618,59
10.6.5	SETOP	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m3	0.94	543,12	688,24	R\$ 646,95
10.6.6	SETOP	ED-49786	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	4.26	706,85	895,72	R\$ 3.815,77
10.6.7	SETOP	ED-8571	FÓRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m2	4.99	60,91	77,19	R\$ 385,15
10.6.8	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF. 09/2021	KG	78.89	16,32	20,68	R\$ 1.631,50
10.6.9	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO. EM LONA PLÁSTICA. AF. 09/2021	M2	53.30	2,47	3,13	R\$ 166,83
10.6.10	COMPOSIÇÃO	PCT-NPP-033	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS - BASEADO EM SINAPI (84191)	M	2.51	22,62	28,66	R\$ 71,95
10.6.11	COMPOSIÇÃO	PCT-NPP-034	EXECUÇÃO DE JUNTA SECA - BASEADO EM ORSE (12800)	M2	13.33	11,47	14,53	R\$ 193,75
11	SUPERESTRUTURA							R\$ 1.136.998,71
11.1	PISO ARMADO DA QUADRA							
11.1.1	SETOP	ED-51123	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAIMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	m2	101.24	4,95	6,27	R\$ 635,04
11.1.2	SETOP	ED-49786	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	40.50	706,85	895,72	R\$ 36.276,67
11.1.3	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF. 01/2024	M3	50.62	202,58	256,71	R\$ 12.994,63
11.1.4	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 a 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	50.62	8,59	10,89	R\$ 551,01
11.1.5	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT. ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	1.518.60	2,39	3,03	R\$ 4.599,24
11.1.6	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF. 09/2021	KG	939.22	16,32	20,68	R\$ 19.423,73
11.1.7	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO. EM LONA PLÁSTICA. AF. 09/2021	M2	506.20	2,47	3,13	R\$ 1.584,40
11.1.8	COMPOSIÇÃO	PCT-NPP-033	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS - BASEADO EM SINAPI (84191)	M	126.55	22,62	28,66	R\$ 3.627,44
11.1.9	COMPOSIÇÃO	PCT-NPP-034	EXECUÇÃO DE JUNTA SECA - BASEADO EM ORSE (12800)	M2	15.81	11,47	14,53	R\$ 229,79
11.1.10	SUDECAP	89.37.50	POLIMENTO MECÂNICO PISO CONCRETO NIVELAMENTO LASER	M2	506.20	8,5	10,77	R\$ 5.452,38
11.2	COBERTURA DA QUADRA							
11.2.1	COMPOSIÇÃO	PCT-NPP-040	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA ONDULADA, ESP. 0,65MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO - BASEADO EM SETOP (ED-48428)	M2	782.78	147,64	187,09	R\$ 146.449,85
11.2.2	SETOP	ED-49664	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	Kg	16.799.81	24,63	31,21	R\$ 524.341,15
11.2.3	COMPOSIÇÃO	PCT-NPP-027	FORNECIMENTO E FIXAÇÃO PARAFUSO AUTOBROCANTE 12-14X3/4" - BASEADO EM SUDECAP (11.92.21)	UN	1.890.00	3,3	4,18	R\$ 7.903,53
11.2.4	COMPOSIÇÃO	PCT-NPP-028	FORNECIMENTO E FIXAÇÃO PARAFUSO AUTOBROCANTE 1/4" - 14X7/8" - BASEADO EM SUDECAP (11.92.21)	UN	1.799.00	2,78	3,52	R\$ 6.337,55
11.2.5	COMPOSIÇÃO	PCT-NPP-029	PARAFUSO SEXTAVADO 1/2"x1.3/4 COM PORCA E ARRUELA - BASEADO EM SBC (83631)	UN	576.00	4,13	5,23	R\$ 3.014,52
11.2.6	SETOP	ED-50497	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	m2	1.837.96	36,2	45,87	R\$ 84.312,08
11.3	ESCADAS							
11.3.1	SINAPI	102041	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANÇE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 11/2020	M2	61.74	276,48	350,36	R\$ 21.630,95
11.3.2	SETOP	ED-49786	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	15.39	706,85	895,72	R\$ 13.785,14
11.3.3	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF. 09/2021	KG	84.87	16,32	20,68	R\$ 1.755,17
11.3.4	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO. EM LONA PLÁSTICA. AF. 09/2021	M2	69.03	2,47	3,13	R\$ 216,06
11.3.5	COMPOSIÇÃO	PCT-NPP-033	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS - BASEADO EM SINAPI (84191)	M	17.26	22,62	28,66	R\$ 494,74
11.3.6	COMPOSIÇÃO	PCT-NPP-034	EXECUÇÃO DE JUNTA SECA - BASEADO EM ORSE (12800)	M2	17.26	11,47	14,53	R\$ 250,87
11.4	BANCOS							
11.4.1	SETOP	ED-49644	FÓRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 10MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCOBAMENTO	m2	391.88	53,3	67,54	R\$ 26.468,26
11.4.2	SETOP	ED-49786	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	55.43	706,85	895,72	R\$ 49.649,78
11.4.3	SETOP	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPACADOR	Kg	1.663.31	11,19	14,18	R\$ 23.585,68
11.5	ARQUIBANCADEA EXTERNA							
11.5.1	SETOP	ED-51123	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAIMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	m2	49.34	4,95	6,27	R\$ 309,49
11.5.2	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2021	M2	20.45	129,05	163,53	R\$ 3.344,23
11.5.3	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 a 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	4.93	8,59	10,89	R\$ 53,66
11.5.4	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT. ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	147.90	2,39	3,03	R\$ 447,93
11.5.5	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF. 01/2024	M3	4.93	202,58	256,71	R\$ 1.265,58
11.5.6	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO. EM LONA PLÁSTICA. AF. 09/2021	M2	49.34	2,47	3,13	R\$ 154,43
11.5.7	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF. 09/2021	KG	73.02	16,32	20,68	R\$ 1.510,11
11.5.8	SETOP	ED-49618	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	3.95	726,19	920,23	R\$ 3.634,90
11.5.9	SETOP	ED-49805	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	13.80	701,85	889,38	R\$ 12.273,50
11.5.10	SETOP	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m3	49.34	543,12	688,24	R\$ 33.957,84
11.5.11	SUDECAP	89.37.50	POLIMENTO MECÂNICO PISO CONCRETO NIVELAMENTO LASER	m2	49.34	8,5	10,77	R\$ 531,45
11.5.12	SETOP	ED-48201	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, (FBK 4,5MPa), COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	21.18	75,22	95,32	R\$ 2.018,85
11.5.13	COMPOSIÇÃO	PCT-NPP-034	EXECUÇÃO DE JUNTA SECA - BASEADO EM ORSE (12800)	M2	21.18	11,47	14,53	R\$ 307,85
11.5.14	COMPOSIÇÃO	PCT-NPP-045	ENCHIMENTO DE JUNTA COM MASTIQUE E = 2 MM COM DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE, BASEADO DA SETOP (ED-50231)	M	21.18	15,22	19,29	R\$ 408,49
11.5.15	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	M3	1.61	641,28	812,63	R\$ 1.308,33
11.6	MURO DE DIVISA							
11.6.1	SUDECAP	04.04.01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UN	1.00	2000	2534,40	R\$ 2.534,40
11.6.2	SETOP	ED-29801	PERFURAÇÃO MANUAL DE ESTACA TIPO BROCA A TRADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	m3	6.62	201,41	255,23	R\$ 1.689,60
11.6.3	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	17.99	61,8	78,31	R\$ 1.408,85
11.6.4	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	M2	51.39	5,48	6,94	R\$ 356,87
11.6.5	SETOP	ED-49805	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	16.29	701,85	889,38	R\$ 14.488,07
11.6.6	SETOP	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m3	1.48	543,12	688,24	R\$ 1.018,60
11.6.7	SETOP	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPACADOR	Kg	831.52	11,19	14,18	R\$ 11.790,93
11.6.8	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF. 05/2021	UN	45.00	15,19	19,25	R\$ 866,19
11.6.9	SINAPI	93382	REATERNO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	M3	6.84	23,19	29,39	R\$ 201,00
11.6.10	SETOP	ED-8571	FÓRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m2	85.40	60,91	77,19	R\$ 6.591,61
11.6.11	SETOP	ED-49645	FÓRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCOBAMENTO	m2	50.71	55,41	70,22	R\$ 3.560,63
11.6.12	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 a 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	17.77	8,59	10,89	R\$ 193,43
11.6.13	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT. ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	284.32	2,39	3,03	R\$ 861,09
11.6.14	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 11/2019	M3	17.76	1,40	1,77	R\$ 31,51
11.6.15	SETOP	ED-50174	PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	m2	85.65	26,66	33,78	R\$ 2.893,56
11.6.16	COMPOSIÇÃO	PCT-NPP-032	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, (FBK 8,0MPa), COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO - BASEADO EM SETOP (ED-48202)	M2	9.56	103,91	131,67	R\$ 1.258,81
11.6.17	SETOP	ED-48196	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	84.31	86,49	109,60	R\$ 9.240,39
11.6.18	COMPOSIÇÃO	PCT-NPP-034	EXECUÇÃO DE JUNTA SECA - BASEADO EM ORSE (12800)	M2	6.08	11,47	14,53	R\$ 88,37

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
11.7 CONTENÇÃO EXTERNA								
11.7.1	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	12,58	61,8	78,31	R\$ 985,18
11.7.2	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF. 08/2020	M2	35,95	5,48	6,94	R\$ 249,65
11.7.3	SETOP	ED-8571	FORMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m2	34,46	60,91	77,19	R\$ 2.659,80
11.7.4	SETOP	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m3	1,66	543,12	688,24	R\$ 1.142,48
11.7.5	SETOP	ED-50174	PINTURA COM EMULSÃO ASFALTICA, DUAS (2) DEMÃOS	m2	59,92	26,66	31,78	R\$ 2.024,31
11.7.6	SETOP	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPACADOR	Kg	141,25	11,19	14,18	R\$ 2.002,92
11.7.7	SETOP	ED-49805	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	3,35	701,85	889,38	R\$ 2.979,44
11.7.8	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	M3	7,57	23,19	29,39	R\$ 222,45
11.7.9	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	9,85	8,59	10,89	R\$ 107,22
11.7.10	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	157,60	2,39	3,03	R\$ 477,31
11.7.11	COMPOSIÇÃO	PCT-NPP-032	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, (FBK 8,0MPa), COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO - BASEADO EM SETOP (ED-48209)	M2	50,17	103,91	131,67	R\$ 6.606,12
11.7.12	SINAPI	102726	DRENO BARRACA, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF. 07/2021	UN	44,00	24,60	31,17	R\$ 1.371,62
12 PAVIMENTAÇÃO EM PRÉ-MOLDADO								
12.1 ENSAIO								
R\$ 475.628,88								
12.1.1	SETOP	ED-49551	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS	U	3,00	94,85	120,19	R\$ 360,58
12.1.2	SETOP	ED-49552	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO E SEDIMENTAÇÃO - SOLOS	U	3,00	150,69	190,95	R\$ 572,86
12.1.3	SETOP	ED-49559	ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU - METODO FRASCO DE AREIA - SOLOS	U	3,00	38,97	49,38	R\$ 148,15
12.1.4	SETOP	ED-49565	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - EM LABORATORIO - SOLOS	U	3,00	44,53	56,43	R\$ 169,29
12.1.5	SETOP	ED-49553	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS	U	3,00	79,81	101,14	R\$ 303,41
12.1.6	SETOP	ED-49554	ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS	U	3,00	79,82	101,15	R\$ 303,44
12.1.7	COMPOSIÇÃO	PCT-NPP-015	ENSAIO DE INDICE DE SUPORTE CALIFORNIA - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS (BASEADO SINAPI 74022/019 - 05/2018)	UN	3,00	190,36	241,22	R\$ 723,67
12.1.8	SETOP	ED-49555	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS	U	3,00	118,22	149,81	R\$ 449,43
12.2 PAVIMENTAÇÃO PRÉ-MOLDADO								
12.2.1	SUDECAP	20.01.01	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO	M2	2.426,86	2,83	3,59	R\$ 8.703,15
12.2.2	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF. 10/2022	M2	2.426,86	83,49	105,80	R\$ 256.758,22
12.2.3	SETOP	ED-49814	LASTRO DE AREIA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APOLOAMENTO MANUAL	m3	194,15	179,14	227,01	R\$ 44.073,26
12.2.4	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	13.978,71	2,15	2,72	R\$ 38.084,72
12.2.5	SETOP	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m3	398,47	2,97	3,76	R\$ 1.499,68
12.2.6	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	11.954,13	2,39	3,03	R\$ 36.204,37
12.3 PISO EMBORRACHADO								
12.3.1	SUDECAP	20.01.01	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO	M2	140,43	2,83	3,59	R\$ 503,61
12.3.2	SETOP	ED-50566	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	m2	140,43	33,49	42,44	R\$ 5.959,64
12.3.3	COMPOSIÇÃO	PCT-NPP-014	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, S05SDX2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) - BASEADO EM SEINFRA (C4833)	UN	140,43	284,12	360,04	R\$ 50.559,98
12.4 MEIO FIO E CORDÃO BOLEADO								
12.4.1	SINAPI	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	152,30	61,26	77,63	R\$ 11.822,85
12.4.2	SETOP	ED-51135	GUIA DE CORDÃO BOLEADO, EM CONCRETO COM FCK 20MPa, PRÉ-MOLDADA, 10X10CM (ALTURA X LARGURA), INCLUSIVE UMA (1) FIADA DE BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, ESCAVAÇÃO, APOLOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	362,03	40,17	50,90	R\$ 18.428,57
13 URBANISMO								
R\$ 1.281.030,46								
13.1 PISO								
13.1.1	SINAPI	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	906,69	755,28	957,09	R\$ 867.784,67
13.2 ACABAMENTOS								
13.2.1	SETOP	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	781,53	32,48	41,16	R\$ 32.166,72
13.2.2	SETOP	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	321,33	30,67	38,87	R\$ 12.488,50
13.2.3	SETOP	ED-50730	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	1.102,86	13,01	16,49	R\$ 18.182,05
13.3 REVESTIMENTO ESCADA								
13.3.1	SINAPI	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020	M2	321,33	44,80	56,77	R\$ 18.242,08
13.3.2	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF. 09/2021	M2	321,33	34,96	44,30	R\$ 14.235,34
13.3.3	SETOP	ED-50566	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	m2	321,33	33,49	42,44	R\$ 13.636,77
13.4 PINTURA								
13.4.1	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF. 05/2021	M2	345,97	75,04	95,09	R\$ 32.898,53
13.4.2	SETOP	ED-50497	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	m2	782,78	36,2	45,87	R\$ 35.908,19
13.4.3	SETOP	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	781,53	15,52	19,67	R\$ 15.370,31
13.5 PORTÃO E ALAMBRADO								
13.5.1	COMPOSIÇÃO	PCT-NPP-039	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS - BASEADA DA ORSE (11532)	M2	5,28	767,65	972,77	R\$ 5.136,20
13.5.2	SINAPI	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF. 03/2021	M2	9,95	156,66	198,52	R\$ 1.975,27
13.6 GUARDA CORPO								
13.6.1	COMPOSIÇÃO	PCT-NPP-036	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO INOX, H=92/70 CM - FIXADO EM PISO - BASEADO SETOP (SER-COR-025)	M	30,60	426,46	540,41	R\$ 16.536,55
13.6.2	COMPOSIÇÃO	PCT-NPP-035	CORRIMÃO DUPLO CENTRAL EM AÇO INOX 304 POLIDO, COM ALTURAS DE H=0,70 E H=0,92 EM TUDO DE 1.1/2", FIXADOS EM PILARETES COM TUBO DE 2", EM AMBOS OS LADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BASEADO EM AGESUL (1101004220)	M	56,10	800	1013,76	R\$ 56.871,94
13.6.3	SETOP	ED-50943	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO INOX D = 1 1/2" FIXADO EM ALVENARIA	M	21,94	434,88	551,08	R\$ 12.090,69
13.6.4	COMPOSIÇÃO	PCT-NPP-037	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,30M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, INCLUSIVE CORRIMÃO DUPLO H=92/70, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO E PINTURA ESMALTE FOSCO. AF. 04/2019_PS - BASEADO EM SINAPI (98838)	M	15,18	1260,72	1597,58	R\$ 24.251,33
13.6.5	SETOP	ED-32103	GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO VERTICAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, INCLUSIVE CORRIMÃO DUPLO, EXCLUSIVE PINTURA	m	36,31	913,18	1157,18	R\$ 42.017,27
13.6.6	COMPOSIÇÃO	PCT-NPP-038	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2", H=1,30, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE FOSCO - BASEADA DA SEDOP (241470)	M2	133,40	362,26	459,06	R\$ 61.238,05
14 PAISAGISMO								
R\$ 76.676,87								
14.1 PAISAGISMO								
14.1.1	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF. 05/2022	M2	1.293,62	18,65	23,63	R\$ 30.572,48
14.1.2	SETOP	ED-49814	LASTRO DE AREIA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APOLOAMENTO MANUAL	m3	51,74	179,14	227,01	R\$ 11.746,30
14.1.3	SUDECAP	20.04.03	COM BRITA BICA CORRIDA (AGREGADO DE PEDREIRA)	M3	64,68	291,39	360,25	R\$ 23.883,42
14.1.4	SETOP	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m3	130,39	2,97	3,76	R\$ 490,73
14.1.5	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	3.911,71	1,82	2,31	R\$ 9.021,59
14.1.6	SETOP	ED-25273	FORNECIMENTO DE ÁRVORE PAU-BRASIL COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO	un	1,00	76,49	96,93	R\$ 96,93
14.1.7	SETOP	ED-25245	FORNECIMENTO DE ÁRVORE IPÊ-AMARELO COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO	un	1,00	105,3	133,44	R\$ 133,44
14.1.8	COMPOSIÇÃO	PCT-NPP-017	JACARANDA BAHIA, FORNECIMENTO E PLANTIO - BASEADO EM ORSE (7634)	UN	2,00	218,78	277,24	R\$ 554,48
14.1.9	SUDECAP	21.33.02	ÁRVORE - IPÊ ROSA - TABERBUJA AVELLANEDAE	UN	1,00	140	177,41	R\$ 177,41

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
15	PLAYGROUND							
15.1	PLAYGROUND							
15.1.1	COMPOSIÇÃO	PCT-NPP-018	PARQUE INFANTIL BRINQUEDOS DE MADEIRA, FERRO E PINTURA ELETROSTATICA - CASA TARZAN COM RAMPAS ESCALADA, ESCORREGADOR, PONTE E ESCADA MARINHEIRO - BASEADA EM SIURB (181441)	UN	1.00	8454,15	10713,10	R\$ 10.713,10
15.1.2	COMPOSIÇÃO	PCT-NPP-019	BRINQUEDO - LABIRINTO (TREPÁ-TREPÁ) EM TUBO FERRO GALV D=1 1/2" NA HORIZONTAL E D=1 1/2" NA VERTICAL. DIM:1,54X1,54X2,04M - BASEADO EM ORSE (9160)	UN	1.00	3998,21	5066,53	R\$ 5.066,53
15.1.3	COMPOSIÇÃO	PCT-NPP-020	BRINQUEDO - GIRA-GIRA (CARROSSEL Ø=1,50M), EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO E ASSENTO EM CHAPA GALVANIZADA SERGPARK OU SIMILAR - BASEADO EM ORSE (9160)	UN	2.00	2358,64	2988,87	R\$ 5.977,74
15.1.4	COMPOSIÇÃO	PCT-NPP-021	BRINQUEDO - GIRA-GIRA (CARROSSEL Ø=1,70M), EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" E ASSENTO EM CHAPA GALVANIZADA E=1/4", SERGPARK OU SIMILAR - BASEADO EM ORSE (9160)	UN	1.00	3898,64	4940,36	R\$ 4.940,36
16	MOBILIARIO URBANO							
16.1	MOBILIARIO URBANO							R\$ 48.336,48
16.1.1	COMPOSIÇÃO	PCT-NPP-022	MESA Ø=1,00M EM CONCRETO ARMADO POLIDO SOBRE TUBO DE CONCRETO ARMADO Ø=0,40M, 2 BANCOS EM CONCRETO ARMADO (SEMI CIRCULAR), COM PINTURA ACRILICA - BASEADO EM ORSE (12110)	UN	6.00	1386,79	1757,34	R\$ 10.544,04
16.1.2	COMPOSIÇÃO	PCT-NPP-023	MESA C/ TAMPO Ø=1,00M, EM CONCRETO ARMADO POLIDO, COM TABULEIRO DE XADREZ NA TAMPA, SOBRE TUBO DE CONCRETO ARMADO Ø=0,40M, 2 BANCOS EM CONCRETO ARMADO (SEMI CIRCULAR), COM PINTURA ACRILICA-BASEADO EM ORSE (12110)	UN	3.00	1645,09	2084,66	R\$ 6.253,97
16.1.3	COMPOSIÇÃO	PCT-NPP-024	BANCO RETO MONOLÍTICO EM CONCRETO COM ASSENTO EM MADEIRA - BASEADO EM CPOS (15.04.130)	M2	14.00	228,48	289,53	R\$ 4.053,42
16.1.4	COMPOSIÇÃO	PCT-NPP-025	CONJUNTO DE 4 LIXEIRAS PARA COLETA SELETIVA, EM POLIETILENO E SUPORTE METÁLICO (BASEADO CPOS 35.20.050)	UN	3.00	1182,38	1498,31	R\$ 4.494,94
16.1.5	COMPOSIÇÃO	PCT-NPP-026	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRAVE PARA CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY, INCLUSIVE REDE EM NYLON - BASEADA EM SUDECAP (18.02.08)	PAR	1.00	3213,51	4072,16	R\$ 4.072,16
16.1.6	SINAPI	103769	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2022	UN	1.00	3.945,59	4999,85	R\$ 4.999,85
16.1.7	COMPOSIÇÃO	PCT-NPP-030	CESTO COLETOR RESÍDUO (LIXEIRA) POLIETILENO - BASEADO EM SUDECAP (18.76.01)	UN	7.00	44,68	56,62	R\$ 396,33
16.1.8	COMPOSIÇÃO	PCT-NPP-031	PARACICLO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=2.1/2", CHUMBADAS NO PISO, INCLUSO PINTURA DE ACABAMENTO COM 02 DEMÃOS- BASEADO EM ORSE (13030)	UN	19.00	561,61	711,67	R\$ 13.521,77
17	LIMPEZA FINAL DE OBRA							
17.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA							R\$ 10.103,13
17.1.1	SINAPI	ED-50269	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - 01 SERVENTE X 8 HORAS DIÁRIAS	mês	2.00	3986,4	5051,57	R\$ 10.103,13
Valor Total: quatro milhões, trezentos e quarenta e oito mil e trinta e oito reais e cinquenta e dois centavos.						Preço total com BDI:		R\$ 4.348.038,52

domingo, 7 de julho de 2024

Data


JULIA DA SILVA OLIVEIRA VET
10/10/2024
CNPJ Nº - 28075710