



PETROLINA
PREFEITURA

SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA
E MOBILIDADE



OBRAS: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO BAIRROS: JATOBÁ, VILA MOCÓ, CENTRO, JARDIM MARAVILHA, JOÃO DE DEUS E AREIA BRANCA

BOLETIM DE MEDICAÇÃO 04

PERÍODO: 15/02/2025 à 25/04/2025

LOCALIDADE	DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE	Empresa contratada	VALOR DESTA MEDAÇÃO: R\$	101.566,70
CONTRATO	442/2024	OD CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA	VALOR DA MEDIÇÃO ANTERIOR: R\$	147.112,20
VALOR DO CONTRATO R\$	2.400.749,93	CNPJ	VALOR ACUMULADO: R\$	248.678,90

28.508.500/001-58											SALDO ATUAL R\$			2.152.071,03		
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATUAIS					QUANTIDADE MEDIDA			VALORES MEDIDOS (R\$)			Perc. Fís. / Fin. (%)	
				UN	QUANT	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	ACUM. MEDIÇÃO ANTERIOR	REALIZADO NO MÊS DE REFER.	ACUM. ATÉ ESTA MEDIDAÇÃO	ACUM. MEDIÇÃO ANTERIOR	REAL. NO MÊS DE REF.	ACUM. ATÉ ESTA MEDIDAÇÃO		
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					R\$ 126.964,12								5,29%
1.1	COMP-	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UNID.	0,085	104.069,18	126.964,22	R\$ 10.791,95		1,00	1,00		10.791,95	10.791,95	0,45%	
1.2	COMP-	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UNID.	0,085	104.069,18	126.964,22	R\$ 10.791,95							0,00	0,45%
1.3	COMP-	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UNID.	0,085	104.069,18	126.964,22	R\$ 10.791,95							0,00	0,45%
1.4	COMP-	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UNID.	0,085	104.069,18	126.964,22	R\$ 10.791,95							0,00	0,45%
1.5	COMP-	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UNID.	0,085	104.069,18	126.964,22	R\$ 10.791,95							0,00	0,45%
1.6	COMP-	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UNID.	0,085	104.069,18	126.964,22	R\$ 10.791,95							0,00	0,45%
1.7	COMP-	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UNID.	0,085	104.069,18	126.964,22	R\$ 10.791,95							0,00	0,45%
1.8	COMP-	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UNID.	0,085	104.069,18	126.964,22	R\$ 10.791,95							0,00	0,45%
1.9	COMP-	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UNID.	0,08	104.069,18	126.964,22	R\$ 10.157,13							0,00	0,42%
1.10	COMP-	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UNID.	0,08	104.069,18	126.964,22	R\$ 10.157,13							0,00	0,42%
1.11	COMP-	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UNID.	0,08	104.069,18	126.964,22	R\$ 10.157,13							0,00	0,42%
1.12	COMP-	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UNID.	0,08	104.069,18	126.964,22	R\$ 10.157,13							0,00	0,42%
2			LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ESCRITÓRIO					19.546,36					0,00			0,81%
2.1	COMP-03	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MODULACAO DE CORREDOR)	UNID.	0,085	17.220,00	19.546,42	R\$ 1.661,44		1,00				1.661,44	1.661,44	0,07%
2.2	COMP-03	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MODULACAO DE CORREDOR)	UNID.	0,085	17.220,00	19.546,42	R\$ 1.661,44							0,00	0,07%
2.3	COMP-03	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MODULACAO DE CORREDOR)	UNID.	0,085	17.220,00	19.546,42	R\$ 1.661,44							0,00	0,07%
2.4	COMP-03	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MODULACAO DE CORREDOR)	UNID.	0,085	17.220,00	19.546,42	R\$ 1.661,44							0,00	0,07%
2.5	COMP-03	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MODULACAO DE CORREDOR)	UNID.	0,085	17.220,00	19.546,42	R\$ 1.661,44							0,00	0,07%
2.6	COMP-03	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MODULACAO DE CORREDOR)	UNID.	0,085	17.220,00	19.546,42	R\$ 1.661,44							0,00	0,07%
2.7	COMP-03	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MODULACAO DE CORREDOR)	UNID.	0,085	17.220,00	19.546,42	R\$ 1.661,44							0,00	0,07%
2.8	COMP-03	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MODULACAO DE CORREDOR)	UNID.	0,085	17.220,00	19.546,42	R\$ 1.661,44							0,00	0,07%
2.9	COMP-03	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MODULACAO DE CORREDOR)	UNID.	0,08	17.220,00	19.546,42	R\$ 1.563,71							0,00	0,07%

Assinado por 3 pessoas: EVANE SANTOS DE SOUZA, ELAINE DE FARIAS ATALAYA e TYANNE ANDRADE SILVA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/AE46-8EF9-FE5C-E347> e informe o código AE46-8EF9-FE5C-E347

2.10	COMP-03	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI)	UNID.	0,08	17.220,00	19.546,42	R\$ 1.563,71								0,00	0,07%
2.11	COMP-03	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI)	UNID.	0,08	17.220,00	19.546,42	R\$ 1.563,71								0,00	0,07%
2.12	COMP-03	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI)	UNID.	0,08	17.220,00	19.546,42	R\$ 1.563,71								0,00	0,07%
3			PRAÇA JATOBÁ					472.651,97									
3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					11.379,06									0,47%
3.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.	m ²	8	310,03	378,16	3.025,28								0,00	0,13%
3.1.2	COMP-02	Próprio	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA	m ²	2767,86	0,66	0,81	2.241,96								0,00	0,09%
3.1.3	COMP-06	Próprio	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA LARANJA	UNID.	263,55	12,73	15,51	4.087,66								0,00	0,17%
3.1.4	95644	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIDAÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA	UN	1	209,54	255,50	255,50								0,00	0,01%
3.1.5	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m ²	415,18	3,50	4,26	1.768,66								0,00	0,07%
3.2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					1.283,32									0,05%
3.2.1	COMP-46	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, SEM REAPROVEITAMENTO	m ³	0	13,68	16,67	0,00								0,00	0,00%
3.2.2	104796	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO.	M	0	10,88	13,26	0,00								0,00	0,00%
3.2.3	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m ³	4,05	188,41	229,57	929,75								0,00	0,04%
3.2.4	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m ³	0	53,53	65,22	0,00								0,00	0,00%
3.2.5	98529	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	1	68,42	83,37	83,37								0,00	0,00%
3.2.6	98530	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	0	134,30	163,65	0,00								0,00	0,00%
3.2.7	98526	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	1	134,84	164,38	164,38								0,00	0,01%
3.2.8	98527	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	0	223,77	272,80	0,00								0,00	0,00%
3.2.9	100983	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m ³	4,86	8,88	10,83	52,63								0,00	0,00%
3.2.10	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020	M3XXM	26,73	1,63	1,99	53,19								0,00	0,00%
3.3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					39.220,77									1,63%
3.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m ³	104,69	57,29	69,80	7.307,36								0,00	0,30%
3.3.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR	m ³	18,51	25,57	31,15	576,58								0,00	0,02%
3.3.3	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO.	m ²	0	3,11	3,79	0,00								0,00	0,00%
3.3.4	COT07_SOLO	Próprio	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1 ^a CATEGORIA DE JAZIDA PARA ATERRO (OBS: CAPACIDADE DE SUPORTE : MATERIAL PARA CORPO DE ATERRO: ISC ≥ 2% E EXPANSÃO ≤4%, CAMADA FINAL ISC ≥ ISC DE	m ³	507,98	12,00	13,62	6.918,68								0,00	0,29%
3.3.5	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020	M3XXM	6598,66	1,63	1,99	13.131,33								0,00	0,55%
3.3.6	93592	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M3XXM	2443,38	1,94	2,36	5.766,37								0,00	0,24%

3.3.7	COMP-15	Próprio	EXECUÇÃO DE ATERRO COM COMPACTADOR A PERCUSSÃO (SOQUETE), SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO, CARGA E	m ³	447	10,14	12,35	5.520,45								0,00	0,23%
3.3.8	COMP-17	Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL A CÉU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM PROFUNDIDADE DE ATÉ 0,50M	m ³	0	48,67	59,30	0,00								0,00	0,00%
3.3.9	100975	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	m ³	0	8,44	10,29	0,00								0,00	0,00%
3.3.10	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0	1,63	1,99	0,00								0,00	0,00%
3.4 PAVIMENTOS								256.981,92									10,70%
3.4.1	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m ²	156,82	72,70	88,68	13.906,79								0,00	0,58%
3.4.2	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m ²	27,5	72,70	88,68	2.438,70								0,00	0,10%
3.4.3	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m ²	150,46	72,70	88,68	13.342,79								0,00	0,56%
3.4.4	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m ²	656,24	72,70	88,68	58.195,36								0,00	2,42%
3.4.5	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m ²	95,17	80,20	97,82	9.309,52								0,00	0,39%
3.4.6	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m ²	353,84	80,20	97,82	34.612,62								0,00	1,44%
3.4.7	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m ²	300,36	80,20	97,82	29.381,21								0,00	1,22%
3.4.8	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m ²	0	80,20	97,82	0,00								0,00	0,00%
3.4.9	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m ²	132,28	18,43	22,44	2.968,36								0,00	0,12%
3.4.10	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m ²	125,02	18,43	22,44	2.805,44								0,00	0,12%
3.4.11	102488	SINAPI	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	m ²	283,38	3,32	4,04	1.144,85								0,00	0,05%
3.4.12	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APPLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR.	m ²	283,38	15,57	18,99	5.381,38								0,00	0,22%
3.4.13	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO,	m ³	2,7	655,05	798,99	2.157,27								0,00	0,09%
3.4.14	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO,	m ³	21,59	655,05	798,99	17.250,19								0,00	0,72%
3.4.15	87680	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO,	m ²	132,28	32,79	39,91	5.279,29								0,00	0,22%
3.4.16	87680	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO,	m ²	125,02	32,79	39,91	4.989,54								0,00	0,21%
3.4.17	COT-01	Próprio	PISO EMBORRACHADO PARA PLAYGROUND, PLACA 50 X 50 cm COM BORDA CHANFRADA DE ESPESSURA 20 mm APLICADO SOBRE CONTRA-PISO COM COLA PU DE	m ²	138,89	164,76	187,01	25.973,81								0,00	1,08%

3.4.18	COT-01	Próprio	PISO EMBORRACHADO PARA PLAYGROUND, PLACA 50 X 50 cm COM BORDA CHANFRADA DE ESPESSURA 20 mm APLICADO SOBRE CONTRA-PISO COM COLA PU DE ALTA ADESÃO, INCLUSIVE ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE PARA INSTALAÇÃO DO PISO. INCLUSIVE FRETE - FORNECIMENTO - FRENTE DE OBRA	m ²	131,27	164,76	187,01	24.548,80							0,00	1,02%
3.4.19	COMP-18	Próprio	INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO, ESPESSURA DE 20MM, FORMATO QUADRADO, EM PLAYGROUND EXTERNO, COM ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE - EXCETO FORNECIMENTO DO MATERIAL EMBORRACHADO E DO ADESIVO/COLA PU BI	m ²	132,28	10,51	12,81	1.694,50							0,00	0,07%
3.4.20	COMP-18	Próprio	INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO, ESPESSURA DE 20MM, FORMATO QUADRADO, EM PLAYGROUND EXTERNO, COM ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE - EXCETO FORNECIMENTO DO MATERIAL EMBORRACHADO E DO ADESIVO/COLA PU BI	m ²	125,02	10,51	12,81	1.601,50							0,00	0,07%
3.4.21	92400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	m ²	0	91,49	111,60	0,00							0,00	0,00%
3.5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PADRÃO DE ENTRADA								39.710,14								1,65%
3.5.1	COMP-19	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	54	17,56	21,41	1.156,14							0,00	0,05%
3.5.2	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,5	18,77	22,89	34,33							0,00	0,00%
3.5.3	COMP-21	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	27,22	14,51	17,69	481,52							0,00	0,02%
3.5.4	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	184,47	3,27	3,98	734,19							0,00	0,03%
3.5.5	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	495,54	6,20	7,56	3.746,28							0,00	0,16%
3.5.6	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0	8,72	10,63	0,00							0,00	0,00%
3.5.7	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60	13,91	16,96	1.017,60							0,00	0,04%
3.5.8	93018	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -	UN	1	24,02	29,27	29,27							0,00	0,00%
3.5.9	COMP-22	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6	22,62	27,56	165,36							0,00	0,01%
3.5.10	COMP-24	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	0	21,86	26,64	0,00							0,00	0,00%
3.5.11	COMP-25	Próprio	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	12	14,31	17,43	209,16							0,00	0,01%
3.5.12	93013	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	15,68	19,10	38,20							0,00	0,00%
3.5.13	COMP-27	Próprio	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	0	13,00	15,83	0,00							0,00	0,00%
3.5.14	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3	14,51	17,69	53,07							0,00	0,00%
3.5.15	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0	15,09	18,40	0,00							0,00	0,00%
3.5.16	I6491/ SEINFRA	Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR 6A	UNID.	0	29,26	33,21	0,00							0,00	0,00%

3.5.17	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0	89,84	109,57	0,00								0,00	0,00%
3.5.18	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	95,50	116,47	116,47								0,00	0,00%
3.5.19	00039478	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 460 V, CORRENTE MÁXIMA DE *30° KA (TIPO AC)	UN	4	170,97	208,58	834,32								0,00	0,03%
3.5.20	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0	91,60	111,72	0,00								0,00	0,00%
3.5.21	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0	100,05	122,03	0,00								0,00	0,00%
3.5.22	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ² , ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	30	32,15	39,21	1.176,30								0,00	0,05%
3.5.23	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	10	126,48	154,28	1.542,80								0,00	0,06%
3.5.24	COMP-30	Próprio	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	3	147,55	179,96	539,88								0,00	0,02%
3.5.25	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	11	88,17	107,51	1.182,61								0,00	0,05%
3.5.26	101938	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	150,97	184,14	184,14								0,00	0,01%
3.5.27	101875	SINAPI	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	364,81	445,01	445,01								0,00	0,02%
3.5.28	COMP-51	Próprio	QUADRO DE MEDIDAÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1	323,16	394,13	394,13								0,00	0,02%
3.5.29	COMP-31	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	7	18,46	22,51	157,57								0,00	0,01%
3.5.30	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	110,93	12,38	15,09	1.673,93								0,00	0,07%
3.5.31	COMP-32	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	8,55	14,07	17,15	146,63								0,00	0,01%
3.5.32	COT-02	Próprio	POSTE TELEÔNICO CURVO DUPLO H= 3,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES - FORNECIMENTO	UNID	0	1.093,41	1.241,12	0,00								0,00	0,00%
3.5.33	COT-03	Próprio	POSTE TELEÔNICO CURVO SIMPLES H = 3,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES - FORNECIMENTO	UNID	0	937,94	1.064,65	0,00								0,00	0,00%
3.5.34	COT-04	Próprio	POSTE TELEÔNICO CURVO SIMPLES H = 5,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES - FORNECIMENTO	UNID	0	1.337,52	1.518,21	0,00								0,00	0,00%
3.5.35	COT-05	Próprio	POSTE TELEÔNICO RETO, H = 9,0M, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES - FORNECIMENTO	UNID.	6	2.312,92	2.625,39	15.752,34								0,00	0,66%
3.5.36	COT-06	Próprio	BRAÇO METÁLICO CURVO 1,50 METROS, GALVANIZADO A FOGO - FORNECIMENTO	UNID.	18	158,04	179,39	3.229,02								0,00	0,13%
3.5.37	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAVENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m ³	0,16	132,90	161,94	25,91								0,00	0,00%
3.5.38	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAVENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICÁ - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m ³	0,16	701,28	853,44	136,55								0,00	0,01%
3.5.39	COMP-34	Próprio	FIXAÇÃO DE POSTE TELEÔNICO FLANGEADO EM BLOCO DE CONCRETO COM GUINDAUTO HIDRÁULICO, EXCLUSIVE EXECUÇÃO DO BLOCO DE CONCRETO	UNID.	6	117,22	142,87	857,22								0,00	0,04%



3.5.40	COMP-35	Próprio	MURETA EM ALVENARIA 1,80x1,90M PARA ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, NÃO INCLUSO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL.	UNID.	1	1.235,61	1.504,03	1.504,03							0,00	0,06%
3.5.41	COMP-36	Próprio	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 9,0M, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UNID.	1	1.344,39	1.639,64	1.639,64							0,00	0,07%
3.5.42	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	27	3,78	4,60	124,20							0,00	0,01%
3.5.43	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	54	5,81	7,08	382,32							0,00	0,02%
3.5.44	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0	8,10	9,87	0,00							0,00	0,00%
3.6			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E IRRIGAÇÃO					5.096,94								0,21%
3.6.1	89366	SINAPI	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.	UN	7	15,27	18,62	130,34							0,00	0,01%
3.6.2	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	11,95	14,57	14,57							0,00	0,00%
3.6.3	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7	91,79	111,98	783,86							0,00	0,03%
3.6.4	89620	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	10,88	13,26	53,04							0,00	0,00%
3.6.5	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	100,39	10,41	12,70	1.274,95							0,00	0,05%
3.6.6	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7	61,82	75,41	527,87							0,00	0,02%
3.6.7	97896	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETÂNGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	7	270,77	330,33	2.312,31							0,00	0,10%
3.7			DRENAGEM E CANTEIROS					16.030,93								0,67%
3.7.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	0	49,19	59,99	0,00							0,00	0,00%
3.7.2	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	0	55,99	68,28	0,00							0,00	0,00%
3.7.3	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	55,47	52,03	63,45	3.519,57							0,00	0,15%
3.7.4	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	36,92	52,03	63,45	2.342,57							0,00	0,10%



3.7.5	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	48,54	52,03	63,45	3.079,86							0,00	0,13%
3.7.6	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	48	52,03	63,45	3.045,60							0,00	0,13%
3.7.7	94280	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	25,23	54,60	66,59	1.680,06							0,00	0,07%
3.7.8	94280	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	11,59	54,60	66,59	771,77							0,00	0,03%
3.7.9	94280	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	23,9	54,60	66,59	1.591,50							0,00	0,07%
3.7.10	COMP-38	Próprio	EXECUÇÃO DE CANTEIRO CURVO EM ALVENARIA NA PRAÇA DO BAIRRO AREIA BRANCA, CONFORME PROJETO, INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO E PINTURA	UNID.	0	7.563,49	9.216,06	0,00							0,00	0,00%
3.7.11	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	0	22,55	27,50	0,00							0,00	0,00%
3.7.12	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	0	36,88	44,97	0,00							0,00	0,00%
3.7.13	97934	SINAPI	CAIXA COM GRELHA DUPLA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X2,2X1,0 M. AF_12/2020	UN	0	2.161,51	2.634,08	0,00							0,00	0,00%
3.8			MESAS E BANCOS					10.386,41								0,43%
3.8.1	COMP-39	Próprio	EXECUÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M EM CONCRETO ARMADO, INCLUSOS 4 BANCOS 0,40x0,40M, CONFORME PROJETO. INCLUSO REVESTIMENTO EM GRANILITE NO TAMPO DA MESA.	UNID.	5	672,48	819,19	4.095,95							0,00	0,17%
3.8.2	COMP-40	Próprio	EXECUÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M EM CONCRETO ARMADO COM ACESSIBILIDADE, INCLUSOS 3 BANCOS 0,40x0,40M, CONFORME PROJETO, INCLUSO REVESTIMENTO EM GRANILITE NO TAMPO DA MESA E PINTURA DE ACESSIBILIDADE NO PISO	UNID.	1	582,69	709,86	709,86							0,00	0,03%
3.8.3	COMP-41	Próprio	EXECUÇÃO DE BANCO DE ALVENARIA COM ASSENTO EM CONCRETO ARMADO 0,50x2,00M, H=0,45M, CONFORME PROJETO.	UNID.	10	458,04	558,06	5.580,60							0,00	0,23%
3.9			EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E PLAYGROUND					36.573,61								1,52%
3.9.1	00042434	SINAPI	SIMULADOR DE CALVAGADA TRÍPLA, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1	5.175,40	5.874,59	5.874,59							0,00	0,24%
3.9.2	00042436	SINAPI	SURF DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1	2.701,34	3.066,29	3.066,29							0,00	0,13%

3.9.3	00042435	SINAPI	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	2	2.580,78	2.929,44	5.858,88								0,00	0,24%
3.9.4	00042437	SINAPI	ROTACAO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1	1.843,37	2.092,40	2.092,40								0,00	0,09%
3.9.5	00042431	SINAPI	PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1	3.957,85	4.492,55	4.492,55								0,00	0,19%
3.9.6	COT-12	Próprio	GANGORRA PARA PARQUINHO SIMPLES, 1 PRANCHA (2 LUGARES), COM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, PRODUZIDO COM TORAS DE EUCALIPTO DE REFLORESTAMENTO, TRATADAS COM O SISTEMA DE AUTOCLAVE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	3	950,00	1.078,34	3.235,02								0,00	0,13%
3.9.7	COT-13	Próprio	BALANCO DE 2 LUGARES PARA PARQUINHO, COM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, PRODUZIDO COM TORAS DE EUCALIPTO DE REFLORESTAMENTO, TRATADAS COM O SISTEMA DE AUTOCLAVE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1	2.150,00	2.440,46	2.440,46								0,00	0,10%
3.9.8	COT-14	Próprio	ESCORREGADOR PARA PARQUINHO, COM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, PRODUZIDO COM TORAS DE EUCALIPTO, TRATADAS COM O SISTEMA DE AUTOCLAVE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	2	1.750,00	1.986,42	3.972,84								0,00	0,17%
3.9.9	COT-15	Próprio	TUBO CIRCULAR DE AÇO DE DIAMETRO 2", ESPESSURA DE 1,9MM, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA, FIXACAO CHUMBADA - FORNECIMENTO	UNID.	1	2.795,31	3.172,95	3.172,95								0,00	0,13%
3.9.10	COMP-42	Próprio	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E BICICLETRÍO - EXCETO FORNECIMENTO (PRAÇA JATOBÁ, JARDIM MARAVILHA E JOÃO DE DEUS)	UNID.	1	534,05	650,60	650,60								0,00	0,03%
3.9.11	COMP-50	Próprio	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E BICICLETRÍO - EXCETO FORNECIMENTO (PRAÇA CENTRO E AREIA BRANCA)	UNID.	0	638,96	778,38	0,00								0,00	0,00%
3.9.12	COMP-48	Próprio	INSTALAÇÃO DE BRINQUEDOS EM EUCALIPTO - EXCETO FORNECIMENTO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE BASE EM CONCRETO FCK=25MPA	UNID.	1	1.410,72	1.717,03	1.717,03								0,00	0,07%
3.9.13	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	0	15,57	18,99	0,00								0,00	0,00%
3.10 SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE								12.761,98									0,53%
3.10.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇA). AF_05/2021	M	0	1,57	1,91	0,00								0,00	0,00%
3.10.2	102500	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	0	4,27	5,21	0,00								0,00	0,00%
3.10.3	COMP-43	Próprio	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO MAGRO COM ESPESORADA DE 2,0 CM	m²	11,11	153,85	187,57	2.083,90								0,00	0,09%
3.10.4	COMP-43	Próprio	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO MAGRO COM ESPESORADA DE 2,0 CM	m²	9,66	153,85	187,57	1.811,92								0,00	0,08%
3.10.5	COMP-43	Próprio	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO MAGRO COM ESPESORADA DE 2,0 CM	m²	14,82	153,85	187,57	2.779,78								0,00	0,12%
3.10.6	COMP-43	Próprio	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO MAGRO COM ESPESORADA DE 2,0 CM	m²	20,13	153,85	187,57	3.775,78								0,00	0,16%
3.10.7	COMP-44	Próprio	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO FCK = 20MPa, DESEMPOLADA, PINTADA COM TINTA RESISTENTE AZUL E PICTOGRAMA BRANCO, DIMENSÕES 2,10X1,80, INCLUSIVE PISO TÁTIL DE	UNID.	4	473,95	577,65	2.310,60								0,00	0,10%

3.10.8	COMP-45	Próprio	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO FCK = 20MPA, DESEMPOLADA, PINTADA COM TINTA RESISTENTE AZUL E PICTOGRAMA BRANCO, DIMENSÕES 4,56X1,50M, INCLUSIVE PISO TÁTIL DE AF_03/2024	UNID.	0	545,98	665,25	0,00								0,00	0,00%
			PAISAGISMO					23.944,33									1,00%
3.11.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m²	323,47	20,99	25,60	8.280,83								0,00	0,34%
3.11.2	98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	m²	0	89,34	108,99	0,00								0,00	0,00%
3.11.3	98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO.	m²	343,63	1,93	2,35	807,53								0,00	0,03%
3.11.4	COMP-47	Próprio	ATERRO COM ARGILA PARA JARDIM (PAISAGISMO)	m³	85,91	65,19	79,51	6.830,70								0,00	0,28%
3.11.5	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	343,63	4,51	5,49	1.886,52								0,00	0,08%
3.11.6	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M.	UN	25	201,31	245,55	6.138,75								0,00	0,26%
3.11.7	COT02_BRI	Próprio	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM), INCLUSIVE CARREGAMENTO, SEM TRANSPORTE	m³	0	74,47	84,53	0,00								0,00	0,00%
3.11.8	COT04_PÓ_DE_BRITA	Próprio	PÓ DE PEDRA/PÓ DE BRITA, INCLUSIVE CARREGAMENTO, SEM TRANSPORTE	m³	0	95,00	107,83	0,00								0,00	0,00%
3.11.9	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	0	1,63	1,99	0,00								0,00	0,00%
			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					19.282,56									0,80%
3.12.1	COT-16	Próprio	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE NO MÍNIMO 60L, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM MADEIRA PLÁSTICA OU SIMILAR, TAMPA EM AÇO CARBONO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - FORNECIMENTO	UNID.	4	1.630,00	1.850,21	7.400,84								0,00	0,31%
3.12.2	COMP-49	Próprio	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE NO MÍNIMO 60L - EXCETO FORNECIMENTO, INCLUSIVE CONCRETO 25MPA.	UNID.	4	48,58	59,17	236,68								0,00	0,01%
3.12.3	COT-17	Próprio	TOTEM EM GRANITO CINZA CORUMBÁ E GRANITO VERDE UBATUBA, ESPESSUR	UNID.	1	2.265,00	2.571,00	2.571,00								0,00	0,11%
3.12.4	00010848	SINAPI	PLACA DE INAUGURAÇÃO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1	753,75	855,58	855,58								0,00	0,04%
3.12.5	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO.	m²	2019,28	3,34	4,07	8.218,46								0,00	0,34%
4			PRAÇA VILA MOCÓ					30.937,39									
4.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					217,94									0,01%
4.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	0	310,03	378,16	0,00			0,00	0,00	0,00			0,00	0,00%
4.1.2	COMP.-02	Próprio	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA	m²	0	0,66	0,81	0,00			0,00	0,00	0,00			0,00	0,00%
4.1.3	COMP-06	Próprio	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA LARANJA COM MALHA RETANGULAR E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	UNID.	0	12,73	15,51	0,00			0,00	0,00	0,00			0,00	0,00%
4.1.4	95644	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDAÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	0	209,54	255,50	0,00			0,00	0,00	0,00			0,00	0,00%
4.1.5	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	51,16	3,50	4,26	217,94	51,16	0,00	51,16	217,94				217,94	0,01%
4.2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					0,00									0,00%
4.2.1	COMP-46	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, SEM REAPROVEITAMENTO	m³	0	13,68	16,67	0,00								0,00	0,00%
4.2.2	104796	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO.	M	0	10,88	13,26	0,00								0,00	0,00%
4.2.3	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m³	0	188,41	229,57	0,00								0,00	0,00%
4.2.4	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m³	0	53,53	65,22	0,00								0,00	0,00%
4.2.5	98529	SINAPI	CORTE RASO E RECORTES DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	0	68,42	83,37	0,00								0,00	0,00%



4.2.6	98530	SINAPI	CORTE RASO E RECorte DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	0	134,30	163,65	0,00								0,00	0,00%
4.2.7	98526	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	0	134,84	164,38	0,00								0,00	0,00%
4.2.8	98527	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	0	223,77	272,80	0,00								0,00	0,00%
4.2.9	100983	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m ³	0	8,88	10,83	0,00								0,00	0,00%
4.2.10	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020	M3XXM	0	1,63	1,99	0,00								0,00	0,00%
4.3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					0,00								0,00	0,00%
4.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m ³	0	57,29	69,80	0,00								0,00	0,00%
4.3.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m ³	0	25,57	31,15	0,00								0,00	0,00%
4.3.3	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO.	m ²	0	3,11	3,79	0,00								0,00	0,00%
4.3.4	COT07_SOLO	Próprio	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1 ^a CATEGORIA DE JAZIDA PARA ATERRO (OBS: CAPACIDADE DE SUPORTE : MATERIAL PARA CORPO DE ATERRO: ISC ≥ 2% E EXPANSÃO ≤4%, CAMADA FINAL ISC ≥ ISC DE	m ³	0	12,00	13,62	0,00								0,00	0,00%
4.3.5	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020	M3XXM	0	1,63	1,99	0,00								0,00	0,00%
4.3.6	93592	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020	M3XXM	0	1,94	2,36	0,00								0,00	0,00%
4.3.7	COMP-15	Próprio	EXECUÇÃO DE ATERRO COM COMPACTADOR A PERCUSSÃO (SOquete), SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO PARA ATERRO)	m ³	0	10,14	12,35	0,00								0,00	0,00%
4.3.8	COMP-17	Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL A CÉU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM PROFUNDIDADE DE ATÉ 0,50M	m ³	0	48,67	59,30	0,00								0,00	0,00%
4.3.9	100975	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	m ³	0	8,44	10,29	0,00								0,00	0,00%
4.3.10	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020	M3XXM	0	1,63	1,99	0,00								0,00	0,00%
4.4			PAVIMENTOS					0,00								0,00	0,00%
4.4.1	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m ²	0	72,70	88,68	0,00								0,00	0,00%
4.4.2	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m ²	0	80,20	97,82	0,00								0,00	0,00%
4.4.3	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3	m ²	0	18,43	22,44	0,00								0,00	0,00%
4.4.4	102488	SINAPI	PREPÁRADO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	m ²	0	3,32	4,04	0,00								0,00	0,00%
4.4.5	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APPLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR.	m ²	0	15,57	18,99	0,00								0,00	0,00%

4.4.6	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m ³	0	655,05	798,99	0,00								0,00	0,00%	
4.4.7	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m ³	0	655,05	798,99	0,00								0,00	0,00%	
4.4.8	87680	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO.	m ²	0	32,79	39,91	0,00								0,00	0,00%	
4.4.9	COT-01	Próprio	PISO EMBORRACHADO PARA PLAYGROUND, PLACA 50 X 50 cm COM BORDA CHANFRADA DE ESPESSURA 20 mm APLICADO SOBRE CONTRA-PISO COM COLA PU DE ALTA ADESÃO, INCLUSIVE ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE PARA INSTALAÇÃO DO PISO. INCLUSIVE FRETE - FORNECIMENTO - FRENTE DE OBRA	m ²	0	164,76	187,01	0,00								0,00	0,00%	
4.4.10	COMP-18	Próprio	INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO, ESPESSURA DE 20MM, FORMATO QUADRADO, EM PLAYGROUND EXTERNO, COM ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE - EXCETO FORNECIMENTO DO MATERIAL EMBORRACHADO E DO ADESIVO/COLA PU BI	m ²	0	10,51	12,81	0,00								0,00	0,00%	
4.4.11	92400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	m ²	0	91,49	111,60	0,00								0,00	0,00%	
4.5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PADRÃO DE ENTRADA														0,60%		
4.5.1	COMP-19	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	0	17,56	21,41	0,00	0,00	0,00	0,00					0,00	0,00%	
4.5.2	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	0	18,77	22,89	0,00	0,00	0,00	0,00					0,00	0,00%	
4.5.3	COMP-21	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	27,36	14,51	17,69	483,99	0,00	27,36	27,36					483,99	483,99	0,02%
4.5.4	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	170,05	3,27	3,98	676,79	0,00	170,05	170,05					676,79	676,79	0,03%
4.5.5	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0	6,20	7,56	0,00	0,00	0,00	0,00					0,00	0,00	0,00%
4.5.6	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60	8,72	10,63	637,80	0,00	60,00	60,00					637,80	637,80	0,03%
4.5.7	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0	13,91	16,96	0,00	0,00	0,00	0,00					0,00	0,00	0,00%
4.5.8	93018	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -	UN	0	24,02	29,27	0,00	0,00	0,00	0,00					0,00	0,00	0,00%
4.5.9	COMP-22	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E	M	0	22,62	27,56	0,00	0,00	0,00	0,00					0,00	0,00	0,00%
4.5.10	COMP-24	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	4	21,86	26,64	106,56	0,00	4,00	4,00					106,56	106,56	0,00%
4.5.11	COMP-25	Próprio	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	0	14,31	17,43	0,00	0,00	0,00	0,00					0,00	0,00	0,00%
4.5.12	93013	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0	15,68	19,10	0,00	0,00	0,00	0,00					0,00	0,00	0,00%
4.5.13	COMP-27	Próprio	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	8	13,00	15,83	126,64	0,00	8,00	8,00					126,64	126,64	0,01%
4.5.14	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0	14,51	17,69	0,00	0,00	0,00	0,00					0,00	0,00	0,00%

4.5.15	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0	15,09	18,40	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00%
4.5.16	I6491/	Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR 6A	UNID.	2	29,26	33,21	66,42	2,00	0,00	2,00	66,42	0,00	66,42	0,00%
4.5.17	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	89,84	109,57	109,57	1,00	0,00	1,00	109,57	0,00	109,57	0,00%
4.5.18	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0	95,50	116,47	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
4.5.19	00039478	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE *30° KA (TIPO AC)	UN	4	170,97	208,58	834,32	4,00	0,00	4,00	834,32	0,00	834,32	0,03%
4.5.20	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0	91,60	111,72	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
4.5.21	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0	100,05	122,03	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
4.5.22	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ² , ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	20	32,15	39,21	784,20	20,00	0,00	20,00	784,20	0,00	784,20	0,03%
4.5.23	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	6	126,48	154,28	925,68	6,00	0,00	6,00	925,68	0,00	925,68	0,04%
4.5.24	COMP-30	Próprio	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA - FORNECIMENTO E	UNID.	2	147,55	179,96	359,92	2,00	0,00	2,00	359,92	0,00	359,92	0,01%
4.5.25	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	0	88,17	107,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
4.5.26	101938	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	150,97	184,14	184,14	1,00	0,00	1,00	184,14	0,00	184,14	0,01%
4.5.27	101875	SINAPI	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	364,81	445,01	445,01	1,00	0,00	1,00	445,01	0,00	445,01	0,02%
4.5.28	COMP-51	Próprio	QUADRO DE MEDIDAÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1	323,16	394,13	394,13	1,00	0,00	1,00	394,13	0,00	394,13	0,02%
4.5.29	COMP-31	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	4	18,46	22,51	90,04	4,00	0,00	4,00	90,04	0,00	90,04	0,00%
4.5.30	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	0	12,38	15,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
4.5.31	COMP-32	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	0,82	14,07	17,15	14,06	0,00	0,82	0,82	0,00	14,06	14,06	0,00%
4.5.32	COT-02	Próprio	POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO H= 3,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES - FORNECIMENTO	UNID	0	1.093,41	1.241,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
4.5.33	COT-03	Próprio	POSTE TELECÔNICO CURVO SIMPLES H = 3,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES - FORNECIMENTO	UNID	0	937,94	1.064,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
4.5.34	COT-04	Próprio	POSTE TELECÔNICO CURVO SIMPLES H = 5,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES - FORNECIMENTO	UNID	1	1.337,52	1.518,21	1.518,21	1,00	0,00	1,00	1.518,21	0,00	1.518,21	0,06%
4.5.35	COT-05	Próprio	POSTE TELECÔNICO RETO, H = 9,0M, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES - FORNECIMENTO	UNID.	1	2.312,92	2.625,39	2.625,39	1,00	0,00	1,00	2.625,39	0,00	2.625,39	0,11%
4.5.36	COT-06	Próprio	BRAÇO METÁLICO CURVO 1,50 METROS, GALVANIZADO A FOGO - FORNECIMENTO	UNID.	3	158,04	179,39	538,17	3,00	0,00	3,00	538,17	0,00	538,17	0,02%
4.5.37	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAVENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLCAÇÃO DE	m ³	0	132,90	161,94	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00%
4.5.38	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAVENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m ³	0	701,28	853,44	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00%
4.5.39	COMP-34	Próprio	FIXAÇÃO DE POSTE TELECÔNICO FLANGEADO EM BLOCO DE CONCRETO COM GUINDAUTO HIDRÁULICO, EXCLUSIVE EXECUÇÃO DO BLOCO DE CONCRETO	UNID.	2	117,22	142,87	285,74	2,00	0,00	2,00	285,74	0,00	285,74	0,01%



4.5.40	COMP-35	Próprio	MURETA EM ALVENARIA 1,80x1,90M PARA ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, NÃO INCLUSO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL.	UNID.	1	1.235,61	1.504,03	1.504,03	1,00	0,00	1,00	1.504,03	0,00	1.504,03	0,06%
4.5.41	COMP-36	Próprio	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 9,0M, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UNID.	1	1.344,39	1.639,64	1.639,64	1,00	0,00	1,00	1.639,64	0,00	1.639,64	0,07%
4.5.42	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20	3,78	4,60	92,00		20,00	20,00		92,00	92,00	0,00%
4.5.43	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	0	5,81	7,08	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00%
4.5.44	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0	8,10	9,87	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00%
4.6			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E IRRIGAÇÃO					2.681,70							0,11%
4.6.1	89366	SINAPI	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	5	15,27	18,62	93,10	5,00	0,00	5,00	93,10	0,00	93,10	0,00%
4.6.2	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0	11,95	14,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
4.6.3	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5	91,79	111,98	559,90	5,00	0,00	5,00	559,90	0,00	559,90	0,02%
4.6.4	89620	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0	10,88	13,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
4.6.5	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	0	10,41	12,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
4.6.6	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5	61,82	75,41	377,05	5,00	0,00	5,00	377,05	0,00	377,05	0,02%
4.6.7	97896	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	5	270,77	330,33	1.651,65	5,00	0,00	5,00	1.651,65	0,00	1.651,65	0,07%
4.7			DRENAGEM E CANTEIROS					0,00							0,00%
4.7.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	0	49,19	59,99	0,00						0,00	0,00%
4.7.2	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	0	55,99	68,28	0,00						0,00	0,00%
4.7.3	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	0	52,03	63,45	0,00						0,00	0,00%
4.7.4	94280	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU	M	0	54,60	66,59	0,00						0,00	0,00%
4.7.5	COMP-38	Próprio	EXECUÇÃO DE CANTEIRO CURVO EM ALVENARIA NA PRAÇA DO BAIRRO AREIA BRANCA, CONFORME PROJETO, INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO E PINTURA	UNID.	0	7.563,49	9.216,06	0,00						0,00	0,00%
4.7.6	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	0	22,55	27,50	0,00						0,00	0,00%



4.7.7	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	0	36,88	44,97	0,00							0,00	0,00%
4.7.8	97934	SINAPI	CAIXA COM GRELHA DUPLA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X2,2X1,0 M. AF_12/2020	UN	0	2.161,51	2.634,08	0,00							0,00	0,00%
4.8			MESAS E BANCOS					4.319,35								0,18%
4.8.1	COMP-39	Próprio	EXECUÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M EM CONCRETO ARMADO, INCLUSOS 4 BANCOS 0,40x0,40M, CONFORME PROJETO. INCLUSO REVESTIMENTO EM GRANILITE NO TAMPO DA MESA.	UNID.	1	672,48	819,19	819,19	1,00	0,00	1,00	819,19	0,00	819,19	0,03%	
4.8.2	COMP-40	Próprio	EXECUÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M EM CONCRETO ARMADO COM ACESSIBILIDADE, INCLUSOS 3 BANCOS 0,40x0,40M, CONFORME PROJETO, INCLUSO REVESTIMENTO EM GRANILITE NO TAMPO DA MESA E PINTURA DE ACESSIBILIDADE NO PISO	UNID.	1	582,69	709,86	709,86	1,00	0,00	1,00	709,86	0,00	709,86	0,03%	
4.8.3	COMP-41	Próprio	EXECUÇÃO DE BANCO DE ALVENARIA COM ASSENTO EM CONCRETO ARMADO 0,50x2,00M, H=0,45M, CONFORME PROJETO.	UNID.	5	458,04	558,06	2.790,30	5,00	0,00	5,00	2.790,30	0,00	2.790,30	0,12%	
4.9			EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E PLAYGROUND					0,00								0,00%
4.9.1	00042434	SINAPI	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	0	5.175,40	5.874,59	0,00						0,00	0,00%	
4.9.2	00042436	SINAPI	SURF DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	0	2.701,34	3.066,29	0,00						0,00	0,00%	
4.9.3	00042435	SINAPI	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	0	2.580,78	2.929,44	0,00						0,00	0,00%	
4.9.4	00042437	SINAPI	ROTACAO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	0	1.843,37	2.092,40	0,00						0,00	0,00%	
4.9.5	00042431	SINAPI	PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	0	3.957,85	4.492,55	0,00						0,00	0,00%	
4.9.6	COT-12	Próprio	GANGORRA PARA PARQUINHO SIMPLES, 1 PRANCHAS (2 LUGARES), COM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, PRODUZIDO COM TORAS DE EUCALIPTO DE REFLORESTAMENTO, TRATADAS COM O SISTEMA DE AUTOCLAVE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	0	950,00	1.078,34	0,00						0,00	0,00%	
4.9.7	COT-13	Próprio	BALANCO DE 2 LUGARES PARA PARQUINHO, COM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, PRODUZIDO COM TORAS DE EUCALIPTO DE REFLORESTAMENTO, TRATADAS COM O SISTEMA DE AUTOCLAVE -	UNID.	0	2.150,00	2.440,46	0,00						0,00	0,00%	
4.9.8	COT-14	Próprio	ESCORREGADOR PARA PARQUINHO, COM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, PRODUZIDO COM TORAS DE EUCALIPTO, TRATADAS COM O SISTEMA DE AUTOCLAVE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	0	1.750,00	1.986,42	0,00						0,00	0,00%	
4.9.9	COT-15	Próprio	TUBO CIRCULAR DE AÇO DE DIÂMETRO 2", ESPESSURA DE 1,9MM, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA, FIXACAO CHUMBADA - FORNECIMENTO	UNID.	0	2.795,31	3.172,95	0,00						0,00	0,00%	
4.9.10	COMP-42	Próprio	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E BICICLETRÍO - EXCETO FORNECIMENTO (PRAÇA JATOBÁ, JARDIM MARAVILHA E JOÃO DE DEUS)	UNID.	0	534,05	650,60	0,00						0,00	0,00%	
4.9.11	COMP-50	Próprio	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E BICICLETRÍO - EXCETO FORNECIMENTO (PRAÇA CENTRO E AREIA BRANCA)	UNID.	0	638,96	778,38	0,00						0,00	0,00%	

4.9.12	COMP-48	Próprio	INSTALAÇÃO DE BRINQUEDOS EM EUCALIPTO - EXCETO FORNECIMENTO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE BASE EM CONCRETO FCK=25MPA	UNID.	0	1.410,72	1.717,03	0,00								0,00	0,00%
4.9.13	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR.	m ²	0	15,57	18,99	0,00								0,00	0,00%
4.10			SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE					0,00									0,00%
4.10.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	0	1,57	1,91	0,00								0,00	0,00%
4.10.2	102500	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	0	4,27	5,21	0,00								0,00	0,00%
4.10.3	COMP-43	Próprio	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO MAGRO COM	m ²	0	153,85	187,57	0,00								0,00	0,00%
4.10.4	COMP-44	Próprio	RÂMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO FCK = 20MPa, DESEMPOLOADA, PINTADA COM TINTA RESISTENTE AZUL E PICTOGRAMA BRANCO, DIMENSÕES 2,10X1,80, INCLUSIVE PISO TÁTIL DE	UNID.	0	473,95	577,65	0,00								0,00	0,00%
4.10.5	COMP-45	Próprio	RÂMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO FCK = 20MPa, DESEMPOLOADA, PINTADA COM TINTA RESISTENTE AZUL E PICTOGRAMA BRANCO, DIMENSÕES 4,56X1,50M, INCLUSIVE PISO TÁTIL DE	UNID.	0	545,98	665,25	0,00								0,00	0,00%
4.11			PAISAGISMO					2.030,61									0,08%
4.11.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m ²	38,02	20,99	25,60	973,31	38,02	0,00	38,02	973,31	0,00	973,31		0,04%	
4.11.2	98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	m ²	0	89,34	108,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
4.11.3	98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO.	m ²	40,9	1,93	2,35	96,11	40,90	0,00	40,90	96,12	0,00	96,12		0,00%	
4.11.4	COMP-47	Próprio	ATERRO COM ARGILA PARA JARDIM (PAISAGISMO)	m ³	0	65,19	79,51	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00%
4.11.5	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m ²	40,9	4,51	5,49	224,54	40,90	0,00	40,90	224,54	0,00	224,54		0,01%	
4.11.6	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M.	UN	3	201,31	245,55	736,65	3,00	0,00	3,00	736,65	0,00	736,65		0,03%	
4.11.7	COT02_BRI	Próprio	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM), INCLUSIVE CARREGAMENTO, SEM TRANSPORTE	m ³	0	74,47	84,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
4.11.8	COT04_PÓ_DE_BRITA	Próprio	PÓ DE PEDRA/PÓ DE BRITA, INCLUSIVE CARREGAMENTO, SEM TRANSPORTE	m ³	0	95,00	107,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
4.11.9	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020	M3XXM	0	1,63	1,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
4.12			SERVICOS COMPLEMENTARES					7.245,34									0,30%
4.12.1	COT-16	Próprio	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE NO MÍNIMO 60L, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM MADEIRA PLÁSTICA OU SIMILAR, TAMPA EM AÇO CARBONO E PINTURA NO PROCESSO	UNID.	2	1.630,00	1.850,21	3.700,42								0,00	0,15%
4.12.2	COMP-49	Próprio	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE NO MÍNIMO 60L - EXCETO FORNECIMENTO, INCLUSIVE CONCRETO 25MPA.	UNID.	2	48,58	59,17	118,34								0,00	0,00%
4.12.3	COT-17	Próprio	TOTEM EM GRANITO CINZA CORUMBÁ E GRANITO VERDE UBATUBA, ESPESSUR	UNID.	1	2.265,00	2.571,00	2.571,00								0,00	0,11%
4.12.4	00010848	SINAPI	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1	753,75	855,58	855,58								0,00	0,04%
4.12.5	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	m ²	0	3,34	4,07	0,00								0,00	0,00%
5			PRAÇA CENTRO					198.922,67									
5.1			SERVICOS PRELIMINARES					8.854,36									0,37%
5.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m ²	8	310,03	378,16	3.025,28	8,00	0,00	8,00	3.025,28				3.025,28	0,13%
5.1.2	COMP-02	Próprio	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA	m ²	1628,47	0,66	0,81	1.319,06	1.628,47	0,00	1.628,47	1.319,06				1.319,06	0,05%
5.1.3	COMP-06	Próprio	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA LARANJA COM MALHA RETANGULAR E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	UNID.	229,58	12,73	15,51	3.560,78	229,58	0,00	229,58	3.560,79				3.560,79	0,15%

5.1.4	95644	SINAPI	KIT CAVELETE PARA MEDAÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1	209,54	255,50	255,50	1,00	0,00	1,00	255,50		255,50	0,01%
5.1.5	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m ²	162,85	3,50	4,26	693,74	162,85	0,00	162,85	693,74		693,74	0,03%
5.2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					0,00							0,00%
5.2.1	COMP-46	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, SEM REAPROVEITAMENTO	m ³	0	13,68	16,67	0,00						0,00	0,00%
5.2.2	104796	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO.	M	0	10,88	13,26	0,00						0,00	0,00%
5.2.3	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m ³	0	188,41	229,57	0,00						0,00	0,00%
5.2.4	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m ³	0	53,53	65,22	0,00						0,00	0,00%
5.2.5	98529	SINAPI	CORTE RASO E RECorte DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	0	68,42	83,37	0,00						0,00	0,00%
5.2.6	98530	SINAPI	CORTE RASO E RECorte DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	0	134,30	163,65	0,00						0,00	0,00%
5.2.7	98526	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	0	134,84	164,38	0,00						0,00	0,00%
5.2.8	98527	SINAPI	REMOÇÃO DE RÁIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	0	223,77	272,80	0,00						0,00	0,00%
5.2.9	100983	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m ³	0	8,88	10,83	0,00						0,00	0,00%
5.2.10	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020	M3XXM	0	1,63	1,99	0,00						0,00	0,00%
5.3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					0,00							0,00%
5.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m ³	0	57,29	69,80	0,00						0,00	0,00%
5.3.2	93382	SINAPI	REATERRAMENTO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m ³	0	25,57	31,15	0,00						0,00	0,00%
5.3.3	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO.	m ²	0	3,11	3,79	0,00						0,00	0,00%
5.3.4	COT07_SOLO	Próprio	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE JAZIDA PARA ATERRO (OBS: CAPACIDADE DE SUPORTE : MATERIAL PARA CORPO DE ATERRO: ISC ≥ 2% E EXPANSÃO ≤%, CAMADA FINAL ISC ≥ ISC DE PROJETO).	m ³	0	12,00	13,62	0,00						0,00	0,00%
5.3.5	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020	M3XXM	0	1,63	1,99	0,00						0,00	0,00%
5.3.6	93592	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020	M3XXM	0	1,94	2,36	0,00						0,00	0,00%
5.3.7	COMP-15	Próprio	EXECUÇÃO DE ATERRO COM COMPACTADOR A PERCUSSÃO (SOQUETE), SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO PARA ATERRO)	m ³	0	10,14	12,35	0,00						0,00	0,00%
5.3.8	COMP-17	Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL A CÉU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM PROFUNDIDADE DE ATÉ 0,50M	m ³	0	48,67	59,30	0,00						0,00	0,00%
5.3.9	100975	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	m ³	0	8,44	10,29	0,00						0,00	0,00%
5.3.10	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020	M3XXM	0	1,63	1,99	0,00						0,00	0,00%

5.4			PAVIMENTOS					67.362,45							4,70%
5.4.1	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m ²	101,17	72,70	88,68	8.971,75	101,17	0,00	101,17	8.971,76		8.971,76	2,26%
5.4.2	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m ²	35,29	80,20	97,82	3.452,06	35,29	0,00	35,29	3.452,07		3.452,07	0,14%
5.4.3	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM_AF_01/2024	m ²	0	18,43	22,44	0,00	0,00	0,00	0,00				0,00%
5.4.4	102488	SINAPI	PREPARE DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	m ²	378,9	3,32	4,04	1.530,75	378,90	0,00	378,90	1.530,76		1.530,76	0,06%
5.4.5	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APlicaçãO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m ²	378,9	15,57	18,99	7.195,31	378,90	0,00	378,90	7.195,31		7.195,31	0,30%
5.4.6	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ADERIDO. AF_06/2022	m ³	2,7	655,05	798,99	2.157,27	2,70	0,00	2,70	2.157,27		2.157,27	0,09%
5.4.7	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ADERIDO. AF_08/2022	m ³	29,24	655,05	798,99	23.362,46	29,24	0,00	29,24	23.362,47		23.362,47	0,97%
5.4.8	87680	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO,	m ²	83,08	32,79	39,91	3.315,72	83,08	0,00	83,08	3.315,72		3.315,72	0,14%
5.4.9	COT-01	Próprio	PISO EMBORRACHADO PARA PLAYGROUND, PLACA 50 X 50 cm COM BORDA CHANFRADA DE ESPESSURA 20 mm APLICADO SOBRE CONTRA-PISO COM COLA PU DE ALTA ADESÃO, INCLUSIVE ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE PARA INSTALAÇÃO DO PISO. INCLUSIVE FRETE - FORNECIMENTO - FRENTE DE OBRA	m ²	87,23	164,76	187,01	16.312,88	0,00	0,00	0,00			0,00	0,68%
5.4.10	COMP-18	Próprio	INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO, ESPESSURA DE 20MM, FORMATO QUADRADO, EM PLAYGROUND EXTERNO, COM ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE - EXCETO FORNECIMENTO DO MATERIAL EMBORRACHADO E DO ADESIVO/COLA PU BI	m ²	83,08	10,51	12,81	1.064,25	0,00	0,00	0,00			0,00	0,04%
5.4.11	92400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	m ²	0	91,49	111,60	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00%
5.5			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PADRÃO DE ENTRADA					42.649,38							1,78%
5.5.1	COMP-19	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	40	17,56	21,41	856,40	0,00	40,00	40,00	0,00	856,40	856,40	0,04%
5.5.2	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1,5	18,77	22,89	34,33	0,00	1,50	1,50	0,00	34,33	34,33	0,00%
5.5.3	COMP-21	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60	14,51	17,69	1.061,40	0,00	60,00	60,00	0,00	1.061,40	1.061,40	0,04%
5.5.4	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023	M	551,41	3,27	3,98	2.194,61	0,00	551,41	551,41	0,00	2.194,61	2.194,61	0,09%
5.5.5	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023	M	407,63	6,20	7,56	3.081,68	0,00	407,63	407,63	0,00	3.081,68	3.081,68	0,13%
5.5.6	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023	M	0	8,72	10,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
5.5.7	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023	M	60	13,91	16,96	1.017,60	0,00	60,00	60,00	0,00	1.017,60	1.017,60	0,04%
5.5.8	93018	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -	UN	1	24,02	29,27	29,27	0,00	1,00	1,00	0,00	29,27	29,27	0,00%



5.5.9	COMP-22	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9	22,62	27,56	248,04	0,00	9,00	9,00	0,00	248,04	248,04	0,01%
5.5.10	COMP-24	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E	UNID.	0	21,86	26,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
5.5.11	COMP-25	Próprio	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	18	14,31	17,43	313,74	0,00	18,00	18,00	0,00	313,74	313,74	0,01%
5.5.12	93013	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	15,68	19,10	38,20	0,00	2,00	2,00	0,00	38,20	38,20	0,00%
5.5.13	COMP-27	Próprio	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	0	13,00	15,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
5.5.14	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	14,51	17,69	35,38	0,00	2,00	2,00	0,00	35,38	35,38	0,00%
5.5.15	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0	15,09	18,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
5.5.16	I6491 / ORIGENPEA	Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR 6A	UNID.	1	29,26	33,21	33,21	0,00	1,00	1,00	0,00	33,21	33,21	0,00%
5.5.17	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0	89,84	109,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
5.5.18	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0	95,50	116,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
5.5.19	00039478	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 460 V, CORRENTE MÁXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	UN	4	170,97	208,58	834,32	0,00	4,00	4,00	0,00	834,32	834,32	0,03%
5.5.20	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	91,60	111,72	111,72	0,00	1,00	1,00	0,00	111,72	111,72	0,00%
5.5.21	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0	100,05	122,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
5.5.22	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ² , ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	40	32,15	39,21	1.568,40	0,00	40,00	40,00	0,00	1.568,40	1.568,40	0,07%
5.5.23	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	13	126,48	154,28	2.005,64	0,00	13,00	13,00	0,00	2.005,64	2.005,64	0,08%
5.5.24	COMP-30	Próprio	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	3	147,55	179,96	539,88	0,00	3,00	3,00	0,00	539,88	539,88	0,02%
5.5.25	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	12	88,17	107,51	1.290,12	0,00	12,00	12,00	0,00	1.290,12	1.290,12	0,05%
5.5.26	101938	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MÉDITOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	150,97	184,14	184,14	1,00	0,00	1,00	184,14	0,00	184,14	0,01%
5.5.27	101875	SINAPI	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	364,81	445,01	445,01	1,00	0,00	1,00	445,01	0,00	445,01	0,02%
5.5.28	COMP-51	Próprio	QUADRO DE MEDição GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIUM TRIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1	323,16	394,13	394,13	1,00	0,00	1,00	394,13	0,00	394,13	0,02%
5.5.29	COMP-31	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	10	18,46	22,51	225,10	10,00	0,00	10,00	225,10	0,00	225,10	0,01%
5.5.30	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	30,17	12,38	15,09	455,26	0,00	30,17	30,17	0,00	455,26	455,26	0,02%
5.5.31	COMP-32	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	11,75	14,07	17,15	201,51	0,00	11,75	11,75	0,00	201,51	201,51	0,01%
5.5.32	COT-02	Próprio	POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO H= 3,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES - FORNECIMENTO	UNID	0	1.093,41	1.241,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
5.5.33	COT-03	Próprio	POSTE TELECÔNICO CURVO SIMPLES H = 3,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES - FORNECIMENTO	UNID	0	937,94	1.064,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%



5.5.34	COT-04	Próprio	POSTE TELECÔNICO CURVO SIMPLES H = 5,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES - FORNECIMENTO	UNID	5	1.337,52	1.518,21	7.591,05	5,00	0,00	5,00	7.591,05	0,00	7.591,05	0,32%
5.5.35	COT-05	Próprio	POSTE TELECÔNICO RETO, H = 9,0M, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES - FORNECIMENTO	UNID.	4	2.312,92	2.625,39	10.501,56	4,00	0,00	4,00	10.501,56	0,00	10.501,56	0,44%
5.5.36	COT-06	Próprio	BRAÇO METÁLICO CURVO 1,50 METROS, GALVANIZADO A FOGO - FORNECIMENTO	UNID.	12	158,04	179,39	2.152,68	12,00	0,00	12,00	2.152,68	0,00	2.152,68	0,09%
5.5.37	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	0,24	132,90	161,94	38,86	0,24	0,00	0,24	38,87	0,00	38,87	0,00%
5.5.38	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	0,24	701,28	853,44	204,82	0,24	0,00	0,24	204,83	0,00	204,83	0,01%
5.5.39	COMP-34	Próprio	FIXAÇÃO DE POSTE TELECÔNICO FLANGEADO EM BLOCO DE CONCRETO COM GUINDAUTO HIDRÁULICO, EXCLUSIVE EXECUÇÃO DO BLOCO DE CONCRETO	UNID.	9	117,22	142,87	1.285,83	9,00	0,00	9,00	1.285,83	0,00	1.285,83	0,05%
5.5.40	COMP-35	Próprio	MURETA EM ALVENARIA 1,80x1,90M PARA ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, NÃO INCLUSO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL.	UNID.	1	1.235,61	1.504,03	1.504,03	1,00	0,00	1,00	1.504,03	0,00	1.504,03	0,06%
5.5.41	COMP-36	Próprio	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 9,0M, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UNID.	1	1.344,39	1.639,64	1.639,64	1,00	0,00	1,00	1.639,64	0,00	1.639,64	0,07%
5.5.42	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	32,5	3,78	4,60	149,50	0,00	32,50	32,50	0,00	149,50	149,50	0,01%
5.5.43	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	54	5,81	7,08	382,32	0,00	54,00	54,00	0,00	382,32	382,32	0,02%
5.5.44	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0	8,10	9,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
5.6			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E IRRIGAÇÃO					4.827,06							0,20%
5.6.1	89366	SINAPI	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.	UN	9	15,27	18,62	167,58	9,00	0,00	9,00	167,58		167,58	0,01%
5.6.2	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0	11,95	14,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00%
5.6.3	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9	91,79	111,98	1.007,82	9,00	0,00	9,00	1.007,82		1.007,82	0,04%
5.6.4	89620	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0	10,88	13,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00%
5.6.5	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	0	10,41	12,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00%
5.6.6	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9	61,82	75,41	678,69	9,00	0,00	9,00	678,69		678,69	0,03%
5.6.7	97896	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	9	270,77	330,33	2.972,97	9,00	0,00	9,00	2.972,97		2.972,97	0,12%
5.7			DRENAGEM E CANTEIROS					0,00							0,00%
5.7.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA).	M	0	49,19	59,99	0,00						0,00	0,00%
5.7.2	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA).	M	0	55,99	68,28	0,00						0,00	0,00%

5.7.3	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS.	M	0	52,03	63,45	0,00							0,00	0,00%
5.7.4	94280	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU	M	0	54,60	66,59	0,00							0,00	0,00%
5.7.5	COMP-38	Próprio	EXECUÇÃO DE CANTEIRO CURVO EM ALVENARIA NA PRAÇA DO BARRIO AREIA BRANCA, CONFORME PROJETO, INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO E PINTURA	UNID.	0	7.563,49	9.216,06	0,00							0,00	0,00%
5.7.6	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	0	22,55	27,50	0,00							0,00	0,00%
5.7.7	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	0	36,88	44,97	0,00							0,00	0,00%
5.7.8	97934	SINAPI	CAIXA COM GRELHA DUPLA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X2,2X1,0 M. AF_12/2020	UN	0	2.161,51	2.634,08	0,00							0,00	0,00%
5.8		MESAS E BANCOS						7.893,04								0,33%
5.8.1	COMP-39	Próprio	EXECUÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M EM CONCRETO ARMADO, INCLUSOS 4 BANCOS 0,40x0,40M, CONFORME PROJETO, INCLUSO REVESTIMENTO EM GRANILITE NO TAMPO DA MESA.	UNID.	4	672,48	819,19	3.276,76	4,00	0,00	4,00	3.276,76		3.276,76	0,14%	
5.8.2	COMP-40	Próprio	EXECUÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M EM CONCRETO ARMADO COM ACESSIBILIDADE, INCLUSOS 3 BANCOS 0,40x0,40M, CONFORME PROJETO, INCLUSO REVESTIMENTO EM GRANILITE NO TAMPO DA MESA E PINTURA DE ACESSIBILIDADE NO PISO	UNID.	1	582,69	709,86	709,86	1,00	0,00	1,00	709,86		709,86	0,03%	
5.8.3	COMP-41	Próprio	EXECUÇÃO DE BANCO DE ALVENARIA COM ASSENTO EM CONCRETO ARMADO 0,50x2,00M, H=0,45M, CONFORME PROJETO.	UNID.	7	458,04	558,06	3.906,42	7,00	0,00	7,00	3.906,42		3.906,42	0,16%	
5.9		EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E PLAYGROUND						38.793,79								1,62%
5.9.1	00042434	SINAPI	SIMULADOR DE CAVALGADA TRÍPLA, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1	5.175,40	5.874,59	5.874,59							0,00	0,24%
5.9.2	00042436	SINAPI	SURF DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1	2.701,34	3.066,29	3.066,29							0,00	0,13%
5.9.3	00042435	SINAPI	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	2	2.580,78	2.929,44	5.858,88							0,00	0,24%
5.9.4	00042437	SINAPI	ROTACAO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	2	1.843,37	2.092,40	4.184,80							0,00	0,17%
5.9.5	00042431	SINAPI	PRESSAO DE PERNAS TRÍPLA, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1	3.957,85	4.492,55	4.492,55							0,00	0,19%
5.9.6	COT-12	Próprio	GANGORRA PARA PARQUINHO SIMPLES, 1 PRANCHAS (2 LUGARES), COM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, PRODUZIDO COM TORAS DE EUCALIPTO DE REFLORESTAMENTO, TRATADAS COM O SISTEMA DE AUTOCLAVE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	3	950,00	1.078,34	3.235,02	3,00	0,00	3,00	3.235,02		0,00	3.235,02	0,13%

5.9.7	COT-13	Próprio	BALANCO DE 2 LUGARES PARA PARQUINHO, COM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, PRODUZIDO COM TORAS DE EUCALIPTO DE REFLORESTAMENTO, TRATADAS COM O SISTEMA DE AUTOCLAVE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1	2.150,00	2.440,46	2.440,46	1,00	0,00	1,00	2.440,46	0,00	2.440,46	0,10%	
5.9.8	COT-14	Próprio	ESCORREGADOR PARA PARQUINHO, COM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, PRODUZIDO COM TORAS DE EUCALIPTO, TRATADAS COM O SISTEMA DE AUTOCLAVE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	2	1.750,00	1.986,42	3.972,84	2,00	0,00	2,00	3.972,84	0,00	3.972,84	0,17%	
5.9.9	COT-15	Próprio	TUBO CIRCULAR DE AÇO DE DIÂMETRO 2", ESPESSURA DE 1,9MM, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA, FIXACAO CHUMBADA - FORNECIMENTO	UNID.	1	2.795,31	3.172,95	3.172,95							0,00	0,13%
5.9.10	COMP-42	Próprio	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E BICICLETRÁIO - EXCETO FORNECIMENTO (PRAÇA JATOBÁ, JARDIM MARAVILHA E JOÃO DE DEUS)	UNID.	0	534,05	650,60	0,00							0,00	0,00%
5.9.11	COMP-50	Próprio	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E BICICLETRÁIO - EXCETO FORNECIMENTO (PRAÇA CENTRO E AREIA BRANCA)	UNID.	1	638,96	778,38	778,38							0,00	0,03%
5.9.12	COMP-48	Próprio	INSTALAÇÃO DE BRINQUEDOS EM EUCALIPTO - EXCETO FORNECIMENTO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE BASE EM CONCRETO FCK=25MPA	UNID.	1	1.410,72	1.717,03	1.717,03	1,00	0,00	1,00	1.717,03	0,00	1.717,03	0,07%	
5.9.13	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR.	m²	0	15,57	18,99	0,00							0,00	0,00%
5.10 SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE																0,00%
5.10.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	0	1,57	1,91	0,00							0,00	0,00%
5.10.2	102500	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	0	4,27	5,21	0,00							0,00	0,00%
5.10.3	COMP-43	Próprio	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO MAGRO COM ALERTA	m²	0	153,85	187,57	0,00							0,00	0,00%
5.10.4	COMP-44	Próprio	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO FCK = 20MPa, DESEMPOLADA, PINTADA COM TINTA RESISTENTE AZUL E PICTOGRAMA BRANCO, DIMENSÕES 2,10X1,80, INCLUSIVE PISO TÁTIL DE ALERTA	UNID.	0	473,95	577,65	0,00							0,00	0,00%
5.10.5	COMP-45	Próprio	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO FCK = 20MPa, DESEMPOLADA, PINTADA COM TINTA RESISTENTE AZUL E PICTOGRAMA BRANCO, DIMENSÕES 4,56X1,50M, INCLUSIVE PISO TÁTIL DE ALERTA	UNID.	0	545,98	665,25	0,00							0,00	0,00%
5.11 PAISAGISMO																0,69%
5.11.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m²	144,24	20,99	25,60	3.692,54	144,24	0,00	144,24	3.692,54			3.692,54	0,15%
5.11.2	98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	m²	53	89,34	108,99	5.776,47	53,00	0,00	53,00	5.776,47			5.776,47	0,24%
5.11.3	98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO.	m²	144,24	1,93	2,35	338,96	144,24	0,00	144,24	338,96			338,96	0,01%
5.11.4	COMP-47	Próprio	ATERRO COM ARGILA PARA JARDIM (PAISAGISMO)	m³	0	65,19	79,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00%
5.11.5	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	144,24	4,51	5,49	791,87	144,24	0,00	144,24	791,88			791,88	0,03%
5.11.6	98511	SINAPI	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	15	201,31	245,55	3.683,25	15,00	0,00	15,00	3.683,25			3.683,25	0,15%
5.11.7	COT02_BRI	Próprio	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM), INCLUSIVE CARREGAMENTO, SEM TRANSPORTE	m³	11,59	74,47	84,53	979,70	11,59	0,00	11,59	979,70			979,70	0,04%
5.11.8	COT04_PÓ DE BRITA	Próprio	PÓ DE PEDRA/PÓ DE BRITA, INCLUSIVE CARREGAMENTO, SEM TRANSPORTE	m³	4,97	95,00	107,83	535,91	4,97	0,00	4,97	535,92			535,92	0,02%
5.11.9	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	335,31	1,63	1,99	667,26	335,31	0,00	335,31	667,27			667,27	0,03%
5.12 SERVIÇOS COMPLEMENTARES																0,50%
5.12.1	COT-16	Próprio	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE NO MÍNIMO 60L, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM MADEIRA PLÁSTICA OU SIMILAR, TAMPA EM AÇO CARBONO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - FORNECIMENTO	UNID.	4	1.630,00	1.850,21	7.400,84							0,00	0,31%

5.12.2	COMP-49	Próprio	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE NO MÍNIMO 60L - EXCETO FORNECIMENTO, INCLUSIVE CONCRETO 25MPA.	UNID.	4	48,58	59,17	236,68								0,00	0,01%
5.12.3	COT-17	Próprio	TOTEM EM GRANITO CINZA CORUMBÁ E GRANITO VERDE UBATUBA, ESPESSURA	UNID.	1	2.265,00	2.571,00	2.571,00								0,00	0,11%
5.12.4	00010848	SINAPI	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1	753,75	855,58	855,58								0,00	0,04%
5.12.5	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO.	m²	248,78	3,34	4,07	1.012,53								0,00	0,04%
6			PRAÇA JARDIM MARAVILHA					289.411,97									
6.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					7.616,68									0,32%
6.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	8	310,03	378,16	3.025,28			8,00	8,00			3.025,28	3.025,28	0,13%
6.1.2	COMP-02	Próprio	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA	m²	948,86	0,66	0,81	768,57			948,86	948,86			768,57	768,57	0,03%
6.1.3	COMP-06	Próprio	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA LARANJA COM MALHA RETANGULAR E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	UNID.	203,94	12,73	15,51	3.163,10			203,94	203,94			3.163,10	3.163,10	0,13%
6.1.4	95644	SINAPI	KIT CAVELETE PARA MEDIDAÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE)	UN	1	209,54	255,50	255,50			1,00	1,00			255,50	255,50	0,01%
6.1.5	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADADA. AF_03/2024	m²	94,89	3,50	4,26	404,23			94,89	94,89			404,23	404,23	0,02%
6.2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					5.559,27									0,23%
6.2.1	COMP-46	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, SEM REAPROVEITAMENTO	m³	0	13,68	16,67	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00	0,00%
6.2.2	104796	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO.	M	364,75	10,88	13,26	4.836,58			364,75	364,75			4.836,58	4.836,58	0,20%
6.2.3	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m³	0	188,41	229,57	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00	0,00%
6.2.4	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m³	0	53,53	65,22	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00	0,00%
6.2.5	98529	SINAPI	CORTE RASO E RECorte DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE	UN	0	68,42	83,37	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00	0,00%
6.2.6	98530	SINAPI	CORTE RASO E RECorte DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	1	134,30	163,65	163,65			1,00	1,00			163,65	163,65	0,01%
6.2.7	98526	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	0	134,84	164,38	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00	0,00%
6.2.8	98527	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	1	223,77	272,80	272,80			1,00	1,00			272,80	272,80	0,01%
6.2.9	100983	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111	m³	16,84	8,88	10,83	182,37			16,84	16,84			182,38	182,38	0,01%
6.2.10	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	52,2	1,63	1,99	103,87			52,20	52,20			103,88	103,88	0,00%
6.3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					14.757,89									0,61%
6.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	54,54	57,29	69,80	3.806,89			54,54	54,54			3.806,89	3.806,89	0,16%
6.3.2	93382	SINAPI	REATERRAMENTO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	17,64	25,57	31,15	549,48			17,64	17,64			549,48	549,48	0,02%
6.3.3	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO.	m²	853,97	3,11	3,79	3.236,54			853,97	853,97			3.236,54	3.236,54	0,13%
6.3.4	COT07_SOLO	Próprio	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE JAZIDA PARA ATERRO (OBS: CAPACIDADE DE SUPORTE : MATERIAL PARA CORPO DE ATERRO: ISC ≥ 2% E	m³	0	12,00	13,62	0,00			0	0,00			0,00	0,00	0,00%
6.3.5	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	0	1,63	1,99	0,00			0	0,00			0,00	0,00	0,00%
6.3.6	93592	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0	1,94	2,36	0,00			0	0,00			0,00	0,00	0,00%

6.3.7	COMP-15	Próprio	EXECUÇÃO DE ATERRO COM COMPACTADOR A PERCUSSÃO (SOQUETE), SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO PARA ATERRO)	m ³	10,5	10,14	12,35	129,67			10,5	10,50			129,67	129,67	0,01%
6.3.8	COMP-17	Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL A CÉU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM PROFUNDIDADE DE ATÉ 0,50M	m ³	81,55	48,67	59,30	4.835,91			81,55	81,55			4.835,91	4.835,91	0,20%
6.3.9	100975	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	m ³	133,63	8,44	10,29	1.375,05			133,63	133,63			1.375,05	1.375,05	0,06%
6.3.10	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	414,25	1,63	1,99	824,35			414,25	414,25			824,35	824,35	0,03%
6.4 PAVIMENTOS								97.698,88									4,07%
6.4.1	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m ²	131,44	72,70	88,68	11.656,09								0,00	0,49%
6.4.2	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m ²	48,37	72,70	88,68	4.289,45								0,00	0,18%
6.4.3	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m ²	59,45	72,70	88,68	5.272,02								0,00	0,22%
6.4.4	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m ²	187,95	80,20	97,82	18.385,26			187,95	187,95			18.385,27	18.385,27	0,77%
6.4.5	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m ²	54,75	80,20	97,82	5.355,64								0,00	0,22%
6.4.6	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m ²	91,31	80,20	97,82	8.931,94			91,31	91,31			8.931,94	8.931,94	0,37%
6.4.7	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3	m ²	96,42	18,43	22,44	2.163,66								0,00	0,09%
6.4.8	102488	SINAPI	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	m ²	187,82	3,32	4,04	758,79								0,00	0,03%
6.4.9	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APPLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR.	m ²	187,82	15,57	18,99	3.566,70								0,00	0,15%
6.4.10	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO,	m ³	2,7	655,05	798,99	2.157,27								0,00	0,09%
6.4.11	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENTIONAL, NÃO	m ³	13,95	655,05	798,99	11.145,91								0,00	0,46%
6.4.12	87680	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APPLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO,	m ²	96,42	32,79	39,91	3.848,12								0,00	0,16%
6.4.13	COT-01	Próprio	PISO EMBORRACHADO PARA PLAYGROUND, PLACA 50 X 50 cm COM BORDA CHANFRADA DE ESPESSURA 20 mm APLICADO SOBRE CONTRA-PISO COM COLA PU DE ALTA ADESÃO, INCLUSIVO ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE PARA INSTALAÇÃO DO PISO. INCLUSIVO FRETE - FORNECIMENTO - FRENTE DE OBRA	m ²	101,24	164,76	187,01	18.932,89								0,00	0,79%
6.4.14	COMP-18	Próprio	INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO, ESPESSURA DE 20MM, FORMATO QUADRADO, EM PLAYGROUND EXTERNO, COM ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE - EXCETO FORNECIMENTO DO MATERIAL EMBORRACHADO E DO ADESIVO/COLA PU BI	m ²	96,42	10,51	12,81	1.235,14								0,00	0,05%
6.4.15	92400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	m ²	0	91,49	111,60	0,00								0,00	0,00%
6.5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PADRÃO DE ENTRADA								44.103,95									1,84%
6.5.1	COMP-19	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	65	17,56	21,41	1.391,65								0,00	0,06%

6.5.2	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	3	18,77	22,89	68,67								0,00	0,00%
6.5.3	COMP-21	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	24,32	14,51	17,69	430,22								0,00	0,02%
6.5.4	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	433,73	3,27	3,98	1.726,24								0,00	0,07%
6.5.5	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	255,33	6,20	7,56	1.930,29								0,00	0,08%
6.5.6	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0	8,72	10,63	0,00								0,00	0,00%
6.5.7	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60	13,91	16,96	1.017,60								0,00	0,04%
6.5.8	93018	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -	UN	2	24,02	29,27	58,54								0,00	0,00%
6.5.9	COMP-22	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E	M	9	22,62	27,56	248,04								0,00	0,01%
6.5.10	COMP-24	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E	UNID.	0	21,86	26,64	0,00								0,00	0,00%
6.5.11	COMP-25	Próprio	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	18	14,31	17,43	313,74								0,00	0,01%
6.5.12	93013	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4	15,68	19,10	76,40								0,00	0,00%
6.5.13	COMP-27	Próprio	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	0	13,00	15,83	0,00								0,00	0,00%
6.5.14	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	14,51	17,69	35,38								0,00	0,00%
6.5.15	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0	15,09	18,40	0,00								0,00	0,00%
6.5.16	I6491/	Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR 6A	UNID.	1	29,26	33,21	33,21								0,00	0,00%
6.5.17	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0	89,84	109,57	0,00								0,00	0,00%
6.5.18	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	95,50	116,47	116,47								0,00	0,00%
6.5.19	00039478	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 460 V, CORRENTE MÁXIMA DE "30" KA (TIPO AC)	UN	4	170,97	208,58	834,32								0,00	0,03%
6.5.20	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0	91,60	111,72	0,00								0,00	0,00%
6.5.21	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0	100,05	122,03	0,00								0,00	0,00%
6.5.22	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ² , ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	43	32,15	39,21	1.686,03								0,00	0,07%
6.5.23	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	14	126,48	154,28	2.159,92								0,00	0,09%
6.5.24	COMP-30	Próprio	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA - FORNECIMENTO E	UNID.	3	147,55	179,96	539,88								0,00	0,02%
6.5.25	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	13	88,17	107,51	1.397,63								0,00	0,06%
6.5.26	101938	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	150,97	184,14	184,14								0,00	0,01%
6.5.27	101875	SINAPI	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	364,81	445,01	445,01								0,00	0,02%
6.5.28	COMP-51	Próprio	QUADRO DE MEDIDAÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1	323,16	394,13	394,13								0,00	0,02%

6.5.29	COMP-31	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	11	18,46	22,51	247,61								0,00	0,01%
6.5.30	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	106,42	12,38	15,09	1.605,87								0,00	0,07%
6.5.31	COMP-32	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	4	14,07	17,15	68,60								0,00	0,00%
6.5.32	COT-02	Próprio	POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO H= 3,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES - FORNECIMENTO	UNID	0	1.093,41	1.241,12	0,00								0,00	0,00%
6.5.33	COT-03	Próprio	POSTE TELECÔNICO CURVO SIMPLES H = 3,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES - FORNECIMENTO	UNID	0	937,94	1.064,65	0,00								0,00	0,00%
6.5.34	COT-04	Próprio	POSTE TELECÔNICO CURVO SIMPLES H = 5,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES - FORNECIMENTO	UNID	4	1.337,52	1.518,21	6.072,84								0,00	0,25%
6.5.35	COT-05	Próprio	POSTE TELECÔNICO RETO, H = 9,0M, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES - FORNECIMENTO	UNID.	5	2.312,92	2.625,39	13.126,95								0,00	0,55%
6.5.36	COT-06	Próprio	BRAÇO METÁLICO CURVO 1,50 METROS, GALVANIZADO A FOGO - FORNECIMENTO	UNID.	15	158,04	179,39	2.690,85								0,00	0,11%
6.5.37	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAVENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	0,24	132,90	161,94	38,86								0,00	0,00%
6.5.38	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAVENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	0,24	701,28	853,44	204,82								0,00	0,01%
6.5.39	COMP-34	Próprio	FIXAÇÃO DE POSTE TELECÔNICO FLANGEADO EM BLOCO DE CONCRETO COM GUINDAUTO HIDRÁULICO, EXCLUSIVE EXECUÇÃO DO BLOCO DE CONCRETO	UNID.	9	117,22	142,87	1.285,83								0,00	0,05%
6.5.40	COMP-35	Próprio	MURETA EM ALVENARIA 1,80x1,90M PARA ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, NÃO INCLUSO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL.	UNID.	1	1.235,61	1.504,03	1.504,03								0,00	0,06%
6.5.41	COMP-36	Próprio	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 9,0M, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UNID.	1	1.344,39	1.639,64	1.639,64								0,00	0,07%
6.5.42	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	53	3,78	4,60	243,80								0,00	0,01%
6.5.43	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40,5	5,81	7,08	286,74								0,00	0,01%
6.5.44	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0	8,10	9,87	0,00								0,00	0,00%
6.6			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E IRRIGAÇÃO					7.158,22									0,30%
6.6.1	89366	SINAPI	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.	UN	11	15,27	18,62	204,82								0,00	0,01%
6.6.2	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	11,95	14,57	14,57								0,00	0,00%
6.6.3	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	11	91,79	111,98	1.231,78								0,00	0,05%
6.6.4	89620	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4	10,88	13,26	53,04								0,00	0,00%
6.6.5	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	93,77	10,41	12,70	1.190,87								0,00	0,05%
6.6.6	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	11	61,82	75,41	829,51								0,00	0,03%

6.6.7	97896	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11	270,77	330,33	3.633,63							0,00	0,15%	
6.7			DRENAGEM E CANTEIROS					30.836,00									1,28%
6.7.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	161,39	49,19	59,99	9.681,78		161,39				9.681,79	9.681,79	0,40%	
6.7.2	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM	M	11,97	55,99	68,28	817,31		11,97				817,31	817,31	0,03%	
6.7.3	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	125,09	52,03	63,45	7.936,96							0,00	0,33%	
6.7.4	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS.	M	65,78	52,03	63,45	4.173,74							0,00	0,17%	
6.7.5	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	54,9	52,03	63,45	3.483,40							0,00	0,15%	
6.7.6	94280	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	0	54,60	66,59	0,00							0,00	0,00%	
6.7.7	COMP-38	Próprio	EXECUÇÃO DE CANTEIRO CURVO EM ALVENARIA NA PRAÇA DO BAIRRO AREIA BRANCA, CONFORME PROJETO, INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO E PINTURA	UNID.	0	7.563,49	9.216,06	0,00								0,00	0,00%
6.7.8	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	151,42	22,55	27,50	4.164,05		151,42				4.164,05	4.164,05	0,17%	
6.7.9	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	12,87	36,88	44,97	578,76		12,87				578,76	578,76	0,02%	
6.7.10	97934	SINAPI	CAIXA COM GRELHA DUPLA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X2,2X1,0 M. AF_12/2020	UN	0	2.161,51	2.634,08	0,00								0,00	0,00%
6.8			MESAS E BANCOS					6.812,72									0,28%
6.8.1	COMP-39	Próprio	EXECUÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M EM CONCRETO ARMADO, INCLUSOS 4 BANCOS 0,40x0,40M, CONFORME PROJETO, INCLUSO REVESTIMENTO EM GRANILITE NO TAMPO DA MESA.	UNID.	2	672,48	819,19	1.638,38								0,00	0,07%
6.8.2	COMP-40	Próprio	EXECUÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M EM CONCRETO ARMADO COM ACESSIBILIDADE, INCLUSOS 3 BANCOS 0,40x0,40M, CONFORME PROJETO, INCLUSO REVESTIMENTO EM GRANILITE NO TAMPO DA MESA E PINTURA DE ACESSIBILIDADE NO PISO	UNID.	1	582,69	709,86	709,86								0,00	0,03%
6.8.3	COMP-41	Próprio	EXECUÇÃO DE BANCO DE ALVENARIA COM ASSENTO EM CONCRETO ARMADO 0,50x2,00M, H=0,45M, CONFORME PROJETO.	UNID.	8	458,04	558,06	4.464,48								0,00	0,19%
6.9			EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E PLAYGROUND					36.573,61									1,52%
6.9.1	00042434	SINAPI	SIMULADOR DE CAVALGADA TRÍPLA, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1	5.175,40	5.874,59	5.874,59								0,00	0,24%



6.9.2	00042436	SINAPI	SURF DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1	2.701,34	3.066,29	3.066,29								0,00	0,13%
6.9.3	00042435	SINAPI	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	2	2.580,78	2.929,44	5.858,88								0,00	0,24%
6.9.4	00042437	SINAPI	ROTACAO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1	1.843,37	2.092,40	2.092,40								0,00	0,09%
6.9.5	00042431	SINAPI	PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1	3.957,85	4.492,55	4.492,55								0,00	0,19%
6.9.6	COT-12	Próprio	GANGORRA PARA PARQUINHO SIMPLES, 1 PRANCHA (2 LUGARES), COM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, PRODUZIDO COM TORAS DE EUCALIPTO DE REFLORESTAMENTO, TRATADAS COM O SISTEMA DE AUTOCLAVE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	3	950,00	1.078,34	3.235,02								0,00	0,13%
6.9.7	COT-13	Próprio	BALANCO DE 2 LUGARES PARA PARQUINHO, COM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, PRODUZIDO COM TORAS DE EUCALIPTO DE REFLORESTAMENTO, TRATADAS COM O SISTEMA DE AUTOCLAVE -	UNID.	1	2.150,00	2.440,46	2.440,46								0,00	0,10%
6.9.8	COT-14	Próprio	ESCORREGADOR PARA PARQUINHO, COM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, PRODUZIDO COM TORAS DE EUCALIPTO, TRATADAS COM O SISTEMA DE AUTOCLAVE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	2	1.750,00	1.986,42	3.972,84								0,00	0,17%
6.9.9	COT-15	Próprio	TUBO CIRCULAR DE AÇO DE DIAMETRO 2", ESPESSURA DE 1,9MM, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICICA, FIXACAO CHUMBADA - FORNECIMENTO	UNID.	1	2.795,31	3.172,95	3.172,95								0,00	0,13%
6.9.10	COMP-42	Próprio	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E BICICLETÁRIO - EXCETO FORNECIMENTO (PRAÇA JATOBÁ, JARDIM MARAVILHA E JOÃO DE DEUS)	UNID.	1	534,05	650,60	650,60								0,00	0,03%
6.9.11	COMP-50	Próprio	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E BICICLETÁRIO - EXCETO FORNECIMENTO (PRAÇA CENTRO E AREIA BRANCA)	UNID.	0	638,96	778,38	0,00								0,00	0,00%
6.9.12	COMP-48	Próprio	INSTALAÇÃO DE BRINQUEDOS EM EUCALIPTO - EXCETO FORNECIMENTO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE BASE EM CONCRETO FCK=25MPA	UNID.	1	1.410,72	1.717,03	1.717,03								0,00	0,07%
6.9.13	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR.	m²	0	15,57	18,99	0,00								0,00	0,00%
6.10 SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE								10.579,17									0,44%
6.10.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇAO). AF_05/2021	M	173,36	1,57	1,91	331,11								0,00	0,01%
6.10.2	102500	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	0	4,27	5,21	0,00								0,00	0,00%
6.10.3	COMP-43	Próprio	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO MAGRO COM	m²	19,77	153,85	187,57	3.708,25								0,00	0,15%
6.10.4	COMP-43	Próprio	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO MAGRO COM	m²	10,93	153,85	187,57	2.050,14								0,00	0,09%
6.10.5	COMP-43	Próprio	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO MAGRO COM	m²	14,23	153,85	187,57	2.669,12								0,00	0,11%
6.10.6	COMP-44	Próprio	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO FCK = 20MPa, DESEMPOLADA, PINTADA COM TINTA RESISTENTE AZUL E PICTOGRAMA BRANCO, DIMENSÕES 2,10X1,80, INCLUSIVE PISO TÁTIL DE	UNID.	2	473,95	577,65	1.155,30								0,00	0,05%

6.10.7	COMP-45	Próprio	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO FCK = 20MPa. DESEMPOLADA, PINTADA COM TINTA RESISTENTE AZUL E PICTOGRAMA BRANCO, DIMENSÕES 4,56X1,50M, INCLUSIVE PISO TÁTIL DE	UNID.	1	545,98	665,25	665,25								0,00	0,03%
6.11			PAISAGISMO					10.050,31									0,42%
6.11.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m ²	137,95	20,99	25,60	3.531,52								0,00	0,15%
6.11.2	98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAGEM. AF_05/2018	m ²	0	89,34	108,99	0,00								0,00	0,00%
6.11.3	98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO.	m ²	146,59	1,93	2,35	344,48								0,00	0,01%
6.11.4	COMP-47	Próprio	ATERRO COM ARGILA PARA JARDIM (PAISAGISMO)	m ³	36,65	65,19	79,51	2.914,04								0,00	0,12%
6.11.5	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m ²	146,59	4,51	5,49	804,77								0,00	0,03%
6.11.6	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M.	UN	10	201,31	245,55	2.455,50								0,00	0,10%
6.11.7	COT02_BRI	Próprio	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM), INCLUSIVE CARREGAMENTO, SEM TRANSPORTE	m ³	0	74,47	84,53	0,00								0,00	0,00%
6.11.8	COT04_PÓ DE BRITA	Próprio	PÓ DE PEDRA/PÓ DE BRITA, INCLUSIVE CARREGAMENTO, SEM TRANSPORTE	m ³	0	95,00	107,83	0,00								0,00	0,00%
6.11.9	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0	1,63	1,99	0,00								0,00	0,00%
6.12			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					17.665,27									0,74%
6.12.1	COT-16	Próprio	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE NO MÍNIMO 60L, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM MADEIRA PLÁSTICA OU SIMILAR, TAMPA EM AÇO CARBONO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO FORNECIMENTO	UNID.	6	1.630,00	1.850,21	11.101,26								0,00	0,46%
6.12.2	COMP-49	Próprio	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE NO MÍNIMO 60L - EXCETO FORNECIMENTO, INCLUSIVE CONCRETO 25MPA.	UNID.	6	48,58	59,17	355,02								0,00	0,01%
6.12.3	COT-17	Próprio	TOTEM EM GRANITO CINZA CORUMBÁ E GRANITO VERDE UBATUBA, ESPESSUR	UNID.	1	2.265,00	2.571,00	2.571,00								0,00	0,11%
6.12.4	00010848	SINAPI	PLACA DE INAUGURAÇÃO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1	753,75	855,58	855,58								0,00	0,04%
6.12.5	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO.	m ²	683,64	3,34	4,07	2.782,41								0,00	0,12%
7			PRAÇA JOÃO DE DEUS					524.069,79									
7.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					16.167,63									0,67%
7.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m ²	8	310,03	378,16	3.025,28								0,00	0,13%
7.1.2	COMP.-02	Próprio	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA	m ²	2887,14	0,66	0,81	2.338,58								0,00	0,10%
7.1.3	COMP-06	Próprio	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA LARANJA COM MALHA RETANGULAR E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	UNID.	362,9	12,73	15,51	5.628,57								0,00	0,23%
7.1.4	95644	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIDAÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE	UN	1	209,54	255,50	255,50								0,00	0,01%
7.1.5	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADADA. AF_03/2024	m ²	1154,86	3,50	4,26	4.919,70								0,00	0,20%
7.2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					11.412,70									0,48%
7.2.1	COMP-46	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, SEM REAPROVEITAMENTO	m ³	0	13,68	16,67	0,00								0,00	0,00%
7.2.2	104796	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO.	M	438,1	10,88	13,26	5.809,20								0,00	0,24%
7.2.3	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m ³	6	188,41	229,57	1.377,42								0,00	0,06%
7.2.4	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m ³	0	53,53	65,22	0,00								0,00	0,00%
7.2.5	98529	SINAPI	CORTE RASO E RECORTES DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE	UN	0	68,42	83,37	0,00								0,00	0,00%
7.2.6	98530	SINAPI	CORTE RASO E RECORTES DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE	UN	8	134,30	163,65	1.309,20								0,00	0,05%

7.2.7	98526	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	0	134,84	164,38	0,00								0,00	0,00%
7.2.8	98527	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	8	223,77	272,80	2.182,40								0,00	0,09%
7.2.9	100983	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m ³	28,3	8,88	10,83	306,48								0,00	0,01%
7.2.10	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	215,08	1,63	1,99	428,00								0,00	0,02%
7.3 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								35.509,76									1,48%
7.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m ³	135,78	57,29	69,80	9.477,44								0,00	0,39%
7.3.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m ³	26,85	25,57	31,15	836,37								0,00	0,03%
7.3.3	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO.	m ²	0	3,11	3,79	0,00								0,00	0,00%
7.3.4	COT07_SOLO	Próprio	AQUISIÇÃO DE MATERIAL 1 ^a CATEGORIA DE JAZIDA PARA ATERRO (OBS: CAPACIDADE DE SUPORTE : MATERIAL PARA CORPO DE ATERRO: ISC ≥ 2% E EXPANSÃO ≤4%, CAMADA FINAL ISC ≥ ISC DE	m ³	464,43	12,00	13,62	6.325,53								0,00	0,26%
7.3.5	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	4128,78	1,63	1,99	8.216,27								0,00	0,34%
7.3.6	93592	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M3XKM	2233,91	1,94	2,36	5.272,02								0,00	0,22%
7.3.7	COMP-15	Próprio	EXECUÇÃO DE ATERRO COM COMPACTADOR A PERCUSSÃO (SOquete), SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO - EXCLUSIVO AQUISIÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO PARA ATERRO)	m ³	435,8	10,14	12,35	5.382,13								0,00	0,22%
7.3.8	COMP-17	Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL A CÉU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM PROFUNDIDADE DE ATÉ 0,50M	m ³	0	48,67	59,30	0,00								0,00	0,00%
7.3.9	100975	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	m ³	0	8,44	10,29	0,00								0,00	0,00%
7.3.10	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0	1,63	1,99	0,00								0,00	0,00%
7.4 PAVIMENTOS								242.140,98									10,09%
7.4.1	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m ²	373,46	72,70	88,68	33.118,43								0,00	1,38%
7.4.2	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m ²	151,31	72,70	88,68	13.418,17								0,00	0,56%
7.4.3	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m ²	189,87	72,70	88,68	16.837,67								0,00	0,70%
7.4.4	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m ²	206,28	80,20	97,82	20.178,30								0,00	0,84%
7.4.5	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m ²	75,84	80,20	97,82	7.418,66								0,00	0,31%
7.4.6	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m ²	296,71	80,20	97,82	29.024,17								0,00	1,21%
7.4.7	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3	m ²	113,79	18,43	22,44	2.553,44								0,00	0,11%

7.4.8	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APPLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3	m ²	98,58	18,43	22,44	2.212,13							0,00	0,09%
7.4.9	102488	SINAPI	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	m ²	608,7	3,32	4,04	2.459,14							0,00	0,10%
7.4.10	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMASOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR.	m ²	608,7	15,57	18,99	11.559,21							0,00	0,48%
7.4.11	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_05/2020	m ³	2,7	655,05	798,99	2.157,27							0,00	0,09%
7.4.12	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_05/2020	m ³	60,46	655,05	798,99	48.306,93							0,00	2,01%
7.4.13	87680	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 10 MM. AF_05/2020	m ²	113,79	32,79	39,91	4.541,35							0,00	0,19%
7.4.14	87680	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 10 MM. AF_05/2020	m ²	98,58	32,79	39,91	3.934,32							0,00	0,16%
7.4.15	COT-01	Próprio	PISO EMBORRACHADO PARA PLAYGROUND, PLACA 50 X 50 cm COM BORDA CHANFRADA DE ESPESSURA 20 mm APLICADO SOBRE CONTRA-PISO COM COLA PU DE ALTA ADESÃO, INCLUSIVO ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE PARA INSTALAÇÃO DO PISO. INCLUSIVO FRETE - FORNECIMENTO - FRENTE DE OBRA	m ²	119,48	164,76	187,01	22.343,95							0,00	0,93%
7.4.16	COT-01	Próprio	PISO EMBORRACHADO PARA PLAYGROUND, PLACA 50 X 50 cm COM BORDA CHANFRADA DE ESPESSURA 20 mm APLICADO SOBRE CONTRA-PISO COM COLA PU DE ALTA ADESÃO, INCLUSIVO ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE PARA INSTALAÇÃO DO PISO. INCLUSIVO FRETE - FORNECIMENTO - FRENTE DE OBRA	m ²	103,51	164,76	187,01	19.357,40							0,00	0,81%
7.4.17	COMP-18	Próprio	INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO, ESPESSURA DE 20MM, FORMATO QUADRADO, EM PLAYGROUND EXTERNO, COM ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE - EXCETO FORNECIMENTO DO MATERIAL EMBORRACHADO E DO ADESIVO/COLA PU BI	m ²	113,79	10,51	12,81	1.457,64							0,00	0,06%
7.4.18	COMP-18	Próprio	INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO, ESPESSURA DE 20MM, FORMATO QUADRADO, EM PLAYGROUND EXTERNO, COM ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE - EXCETO FORNECIMENTO DO MATERIAL EMBORRACHADO E DO ADESIVO/COLA PU BI	m ²	98,58	10,51	12,81	1.262,80							0,00	0,05%
7.4.19	92400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	m ²	0	91,49	111,60	0,00							0,00	0,00%
7.5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PADRÃO DE ENTRADA						43.740,02								1,82%
7.5.1	COMP-19	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	54	17,56	21,41	1.156,14							0,00	0,05%
7.5.2	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	5	18,77	22,89	114,45							0,00	0,00%
7.5.3	COMP-21	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25	14,51	17,69	442,25							0,00	0,02%
7.5.4	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	183	3,27	3,98	728,34							0,00	0,03%
7.5.5	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	338	6,20	7,56	2.555,28							0,00	0,11%
7.5.6	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	463	8,72	10,63	4.921,69							0,00	0,21%

Assinado por 3 pessoas: EVANE SANTOS DE SOUZA, ELAINE DE FARIAS ARAUJO e TYATIANE NEVES SILVA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/AE46-8EF9-FE5C-E347>

1

7.5.7	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60	13,91	16,96	1.017,60								0,00	0,04%
7.5.8	93018	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1	24,02	29,27	29,27								0,00	0,00%
7.5.9	COMP-22	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E	M	6	22,62	27,56	165,36								0,00	0,01%
7.5.10	COMP-24	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E	UNID.	0	21,86	26,64	0,00								0,00	0,00%
7.5.11	COMP-25	Próprio	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	20	14,31	17,43	348,60								0,00	0,01%
7.5.12	93013	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6	15,68	19,10	114,60								0,00	0,00%
7.5.13	COMP-27	Próprio	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	0	13,00	15,83	0,00								0,00	0,00%
7.5.14	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3	14,51	17,69	53,07								0,00	0,00%
7.5.15	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0	15,09	18,40	0,00								0,00	0,00%
7.5.16	I6491/	Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR 6A	UNID.	0	29,26	33,21	0,00								0,00	0,00%
7.5.17	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0	89,84	109,57	0,00								0,00	0,00%
7.5.18	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	95,50	116,47	116,47								0,00	0,00%
7.5.19	00039478	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 460 V, CORRENTE MÁXIMA DE *30° KA (TIPO AC)	UN	4	170,97	208,58	834,32								0,00	0,03%
7.5.20	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0	91,60	111,72	0,00								0,00	0,00%
7.5.21	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0	100,05	122,03	0,00								0,00	0,00%
7.5.22	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ² , ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	23	32,15	39,21	901,83								0,00	0,04%
7.5.23	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	10	126,48	154,28	1.542,80								0,00	0,06%
7.5.24	COMP-30	Próprio	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA - FORNECIMENTO E	UNID.	3	147,55	179,96	539,88								0,00	0,02%
7.5.25	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA,	UN	11	88,17	107,51	1.182,61								0,00	0,05%
7.5.26	101938	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	150,97	184,14	184,14								0,00	0,01%
7.5.27	101875	SINAPI	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	364,81	445,01	445,01								0,00	0,02%
7.5.28	COMP-51	Próprio	QUADRO DE MEDIDAÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1	323,16	394,13	394,13								0,00	0,02%
7.5.29	COMP-31	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	7	18,46	22,51	157,57								0,00	0,01%
7.5.30	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	120	12,38	15,09	1.810,80								0,00	0,08%
7.5.31	COMP-32	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	15	14,07	17,15	257,25								0,00	0,01%
7.5.32	COT-02	Próprio	POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO H= 3,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES - FORNECIMENTO	UNID	0	1.093,41	1.241,12	0,00								0,00	0,00%
7.5.33	COT-03	Próprio	POSTE TELECÔNICO CURVO SIMPLES H = 3,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES - FORNECIMENTO	UNID	0	937,94	1.064,65	0,00								0,00	0,00%

7.5.34	COT-04	Próprio	POSTE TELECÔNICO CURVO SIMPLES H = 5,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES - FORNECIMENTO	UNID	0	1.337,52	1.518,21	0,00								0,00	0,00%
7.5.35	COT-05	Próprio	POSTE TELECÔNICO RETO, H = 9,0M, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES - FORNECIMENTO	UNID.	6	2.312,92	2.625,39	15.752,34								0,00	0,66%
7.5.36	COT-06	Próprio	BRAÇO METÁLICO CURVO 1,50 METROS, GALVANIZADO A FOGO - FORNECIMENTO	UNID.	18	158,04	179,39	3.229,02								0,00	0,13%
7.5.37	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAVENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	0,16	132,90	161,94	25,91								0,00	0,00%
7.5.38	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAVENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	0,16	701,28	853,44	136,55								0,00	0,01%
7.5.39	COMP-34	Próprio	FIXAÇÃO DE POSTE TELECÔNICO FLANGEADO EM BLOCO DE CONCRETO COM GUINDAUTO HIDRÁULICO, EXCLUSIVE EXECUÇÃO DO BLOCO DE CONCRETO	UNID.	6	117,22	142,87	857,22								0,00	0,04%
7.5.40	COMP-35	Próprio	MURETA EM ALVENARIA 1,80x1,90M PARA ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, NÃO INCLUSO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL.	UNID.	1	1.235,61	1.504,03	1.504,03								0,00	0,06%
7.5.41	COMP-36	Próprio	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 9,0M, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UNID.	1	1.344,39	1.639,64	1.639,64								0,00	0,07%
7.5.42	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	27	3,78	4,60	124,20								0,00	0,01%
7.5.43	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	27	5,81	7,08	191,16								0,00	0,01%
7.5.44	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	27	8,10	9,87	266,49								0,00	0,01%
7.6			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E IRRIGAÇÃO					8.263,65									0,34%
7.6.1	89366	SINAPI	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.	UN	11	15,27	18,62	204,82								0,00	0,01%
7.6.2	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	11,95	14,57	29,14								0,00	0,00%
7.6.3	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	11	91,79	111,98	1.231,78								0,00	0,05%
7.6.4	89620	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5	10,88	13,26	66,30								0,00	0,00%
7.6.5	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	178,62	10,41	12,70	2.268,47								0,00	0,09%
7.6.6	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	11	61,82	75,41	829,51								0,00	0,03%
7.6.7	97896	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11	270,77	330,33	3.633,63								0,00	0,15%
7.7			DRENAGEM E CANEIROS					44.946,20									1,87%
7.7.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	263,01	49,19	59,99	15.777,96								0,00	0,66%
7.7.2	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	11,74	55,99	68,28	801,60								0,00	0,03%
7.7.3	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS.	M	100,78	52,03	63,45	6.394,49								0,00	0,27%

7.7.4	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS.	M	90,83	52,03	63,45	5.763,16							0,00	0,24%
7.7.5	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS.	M	122,55	52,03	63,45	7.775,79							0,00	0,32%
7.7.6	94280	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU	M	0	54,60	66,59	0,00							0,00	0,00%
7.7.7	COMP-38	Próprio	EXECUÇÃO DE CANTEIRO CURVO EM ALVENARIA NA PRAÇA DO BAIRRO AREIA BRANCA, CONFORME PROJETO, INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO E PINTURA	UNID.	0	7.563,49	9.216,06	0,00							0,00	0,00%
7.7.8	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	282,64	22,55	27,50	7.772,60							0,00	0,32%
7.7.9	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	14,69	36,88	44,97	660,60							0,00	0,03%
7.7.10	97934	SINAPI	CAIXA COM GRELHA DUPLA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X2,2X1,0 M. AF_12/2020	UN	0	2.161,51	2.634,08	0,00							0,00	0,00%
7.8			MESAS E BANCOS					14.553,96								0,61%
7.8.1	COMP-39	Próprio	EXECUÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M EM CONCRETO ARMADO, INCLUSOS 4 BANCOS 0,40x0,40M, CONFORME PROJETO, INCLUSO REVESTIMENTO EM GRANILITE NO TAMPO DA MESA.	UNID.	6	672,48	819,19	4.915,14							0,00	0,20%
7.8.2	COMP-40	Próprio	EXECUÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M EM CONCRETO ARMADO COM ACESSIBILIDADE, INCLUSOS 3 BANCOS 0,40x0,40M, CONFORME PROJETO, INCLUSO REVESTIMENTO EM GRANILITE NO TAMPO DA MESA E PINTURA DE ACESSIBILIDADE NO PISO	UNID.	1	582,69	709,86	709,86							0,00	0,03%
7.8.3	COMP-41	Próprio	EXECUÇÃO DE BANCO DE ALVENARIA COM ASSENTO EM CONCRETO ARMADO 0,50x2,00M, H=0,45M, CONFORME PROJETO.	UNID.	16	458,04	558,06	8.928,96							0,00	0,37%
7.9			EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E PLAYGROUND					36.810,60								1,53%
7.9.1	00042434	SINAPI	SIMULADOR DE CAVALGADA TRÍPLA, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1	5.175,40	5.874,59	5.874,59							0,00	0,24%
7.9.2	00042436	SINAPI	SURF DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1	2.701,34	3.066,29	3.066,29							0,00	0,13%
7.9.3	00042435	SINAPI	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	2	2.580,78	2.929,44	5.858,88							0,00	0,24%
7.9.4	00042437	SINAPI	ROTACAO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1	1.843,37	2.092,40	2.092,40							0,00	0,09%
7.9.5	00042431	SINAPI	PRESSAO DE PERNAS TRÍPLA, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1	3.957,85	4.492,55	4.492,55							0,00	0,19%

7.9.6	COT-12	Próprio	GANGORRA PARA PARQUINHO SIMPLES, 1 PRANCHA (2 LUGARES), COM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, PRODUZIDO COM TORAS DE EUCALIPTO DE REFLORESTAMENTO, TRATADAS COM O SISTEMA DE AUTOCLAVE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	3	950,00	1.078,34	3.235,02								0,00	0,13%
7.9.7	COT-13	Próprio	BALANCO DE 2 LUGARES PARA PARQUINHO, COM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, PRODUZIDO COM TORAS DE EUCALIPTO DE REFLORESTAMENTO, TRATADAS COM O SISTEMA DE AUTOCLAVE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1	2.150,00	2.440,46	2.440,46								0,00	0,10%
7.9.8	COT-14	Próprio	ESCORREGADOR PARA PARQUINHO, COM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, PRODUZIDO COM TORAS DE EUCALIPTO, TRATADAS COM O SISTEMA DE AUTOCLAVE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	2	1.750,00	1.986,42	3.972,84								0,00	0,17%
7.9.9	COT-15	Próprio	TUBO CIRCULAR DE AÇO DE DIÂMETRO 2", ESPESSURA DE 1,9MM, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, FIXACAO CHUMBADA - FORNECIMENTO	UNID.	1	2.795,31	3.172,95	3.172,95								0,00	0,13%
7.9.10	COMP-42	Próprio	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E BICICLETÁRIO - EXCETO FORNECIMENTO (PRAÇA JATOBÁ, JARDIM MARAVILHA E JOÃO DE DEUS)	UNID.	1	534,05	650,60	650,60								0,00	0,03%
7.9.11	COMP-50	Próprio	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E BICICLETÁRIO - EXCETO FORNECIMENTO (PRAÇA CENTRO E AREIA BRANCA)	UNID.	0	638,96	778,38	0,00								0,00	0,00%
7.9.12	COMP-48	Próprio	INSTALAÇÃO DE BRINQUEDOS EM EUCALIPTO - EXCETO FORNECIMENTO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE BASE EM CONCRETO FCK=25MPA	UNID.	1	1.410,72	1.717,03	1.717,03								0,00	0,07%
7.9.13	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	12,48	15,57	18,99	236,99								0,00	0,01%
7.10 SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE								16.166,15									0,67%
7.10.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇA). AF_05/2021	M	274,75	1,57	1,91	524,77								0,00	0,02%
7.10.2	102500	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	0	4,27	5,21	0,00								0,00	0,00%
7.10.3	COMP-43	Próprio	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO MAGRO COM	m²	21,84	153,85	187,57	4.096,52								0,00	0,17%
7.10.4	COMP-43	Próprio	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO MAGRO COM	m²	21,05	153,85	187,57	3.948,34								0,00	0,16%
7.10.5	COMP-43	Próprio	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO MAGRO COM	m²	26,78	153,85	187,57	5.023,12								0,00	0,21%
7.10.6	COMP-44	Próprio	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO FCK = 20MPA, DESEMPOLADA, PINTADA COM TINTA RESISTENTE AZUL E PICTOGRAMA BRANCO, DIMENSÕES 2,10X1,80, INCLUSIVE PISO TÁTIL DE	UNID.	1	473,95	577,65	577,65								0,00	0,02%
7.10.7	COMP-45	Próprio	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO FCK = 20MPA, DESEMPOLADA, PINTADA COM TINTA RESISTENTE AZUL E PICTOGRAMA BRANCO,	UNID.	3	545,98	665,25	1.995,75								0,00	0,08%
7.11 PAISAGISMO								31.191,06									1,30%
7.11.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m²	412,58	20,99	25,60	10.562,04								0,00	0,44%
7.11.2	98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	m²	0	89,34	108,99	0,00								0,00	0,00%
7.11.3	98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO.	m²	434,18	1,93	2,35	1.020,32								0,00	0,04%
7.11.4	COMP-47	Próprio	ATERRO COM ARGILA PARA JARDIM (PAISAGISMO)	m³	108,55	65,19	79,51	8.630,81								0,00	0,36%
7.11.5	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	434,18	4,51	5,49	2.383,64								0,00	0,10%
7.11.6	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M.	UN	35	201,31	245,55	8.594,25								0,00	0,36%
7.11.7	COT02_BRI	Próprio	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM), INCLUSIVE CARREGAMENTO, SEM TRANSPORTE	m³	0	74,47	84,53	0,00								0,00	0,00%
7.11.8	COT04_PÓ DE BRITA	Próprio	PÓ DE PEDRA/PÓ DE BRITA, INCLUSIVE CARREGAMENTO, SEM TRANSPORTE	m³	0	95,00	107,83	0,00								0,00	0,00%

7.11.9	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0	1,63	1,99	0,00								0,00	0,00%
7.12			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					23.167,08									0,96%
7.12.1	COT-16	Próprio	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE NO MÍNIMO 60L, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM MADEIRA PLÁSTICA OU SIMILAR, TAMPA EM AÇO CARBONO E PINTURA NO PROCESSO	UNID.	7	1.630,00	1.850,21	12.951,47								0,00	0,54%
7.12.2	COMP-49	Próprio	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE NO MÍNIMO 60L - EXCETO FORNECIMENTO, INCLUSIVE CONCRETO 25MPA.	UNID.	7	48,58	59,17	414,19								0,00	0,02%
7.12.3	COT-17	Próprio	TOTEM EM GRANITO CINZA CORUMBÁ E GRANITO VERDE UBATUBA, ESPESSUR	UNID.	1	2.265,00	2.571,00	2.571,00								0,00	0,11%
7.12.4	00010848	SINAPI	PLACA DE INAUGURAÇÃO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1	753,75	855,58	855,58								0,00	0,04%
7.12.5	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA SECO.	m ²	1566,3	3,34	4,07	6.374,84								0,00	0,27%
8			PRAÇA AREIA BRANCA					738.245,66									
8.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					18.560,36									0,77%
8.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m ²	8	310,03	378,16	3.025,28								0,00	0,13%
8.1.2	COMP.-02	Próprio	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA	m ²	3799,16	0,66	0,81	3.077,31								0,00	0,13%
8.1.3	COMP-06	Próprio	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA LARANJA COM MALHA RETANGULAR E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	UNID.	578,04	12,73	15,51	8.965,40								0,00	0,37%
8.1.4	95644	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIDAÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE)	UN	1	209,54	255,50	255,50								0,00	0,01%
8.1.5	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m ²	759,83	3,50	4,26	3.236,87								0,00	0,13%
8.2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					16.990,47									0,71%
8.2.1	COMP-46	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, SEM REAPROVEITAMENTO	m ³	142,43	13,68	16,67	2.374,30								0,00	0,10%
8.2.2	104796	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO.	M	475,23	10,88	13,26	6.301,54								0,00	0,26%
8.2.3	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m ³	17,42	188,41	229,57	3.999,10								0,00	0,17%
8.2.4	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m ³	2,17	53,53	65,22	141,52								0,00	0,01%
8.2.5	98529	SINAPI	CORTE RASO E RECORTES DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE	UN	0	68,42	83,37	0,00								0,00	0,00%
8.2.6	98530	SINAPI	CORTE RASO E RECORTES DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE	UN	7	134,30	163,65	1.145,55								0,00	0,05%
8.2.7	98526	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	0	134,84	164,38	0,00								0,00	0,00%
8.2.8	98527	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	7	223,77	272,80	1.909,60								0,00	0,08%
8.2.9	100983	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111	m ³	65,82	8,88	10,83	712,83								0,00	0,03%
8.2.10	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	204,04	1,63	1,99	406,03								0,00	0,02%
8.3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					28.952,48									1,21%
8.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m ³	116,42	57,29	69,80	8.126,11								0,00	0,34%
8.3.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m ³	44,69	25,57	31,15	1.392,09								0,00	0,06%
8.3.3	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO.	m ²	0	3,11	3,79	0,00								0,00	0,00%

8.3.4	COT07_SOLO	Próprio	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE JAZIDA PARA ATERRO (OBS: CAPACIDADE DE SUPORTE : MATERIAL PARA CORPO DE ATERRO: ISC ≥ 2% E EXPANSÃO <4%, CAMADA FINAL ISC ≥ ISC DE	m ³	332,67	12,00	13,62	4.530,96								0,00	0,19%
8.3.5	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	3689,31	1,63	1,99	7.341,72								0,00	0,31%
8.3.6	93592	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M3XKM	1600,14	1,94	2,36	3.776,33								0,00	0,16%
8.3.7	COMP-15	Próprio	EXECUÇÃO DE ATERRO COM COMPACTADOR A PERCUSSÃO (SOQUETE), SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO PARA ATERRO)	m ³	306,5	10,14	12,35	3.785,27								0,00	0,16%
8.3.8	COMP-17	Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL A CÉU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM PROFUNDIDADE DE ATÉ 0,50M	m ³	0	48,67	59,30	0,00								0,00	0,00%
8.3.9	100975	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m ³	0	8,44	10,29	0,00								0,00	0,00%
8.3.10	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0	1,63	1,99	0,00								0,00	0,00%
8.4		PAVIMENTOS						346.654,05									14,44%
8.4.1	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m ²	97,57	72,70	88,68	8.652,50								0,00	0,36%
8.4.2	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m ²	188,13	72,70	88,68	16.683,36								0,00	0,69%
8.4.3	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m ²	179,13	72,70	88,68	15.885,24								0,00	0,66%
8.4.4	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m ²	73,51	72,70	88,68	6.518,86								0,00	0,27%
8.4.5	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m ²	111,14	72,70	88,68	9.855,89								0,00	0,41%
8.4.6	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m ²	262,28	72,70	88,68	23.258,99								0,00	0,97%
8.4.7	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m ²	326,39	80,20	97,82	31.927,46								0,00	1,33%
8.4.8	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m ²	122,37	80,20	97,82	11.970,23								0,00	0,50%
8.4.9	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m ²	213,61	80,20	97,82	20.895,33								0,00	0,87%
8.4.10	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2021	m ²	84,66	18,43	22,44	1.899,77								0,00	0,08%
8.4.11	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2021	m ²	92,57	18,43	22,44	2.077,27								0,00	0,09%
8.4.12	102488	SINAPI	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	m ²	360,4	3,32	4,04	1.456,01								0,00	0,06%
8.4.13	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR.	m ²	360,4	15,57	18,99	6.843,99								0,00	0,29%
8.4.14	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENTIONAL, NÃO	m ³	2,7	655,05	798,99	2.157,27								0,00	0,09%

8.4.15	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO,	m ³	27,75	655,05	798,99	22.171,97							0,00	0,92%	
8.4.16	87680	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO,	m ²	84,66	32,79	39,91	3.378,78							0,00	0,14%	
8.4.17	87680	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO,	m ²	92,57	32,79	39,91	3.694,46							0,00	0,15%	
8.4.18	COT-01	Próprio	PISO EMBORRACHADO PARA PLAYGROUND, PLACA 50 X 50 cm COM BORDA CHANFRADA DE ESPESSURA 20 mm APLICADO SOBRE CONTRA-PISO COM COLA PU DE ALTA ADESÃO, INCLUSIVE ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE PARA INSTALAÇÃO DO PISO. INCLUSIVE FRETE - FORNECIMENTO - FRENTE DE OBRA	m ²	88,89	164,76	187,01	16.623,31							0,00	0,69%	
8.4.19	COT-01	Próprio	PISO EMBORRACHADO PARA PLAYGROUND, PLACA 50 X 50 cm COM BORDA CHANFRADA DE ESPESSURA 20 mm APLICADO SOBRE CONTRA-PISO COM COLA PU DE ALTA ADESÃO, INCLUSIVE ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE PARA INSTALAÇÃO DO PISO. INCLUSIVE FRETE - FORNECIMENTO - FRENTE DE OBRA	m ²	97,2	164,76	187,01	18.177,37							0,00	0,76%	
8.4.20	COMP-18	Próprio	INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO, ESPESSURA DE 20MM, FORMATO QUADRADO, EM PLAYGROUND EXTERNO, COM ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE - EXCETO FORNECIMENTO DO MATERIAL EMBORRACHADO E DO ADESIVO/COLA PU BI	m ²	84,66	10,51	12,81	1.084,49							0,00	0,05%	
8.4.21	COMP-18	Próprio	INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO, ESPESSURA DE 20MM, FORMATO QUADRADO, EM PLAYGROUND EXTERNO, COM ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE - EXCETO FORNECIMENTO DO MATERIAL EMBORRACHADO E DO ADESIVO/COLA PU BI	m ²	92,57	10,51	12,81	1.185,82							0,00	0,05%	
8.4.22	92400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	m ²	380,89	91,49	111,60	42.507,32							0,00	1,77%	
8.4.23	92400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	m ²	392,68	91,49	111,60	43.823,08							0,00	1,83%	
8.4.24	92400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	m ²	303,99	91,49	111,60	33.925,28							0,00	1,41%	
8.5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PADRÃO DE ENTRADA																	4,28%
8.5.1	COMP-19	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	129	17,56	21,41	2.761,89								0,00	0,12%
8.5.2	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	3	18,77	22,89	68,67								0,00	0,00%
8.5.3	COMP-21	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	59,18	14,51	17,69	1.046,89								0,00	0,04%
8.5.4	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1051,96	3,27	3,98	4.186,80								0,00	0,17%
8.5.5	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	468,69	6,20	7,56	3.543,29								0,00	0,15%
8.5.6	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	734,32	8,72	10,63	7.805,82								0,00	0,33%
8.5.7	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60	13,91	16,96	1.017,60								0,00	0,04%

8.5.8	93018	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	2	24,02	29,27	58,54								0,00	0,00%
8.5.9	COMP-22	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	27	22,62	27,56	744,12								0,00	0,03%
8.5.10	COMP-24	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	0	21,86	26,64	0,00								0,00	0,00%
8.5.11	COMP-25	Próprio	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	54	14,31	17,43	941,22								0,00	0,04%
8.5.12	93013	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4	15,68	19,10	76,40								0,00	0,00%
8.5.13	COMP-27	Próprio	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	0	13,00	15,83	0,00								0,00	0,00%
8.5.14	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	14,51	17,69	17,69								0,00	0,00%
8.5.15	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	15,09	18,40	18,40								0,00	0,00%
8.5.16	I6491/	Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR 6A	UNID.	3	29,26	33,21	99,63								0,00	0,00%
8.5.17	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0	89,84	109,57	0,00								0,00	0,00%
8.5.18	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0	95,50	116,47	0,00								0,00	0,00%
8.5.19	00039478	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 460 V, CORRENTE MÁXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	UN	4	170,97	208,58	834,32								0,00	0,03%
8.5.20	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0	91,60	111,72	0,00								0,00	0,00%
8.5.21	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	100,05	122,03	122,03								0,00	0,01%
8.5.22	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ² , ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	100	32,15	39,21	3.921,00								0,00	0,16%
8.5.23	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	32	126,48	154,28	4.936,96								0,00	0,21%
8.5.24	COMP-30	Próprio	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA - FORNECIMENTO E	UNID.	5	147,55	179,96	899,80								0,00	0,04%
8.5.25	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	42	88,17	107,51	4.515,42								0,00	0,19%
8.5.26	101938	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	150,97	184,14	184,14								0,00	0,01%
8.5.27	101875	SINAPI	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	364,81	445,01	445,01								0,00	0,02%
8.5.28	COMP-51	Próprio	QUADRO DE MEDIDA GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1	323,16	394,13	394,13								0,00	0,02%
8.5.29	COMP-31	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	28	18,46	22,51	630,28								0,00	0,03%
8.5.30	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	441,44	12,38	15,09	6.661,32								0,00	0,28%
8.5.31	COMP-32	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	71,82	14,07	17,15	1.231,71								0,00	0,05%
8.5.32	COT-02	Próprio	POSTE TELEÔNICO CURVO DUPLO H= 3,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES - FORNECIMENTO	UNID	5	1.093,41	1.241,12	6.205,60								0,00	0,26%
8.5.33	COT-03	Próprio	POSTE TELEÔNICO CURVO SIMPLES H = 3,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES - FORNECIMENTO	UNID	14	937,94	1.064,65	14.905,10								0,00	0,62%

8.5.34	COT-04	Próprio	POSTE TELECÔNICO CURVO SIMPLES H = 5,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES - FORNECIMENTO	UNID	0	1.337,52	1.518,21	0,00								0,00	0,00%
8.5.35	COT-05	Próprio	POSTE TELECÔNICO RETO, H = 9,0M, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES - FORNECIMENTO	UNID.	8	2.312,92	2.625,39	21.003,12								0,00	0,87%
8.5.36	COT-06	Próprio	BRAÇO METÁLICO CURVO 1,50 METROS, GALVANIZADO A FOGO - FORNECIMENTO	UNID.	24	158,04	179,39	4.305,36								0,00	0,18%
8.5.37	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAVENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE	m³	0,73	132,90	161,94	118,21								0,00	0,00%
8.5.38	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAVENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICIA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	0,73	701,28	853,44	623,01								0,00	0,03%
8.5.39	COMP-34	Próprio	FIXAÇÃO DE POSTE TELECÔNICO FLANGEADO EM BLOCO DE CONCRETO COM GUINDAUTO HIDRÁULICO, EXCLUSIVE EXECUÇÃO DO BLOCO DE CONCRETO	UNID.	27	117,22	142,87	3.857,49								0,00	0,16%
8.5.40	COMP-35	Próprio	MURETA EM ALVENARIA 1,80x1,90M PARA ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, NÃO INCLUSO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL.	UNID.	1	1.235,61	1.504,03	1.504,03								0,00	0,06%
8.5.41	COMP-36	Próprio	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 9,0M, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UNID.	1	1.344,39	1.639,64	1.639,64								0,00	0,07%
8.5.42	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	64,5	3,78	4,60	296,70								0,00	0,01%
8.5.43	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	13,5	5,81	7,08	95,58								0,00	0,00%
8.5.44	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	94,5	8,10	9,87	932,71								0,00	0,04%
8.6			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E IRRIGAÇÃO					2.709,13									0,11%
8.6.1	89366	SINAPI	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.	UN	4	15,27	18,62	74,48								0,00	0,00%
8.6.2	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	11,95	14,57	14,57								0,00	0,00%
8.6.3	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4	91,79	111,98	447,92								0,00	0,02%
8.6.4	89620	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	10,88	13,26	13,26								0,00	0,00%
8.6.5	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	42,2	10,41	12,70	535,94								0,00	0,02%
8.6.6	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	61,82	75,41	301,64								0,00	0,01%
8.6.7	97896	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	4	270,77	330,33	1.321,32								0,00	0,06%
8.7			DRENAGEM E CANTEIROS					94.351,37									3,93%
8.7.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE	M	620,05	49,19	59,99	37.196,79								0,00	1,55%
8.7.2	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA AF_06/2022	M	14,87	55,99	68,28	1.015,32								0,00	0,04%
8.7.3	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS.	M	125,68	52,03	63,45	7.974,39								0,00	0,33%



8.7.4	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS.	M	52,8	52,03	63,45	3.350,16								0,00	0,14%
8.7.5	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS.	M	28,8	52,03	63,45	1.827,36								0,00	0,08%
8.7.6	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS.	M	42,52	52,03	63,45	2.697,89								0,00	0,11%
8.7.7	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS.	M	45,89	52,03	63,45	2.911,72								0,00	0,12%
8.7.8	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS.	M	107,49	52,03	63,45	6.820,24								0,00	0,28%
8.7.9	94280	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU	M	26,12	54,60	66,59	1.739,33								0,00	0,07%
8.7.10	COMP-38	Próprio	EXECUÇÃO DE CANTEIRO CURVO EM ALVENARIA NA PRAÇA DO BAIRRO AREIA BRANCA, CONFORME PROJETO, INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO E PINTURA	UNID.	1	7.563,49	9.216,06	9.216,06								0,00	0,38%
8.7.11	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	597,2	22,55	27,50	16.423,00								0,00	0,68%
8.7.12	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	12,12	36,88	44,97	545,03								0,00	0,02%
8.7.13	97934	SINAPI	CAIXA COM GRELHA DUPLA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X2,2X1,0 M. AF_12/2020	UN	1	2.161,51	2.634,08	2.634,08								0,00	0,11%
8.8		MESAS E BANCOS						14.480,43									0,60%
8.8.1	COMP-39	Próprio	EXECUÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M EM CONCRETO ARMADO, INCLUSOS 4 BANCOS 0,40x0,40M, CONFORME PROJETO. INCLUSO REVESTIMENTO EM GRANILITE NO TAMPO DA MESA.	UNID.	3	672,48	819,19	2.457,57								0,00	0,10%
8.8.2	COMP-40	Próprio	EXECUÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M EM CONCRETO ARMADO COM ACESSIBILIDADE, INCLUSOS 3 BANCOS 0,40x0,40M, CONFORME PROJETO, INCLUSO REVESTIMENTO EM GRANILITE NO TAMPO DA MESA E	UNID.	2	582,69	709,86	1.419,72								0,00	0,06%
8.8.3	COMP-41	Próprio	EXECUÇÃO DE BANCO DE ALVENARIA COM ASSENTO EM CONCRETO ARMADO 0,50x2,00M, H=0,45M, CONFORME PROJETO.	UNID.	19	458,04	558,06	10.603,14								0,00	0,44%
8.9		EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E PLAYGROUND						38.793,79									1,62%
8.9.1	00042434	SINAPI	SIMULADOR DE CALVAGADA TRÍPLA, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1	5.175,40	5.874,59	5.874,59								0,00	0,24%
8.9.2	00042436	SINAPI	SURF DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1	2.701,34	3.066,29	3.066,29								0,00	0,13%

8.9.3	00042435	SINAPI	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	2	2.580,78	2.929,44	5.858,88								0,00	0,24%
8.9.4	00042437	SINAPI	ROTACAO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	2	1.843,37	2.092,40	4.184,80								0,00	0,17%
8.9.5	00042431	SINAPI	PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1	3.957,85	4.492,55	4.492,55								0,00	0,19%
8.9.6	COT-12	Próprio	GANGORRA PARA PARQUINHO SIMPLES, 1 PRANCHA (2 LUGARES), COM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, PRODUZIDO COM TORAS DE EUCALIPTO DE REFLORESTAMENTO, TRATADAS COM O SISTEMA DE AUTOCLAVE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	3	950,00	1.078,34	3.235,02								0,00	0,13%
8.9.7	COT-13	Próprio	BALANCO DE 2 LUGARES PARA PARQUINHO, COM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, PRODUZIDO COM TORAS DE EUCALIPTO DE REFLORESTAMENTO, TRATADAS COM O SISTEMA DE AUTOCLAVE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1	2.150,00	2.440,46	2.440,46								0,00	0,10%
8.9.8	COT-14	Próprio	ESCORREGADOR PARA PARQUINHO, COM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, PRODUZIDO COM TORAS DE EUCALIPTO, TRATADAS COM O SISTEMA DE AUTOCLAVE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	2	1.750,00	1.986,42	3.972,84								0,00	0,17%
8.9.9	COT-15	Próprio	TUBO CIRCULAR DE AÇO DE DIAMETRO 2", ESPESSURA DE 1,9MM, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA, FIXACAO CHUMBADA - FORNECIMENTO	UNID.	1	2.795,31	3.172,95	3.172,95								0,00	0,13%
8.9.10	COMP-42	Próprio	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E BICICLETRÁIO - EXCETO FORNECIMENTO (PRAÇA JATOBÁ, JARDIM MARAVILHA E JOÃO DE DEUS)	UNID.	0	534,05	650,60	0,00								0,00	0,00%
8.9.11	COMP-50	Próprio	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E BICICLETRÁIO - EXCETO FORNECIMENTO (PRAÇA CENTRO E AREIA BRANCA)	UNID.	1	638,96	778,38	778,38								0,00	0,03%
8.9.12	COMP-48	Próprio	INSTALAÇÃO DE BRINQUEDOS EM EUCALIPTO - EXCETO FORNECIMENTO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE BASE EM CONCRETO FCK=25MPA	UNID.	1	1.410,72	1.717,03	1.717,03								0,00	0,07%
8.9.13	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	0	15,57	18,99	0,00								0,00	0,00%
8.10 SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE								29.647,65									1,23%
8.10.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇA). AF_05/2021	M	634,92	1,57	1,91	1.212,69								0,00	0,05%
8.10.2	102500	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	178	4,27	5,21	927,38								0,00	0,04%
8.10.3	COMP-43	Próprio	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO MAGRO COM	m²	29,51	153,85	187,57	5.535,19								0,00	0,23%
8.10.4	COMP-43	Próprio	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO MAGRO COM	m²	14,11	153,85	187,57	2.646,61								0,00	0,11%
8.10.5	COMP-43	Próprio	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO MAGRO COM	m²	21,61	153,85	187,57	4.053,38								0,00	0,17%
8.10.6	COMP-43	Próprio	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO MAGRO COM	m²	10,77	153,85	187,57	2.020,12								0,00	0,08%
8.10.7	COMP-43	Próprio	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO MAGRO COM	m²	11,3	153,85	187,57	2.119,54								0,00	0,09%
8.10.8	COMP-43	Próprio	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO MAGRO COM	m²	18,85	153,85	187,57	3.535,69								0,00	0,15%



8.10.9	COMP-44	Próprio	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO FCK = 20MPa, DESEMPOLADA, PINTADA COM TINTA RESISTENTE AZUL E PICTOGRAMA BRANCO, DIMENSÕES 2,10X1,80, INCLUSIVE PISO TÁTIL DE ALERTA	UNID.	12	473,95	577,65	6.931,80								0,00	0,29%
8.10.10	COMP-45	Próprio	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO FCK = 20MPa, DESEMPOLADA, PINTADA COM TINTA RESISTENTE AZUL E PICTOGRAMA BRANCO, DIMENSÕES 4,56X1,50M, INCLUSIVE PISO TÁTIL DE ALERTA	UNID.	1	545,98	665,25	665,25								0,00	0,03%
8.11			PAISAGISMO					17.946,80									0,75%
8.11.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m²	222,46	20,99	25,60	5.694,97								0,00	0,24%
8.11.2	98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	m²	0	89,34	108,99	0,00								0,00	0,00%
8.11.3	98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO.	m²	284,38	1,93	2,35	668,29								0,00	0,03%
8.11.4	COMP-47	Próprio	ATERRO COM ARGILA PARA JARDIM (PAISAGISMO)	m³	71,1	65,19	79,51	5.653,16								0,00	0,24%
8.11.5	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	284,38	4,51	5,49	1.561,24								0,00	0,07%
8.11.6	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M.	UN	7	201,31	245,55	1.718,85								0,00	0,07%
8.11.7	COT02_BRI	Próprio	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM), INCLUSIVE CARREGAMENTO, SEM TRANSPORTE	m³	14,68	74,47	84,53	1.240,90								0,00	0,05%
8.11.8	COT04_PÓ_DE_BRITA	Próprio	PÓ DE PEDRA/PÓ DE BRITA, INCLUSIVE CARREGAMENTO, SEM TRANSPORTE	m³	6,29	95,00	107,83	678,25								0,00	0,03%
8.11.9	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020	M3XXM	367,41	1,63	1,99	731,14								0,00	0,03%
8.12			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					26.509,50									1,10%
8.12.1	COT-16	Próprio	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE NO MÍNIMO 60L, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM MADEIRA PLÁSTICA OU SIMILAR, TAMPA EM AÇO CARBONO E PINTURA NO PROCESSO	UNID.	6	1.630,00	1.850,21	11.101,26								0,00	0,46%
8.12.2	COMP-49	Próprio	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE NO MÍNIMO 60L - EXCETO FORNECIMENTO, INCLUSIVE CONCRETO 25MPA.	UNID.	6	48,58	59,17	355,02								0,00	0,01%
8.12.3	COT-17	Próprio	TOTEM EM GRANITO CINZA CORUMBÁ E GRANITO VERDE UBATUBA, ESPESSUR	UNID.	1	2.265,00	2.571,00	2.571,00								0,00	0,11%
8.12.4	00010848	SINAPI	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1	753,75	855,58	855,58								0,00	0,04%
8.12.5	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO.	m²	2856,67	3,34	4,07	11.626,64								0,00	0,48%
			VALOR TOTAL SEM BDI R\$					2.004.367,19							147.112,20	101.566,70	248.678,90
			BDI R\$					396.382,74									
			VALOR TOTAL R\$					2.400.749,93									

GESTOR: ELAINE DE FARIA ARAUJO

CREA: 1822898463 PE

PORTARIA N° N° 0568/2025

FISCAL : EVANE SANTOS DE SOUZA

CREA: PE 180624335-0

MATRÍCULA: N° 001773-01

RICARDO RODRIGUES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL

RNP 2012105211

OD CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA

Documento assinado digitalmente
 RICARDO RODRIGUES DE SOUZA
 Data: 09/05/2025 10:14:05-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente
 CRISTIANE DIAS ALMEIDA
 Data: 09/05/2025 10:12:54-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: AE46-8EF9-FE5C-E347

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ EVANE SANTOS DE SOUZA (CPF 495.XXX.XXX-53) em 09/05/2025 11:16:18 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ ELAINE DE FARIAS ARAÚJO (CPF 108.XXX.XXX-46) em 09/05/2025 11:30:05 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ TYARA NUNES SILVA (CPF 089.XXX.XXX-37) em 12/05/2025 09:10:17 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/AE46-8EF9-FE5C-E347>