



Usuário: CRISTIANO FILIPE RODRIGUES DA SILVA
CPF: 040.555.361-78

Sair do Sistema
01/03/2023 08:34 - v.3.9.5-b7762055

Cadastramento	Programas	Propostas	Execução
Inf. Gerenciais	Cadastros	Acomp. e Fiscalização	Prestação de Contas
Administração	TCE	Verificação de Regularidade	

Projeto Básico / Termo de Referência

53000 - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL

Convênio 914934/2021

DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS

01.169.416/0001-09 - MUNICIPIO DE LUZIANIA

Voltar

Versão:






Dados Básicos Anexos Responsável Técnico Documentação Complementar QCI **PO/CFF** LAE SPA Quadro Resumo






Dados Gerais Frentes de Obra **PO** PLQ CFF




VOLTAR






Planilha Orçamentária






Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
1	—	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							R\$ 153.087,95	
1.1	Composição - 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1,00	UN	R\$ 126.592,20	R\$ 126.592,20	20,93 %	R\$ 153.087,95	R\$ 153.087,95	
2	—	CANTEIRO DE OBRAS							R\$ 9.263,29	
2.1	Composição - 002	CANTEIRO DE OBRAS	1,00	UN	R\$ 7.660,04	R\$ 7.660,04	20,93 %	R\$ 9.263,29	R\$ 9.263,29	
3	—	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS							R\$ 20.222,56	
3.1	Composição -	MOBILIZAÇÃO DE	1,00	UN	R\$ 8.361,27	R\$ 8.361,27	20,93 %	R\$	R\$	
Total:									R\$ 3.549.276,56	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	






Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
	004	EQUIPAMENTOS						10.111,28	10.111,28	
3.2	Composição - 005	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	1,00	UN	R\$ 8.361,27	R\$ 8.361,27	20,93 %	R\$ 10.111,28	R\$ 10.111,28	
4	-	SERVIÇOS PRELIMINARES - GAP							R\$ 348.407,25	
4.1	SINAPI - 99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	1.746,25	M	R\$ 5,07	R\$ 5,07	20,93 %	R\$ 6,13	R\$ 10.704,50	
4.2	SINAPI - 90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	11.226,90	M3	R\$ 10,32	R\$ 10,32	20,93 %	R\$ 12,48	R\$ 140.111,71	
4.3	SINAPI - 93362	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	10.560,29	M3	R\$ 12,94	R\$ 12,94	20,93 %	R\$ 15,65	R\$ 165.268,54	
4.4	SINAPI - 100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E	666,61	M3	R\$ 7,74	R\$ 7,74	20,93 %	R\$ 9,36	R\$ 6.239,48	
Total:									R\$ 3.549.276,56	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	







Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 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								
4.5	SINAPI - 95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	4.166,31	M3XKM	R\$ 2,22	R\$ 2,22	20,93 %	R\$ 2,68	R\$ 11.165,70	
4.6	SINAPI - 100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	666,61	M3	R\$ 1,33	R\$ 1,33	20,93 %	R\$ 1,61	R\$ 1.073,24	
4.7	Outros - 40316	ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO	337,11	M3	R\$ 9,32	R\$ 9,32	20,93 %	R\$ 11,27	R\$ 3.799,24	
4.8	SINAPI - 95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	2.907,57	M3XKM	R\$ 2,22	R\$ 2,22	20,93 %	R\$ 2,68	R\$ 7.792,29	
4.9	SINAPI - 97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	3.003,38	M2	R\$ 0,62	R\$ 0,62	20,93 %	R\$ 0,75	R\$ 2.252,55	
Total:									R\$ 3.549.276,56	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	








Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
5	—	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS - GAP							R\$ 620.384,47	
5.1	SINAPI - 92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	1.389,95	M	R\$ 262,82	R\$ 262,82	14,92 %	R\$ 302,03	R\$ 419.806,59	
5.2	SINAPI - 92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	22,01	M	R\$ 409,33	R\$ 409,33	14,92 %	R\$ 470,40	R\$ 10.353,50	
5.3	SINAPI - 92226	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	334,29	M	R\$ 495,16	R\$ 495,16	14,92 %	R\$ 569,04	R\$ 190.224,38	
6	—	POÇOS DE VISITAS - GAP							R\$ 147.353,62	
Total:									R\$ 3.549.276,56	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	







Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
6.1	SINAPI - 99259	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	21,00	UN	R\$ 3.247,09	R\$ 3.247,09	20,93 %	R\$ 3.926,71	R\$ 82.460,91	
6.2	SINAPI - 99290	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	1,00	UN	R\$ 4.030,56	R\$ 4.030,56	20,93 %	R\$ 4.874,16	R\$ 4.874,16	
6.3	SINAPI - 99244	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	7,00	UN	R\$ 4.921,95	R\$ 4.921,95	20,93 %	R\$ 5.952,11	R\$ 41.664,77	
6.4	SINAPI - 99261	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M. AF_12/2020	7,00	M	R\$ 1.530,35	R\$ 1.530,35	20,93 %	R\$ 1.850,65	R\$ 12.954,56	
6.5	SINAPI - 99247	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM	2,20	M	R\$ 2.029,43	R\$ 2.029,43	20,93 %	R\$ 2.454,19	R\$ 5.399,22	
Total:									R\$ 3.549.276,56	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	





Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M. AF_12/2020								
7	-	SERVIÇOS DIVERSOS - GAP							R\$ 111.911,34	
7.1	SINAPI - 99319	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	30,23	M	R\$ 905,31	R\$ 905,31	20,93 %	R\$ 1.094,79	R\$ 33.095,49	
7.2	SINAPI - 97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	12,00	UN	R\$ 1.477,14	R\$ 1.477,14	20,93 %	R\$ 1.786,31	R\$ 21.435,72	
7.3	SINAPI - 97957	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020	17,00	UN	R\$ 2.629,55	R\$ 2.629,55	20,93 %	R\$ 3.179,91	R\$ 54.058,47	
7.4	SINAPI - 98115	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020	29,00	UN	R\$ 94,72	R\$ 94,72	20,93 %	R\$ 114,54	R\$ 3.321,66	
8	-	ESTRUTURA DE LANÇAMENTO - GAP							R\$ 250.946,29	
8.1	SINAPI - 92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM	136,21	M3	R\$ 634,15	R\$ 634,15	20,93 %	R\$ 766,88	R\$ 104.456,73	
Total:									R\$ 3.549.276,56	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	






Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015								
8.2	SINAPI - 92757	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 30 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	146,62	M2	R\$ 300,69	R\$ 300,69	20,93 %	R\$ 363,62	R\$ 53.313,96	
8.3	SINAPI - 96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	3,78	M3	R\$ 773,14	R\$ 773,14	20,93 %	R\$ 934,96	R\$ 3.534,14	
8.4	Outros - 45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	78,38	M3	R\$ 216,92	R\$ 216,92	20,93 %	R\$ 262,32	R\$ 20.560,64	
8.5	SINAPI - 95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	14.776,65	M3XKM	R\$ 2,22	R\$ 2,22	20,93 %	R\$ 2,68	R\$ 39.601,42	
8.6	SINAPI - 93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT	28.075,62	M3XKM	R\$ 0,87	R\$ 0,87	20,93 %	R\$ 1,05	R\$ 29.479,40	
Total:									R\$ 3.549.276,56	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	






Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020								
9	-	TERRAPLANAGEM							R\$ 342.253,12	
9.1	SINAPI - 99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	2.409,93	M	R\$ 0,38	R\$ 0,38	20,93 %	R\$ 0,46	R\$ 1.108,57	
9.2	SINAPI - 98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	19.279,44	M2	R\$ 0,37	R\$ 0,37	20,93 %	R\$ 0,45	R\$ 8.675,75	
9.3	SINAPI - 101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	7.888,89	M3	R\$ 13,55	R\$ 13,55	20,93 %	R\$ 16,39	R\$ 129.298,92	
9.4	SINAPI - 95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	59.957,84	M3XKM	R\$ 2,22	R\$ 2,22	20,93 %	R\$ 2,68	R\$ 160.687,01	
9.5	SINAPI - 100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	9.593,25	M3	R\$ 1,33	R\$ 1,33	20,93 %	R\$ 1,61	R\$ 15.445,13	
9.6	SINAPI - 100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	19.062,50	M2	R\$ 1,08	R\$ 1,08	20,93 %	R\$ 1,31	R\$ 24.971,86	
Total:									R\$ 3.549.276,56	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
9.7	SINAPI - 96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	223,58	M3	R\$ 7,64	R\$ 7,64	20,93 %	R\$ 9,24	R\$ 2.065,88	
10	-	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 782.570,73	
10.1	Outros - 40300	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	4.534,10	M2	R\$ 0,34	R\$ 0,34	20,93 %	R\$ 0,41	R\$ 1.859,00	
10.2	Outros - 40316	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MAT. DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO	5.440,92	M3	R\$ 9,32	R\$ 9,32	20,93 %	R\$ 11,27	R\$ 61.319,17	
10.3	SINAPI - 95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	46.927,94	M3XKM	R\$ 2,22	R\$ 2,22	20,93 %	R\$ 2,68	R\$ 125.766,88	
10.4	SINAPI - 96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	5.440,92	M3	R\$ 10,80	R\$ 10,80	20,93 %	R\$ 13,06	R\$ 71.058,41	
10.5	Outros - 44200	IMPRIMAÇÃO (PAV. URB.)	17.592,44	M2	R\$ 0,47	R\$ 0,47	20,93 %	R\$ 0,57	R\$ 10.027,68	
10.6	Outros - 001	ASFALTO DILUÍDO CM-30	21.110,93	KG	R\$ 6,62	R\$ 6,62	14,92 %	R\$ 7,61	R\$ 160.654,18	
Total:									R\$ 3.549.276,56	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
10.7	Outros - 002	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	50.054,12	KG	R\$ 2,87	R\$ 2,87	14,92 %	R\$ 3,30	R\$ 165.178,60	
10.8	Composição - 012	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO E CAPA SELANTE - EXCLUSO EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	16.146,49	M2	R\$ 6,05	R\$ 6,05	20,93 %	R\$ 7,32	R\$ 118.192,31	
10.9	SINAPI - 102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	2.134,95	TXKM	R\$ 1,33	R\$ 1,33	14,92 %	R\$ 1,53	R\$ 3.266,48	
10.10	SINAPI - 102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	1.935,69	TXKM	R\$ 0,52	R\$ 0,52	14,92 %	R\$ 0,60	R\$ 1.161,43	
10.11	SINAPI - 95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	13.708,37	M3XKM	R\$ 2,22	R\$ 2,22	20,93 %	R\$ 2,68	R\$ 36.738,42	
10.12	SINAPI - 93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	26.045,90	M3XKM	R\$ 0,87	R\$ 0,87	20,93 %	R\$ 1,05	R\$ 27.348,17	
Total:									R\$ 3.549.276,56	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		(UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020								
11	-	DRENAGEM SUPERFICIAL							R\$ 301.708,74	
11.1	SINAPI - 94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	2.352,56	M	R\$ 47,94	R\$ 47,94	20,93 %	R\$ 57,97	R\$ 136.377,89	
11.2	SINAPI - 94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	2.088,59	M	R\$ 57,89	R\$ 57,89	20,93 %	R\$ 70,01	R\$ 146.222,18	
11.3	SINAPI - 94266	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	109,43	M	R\$ 51,76	R\$ 51,76	20,93 %	R\$ 62,59	R\$ 6.849,21	
11.4	SINAPI - 94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	163,22	M	R\$ 62,11	R\$ 62,11	20,93 %	R\$ 75,11	R\$ 12.259,46	
Total:									R\$ 3.549.276,56	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
12	—	PASSEIOS PÚBLICOS							R\$ 357.166,32	
12.1	SINAPI - 98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	5.722,80	M2	R\$ 0,37	R\$ 0,37	20,93 %	R\$ 0,45	R\$ 2.575,27	
12.2	SINAPI - 100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	572,28	M3	R\$ 7,74	R\$ 7,74	20,93 %	R\$ 9,36	R\$ 5.356,54	
12.3	SINAPI - 95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	3.576,88	M3XKM	R\$ 2,22	R\$ 2,22	20,93 %	R\$ 2,68	R\$ 9.586,04	
12.4	SINAPI - 100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	572,28	M3	R\$ 1,33	R\$ 1,33	20,93 %	R\$ 1,61	R\$ 921,36	
12.5	SINAPI - 97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE	5.661,80	M2	R\$ 0,62	R\$ 0,62	20,93 %	R\$ 0,75	R\$ 4.246,35	
Total:									R\$ 3.549.276,56	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021								
12.6	SINAPI - 94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	339,71	M3	R\$ 803,95	R\$ 803,95	20,93 %	R\$ 972,22	R\$ 330.272,87	
12.7	SINAPI - 101091	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	25,20	M2	R\$ 138,08	R\$ 138,08	20,93 %	R\$ 166,98	R\$ 4.207,89	
13	-	SINALIZAÇÃO VIÁRIA							R\$ 104.000,88	
13.1	SINAPI - 102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	468,00	M2	R\$ 25,17	R\$ 25,17	20,93 %	R\$ 30,44	R\$ 14.245,91	
13.2	Composição - 008	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	407,00	M2	R\$ 20,18	R\$ 20,18	20,93 %	R\$ 24,40	R\$ 9.930,80	
13.3	Composição - 009	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL COM PINTURA ELETROSTÁTICA SEMI-REFLETIVA (PLACA ADVERTÊNCIA A32-B) -	60,00	UN	R\$ 498,73	R\$ 498,73	20,93 %	R\$ 603,11	R\$ 36.186,60	
Total:									R\$ 3.549.276,56	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								
13.4	Composição - 010	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL COM PINTURA ELETROSTÁTICA SEMI-REFLETIVA (PLACA ADVERTÊNCIA R-1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	37,00	UN	R\$ 734,35	R\$ 734,35	20,93 %	R\$ 888,05	R\$ 32.857,85	
13.5	Composição - 011	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS	21,00	UN	R\$ 424,48	R\$ 424,48	20,93 %	R\$ 513,32	R\$ 10.779,72	
Total:									R\$ 3.549.276,56	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	