



Usuário: AMANDA SOARES DE SOUZA FREITAS

CPF: 033.724.521-51

Sair do Sistema

17/02/2023 10:04 - 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

54000 - MINISTERIO DO TURISMO

Convênio 928287/2022

# DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS

01.169.416/0001-09 - MUNICIPIO DE LUZIANIA

Voltar

Versão:

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

Dados Gerais Eventos 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
<b>1</b>	<b>-</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>							R\$ 56.740,12	
1.1	Composição - 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA MÊS 01	1,00	UN	R\$ 46.508,30	R\$ 4.813,61	22,00 %	R\$ 5.872,60	R\$ 5.872,60	
1.2	Composição - 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA MÊS 02	1,00	UN	R\$ 46.508,30	R\$ 8.706,35	22,00 %	R\$ 10.621,75	R\$ 10.621,75	
1.3	Composição - 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA MÊS 03	1,00	UN	R\$ 46.508,30	R\$ 9.059,82	22,00 %	R\$ 11.052,98	R\$ 11.052,98	
1.4	Composição - 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA MÊS 04	1,00	UN	R\$ 46.508,30	R\$ 16.547,65	22,00 %	R\$ 20.188,13	R\$ 20.188,13	
1.5	Composição - 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA MÊS 05	1,00	UN	R\$ 46.508,30	R\$ 7.380,87	22,00 %	R\$ 9.004,66	R\$ 9.004,66	
<b>Total:</b>									<b>R\$ 1.391.360,08</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									<b>R\$ 0,00</b>	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
	001	DA OBRA MÊS 05			46.508,30					
<b>2</b>	—	<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>							R\$ 7.320,06	
2.1	Composição - 002	CANTEIRO DE OBRAS MÊS 02	1,00	UN	R\$ 6.000,04	R\$ 621,00	22,00 %	R\$ 757,62	R\$ 757,62	
2.2	Composição - 002	CANTEIRO DE OBRAS MÊS 02	1,00	UN	R\$ 6.000,04	R\$ 1.123,21	22,00 %	R\$ 1.370,32	R\$ 1.370,32	
2.3	Composição - 002	CANTEIRO DE OBRAS MÊS 03	1,00	UN	R\$ 6.000,04	R\$ 1.168,81	22,00 %	R\$ 1.425,95	R\$ 1.425,95	
2.4	Composição - 002	CANTEIRO DE OBRAS MÊS 04	1,00	UN	R\$ 6.000,04	R\$ 2.134,81	22,00 %	R\$ 2.604,47	R\$ 2.604,47	
2.5	Composição - 002	CANTEIRO DE OBRAS MÊS 05	1,00	UN	R\$ 6.000,04	R\$ 952,21	22,00 %	R\$ 1.161,70	R\$ 1.161,70	
<b>3</b>	—	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							R\$ 106.821,32	
3.1	Composição - 014	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO	5.746,71	M2	R\$ 11,19	R\$ 11,19	22,00 %	R\$ 13,65	R\$ 78.442,59	
3.2	Outros - 20121	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	99,92	M3	R\$ 151,52	R\$ 151,52	22,00 %	R\$ 184,85	R\$ 18.470,21	
3.3	Outros - 20143	DEMOLIÇÃO MANUAL DE MEIO FIO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATÉ A CAÇAMBA E CARGA	1.071,54	M	R\$ 5,83	R\$ 5,83	22,00 %	R\$ 7,11	R\$ 7.618,65	
3.4	SINAPI - 100998	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E	51,72	T	R\$ 5,41	R\$ 5,41	22,00 %	R\$ 6,60	R\$ 341,34	
<b>Total:</b>									<b>R\$ 1.391.360,08</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									<b>R\$ 0,00</b>	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020								
3.5	SINAPI - 95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	77,58	TXKM	R\$ 1,48	R\$ 1,48	22,00 %	R\$ 1,81	R\$ 140,42	
3.6	SINAPI - 100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	129,38	M3	R\$ 8,12	R\$ 8,12	22,00 %	R\$ 9,91	R\$ 1.282,15	
3.7	SINAPI - 95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	194,08	M3XKM	R\$ 2,22	R\$ 2,22	22,00 %	R\$ 2,71	R\$ 525,96	
<b>4</b>	<b>-</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							R\$ 391.846,95	
4.1	SINAPI - 100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	3.580,80	M2	R\$ 0,11	R\$ 0,11	22,00 %	R\$ 0,13	R\$ 465,50	
4.2	SINAPI - 97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE	3.580,80	M2	R\$ 0,62	R\$ 0,62	22,00 %	R\$ 0,76	R\$ 2.721,41	
<b>Total:</b>									<b>R\$ 1.391.360,08</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									<b>R\$ 0,00</b>	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021								
4.3	SINAPI - 92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	3.580,80	M2	R\$ 88,97	R\$ 88,97	22,00 %	R\$ 108,54	R\$ 388.660,04	
<b>5</b>	<b>-</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>							R\$ 115.245,22	
5.1	SINAPI - 94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	1.011,47	M	R\$ 35,48	R\$ 35,48	22,00 %	R\$ 43,29	R\$ 43.786,54	
5.2	SINAPI - 94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	69,97	M	R\$ 38,84	R\$ 38,84	22,00 %	R\$ 47,38	R\$ 3.315,18	
5.3	SINAPI - 94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	1.019,57	M	R\$ 45,89	R\$ 45,89	22,00 %	R\$ 55,99	R\$ 57.085,73	
5.4	SINAPI - 94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	69,97	M	R\$ 56,67	R\$ 56,67	22,00 %	R\$ 69,14	R\$ 4.837,72	
<b>Total:</b>									<b>R\$ 1.391.360,08</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									<b>R\$ 0,00</b>	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
5.5	SINAPI - 97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	0,99	M3	R\$ 1.499,46	R\$ 1.499,46	22,00 %	R\$ 1.829,34	R\$ 1.811,05	
5.6	SINAPI - 103003	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	7,00	UN	R\$ 412,66	R\$ 412,66	22,00 %	R\$ 503,45	R\$ 3.524,15	
5.7	SINAPI - 95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	9,86	M2	R\$ 31,21	R\$ 31,21	22,00 %	R\$ 38,08	R\$ 375,46	
5.8	Composição - 015	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO CHAPÉU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSÕES 1,20 X 0,15 X 0,30 M	7,00	UN	R\$ 59,65	R\$ 59,65	22,00 %	R\$ 72,77	R\$ 509,39	
<b>6</b>	<b>-</b>	<b>CALÇADAS</b>							R\$ 587.958,46	
6.1	Outros - 41007	ESPALHAMENTO MECÂNICO	3.159,77	M2	R\$ 0,34	R\$ 0,34	22,00 %	R\$ 0,41	R\$ 1.295,51	
6.2	SINAPI - 97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	3.159,77	M2	R\$ 0,62	R\$ 0,62	22,00 %	R\$ 0,76	R\$ 2.401,43	
<b>Total:</b>									<b>R\$ 1.391.360,08</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									<b>R\$ 0,00</b>	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021								
6.3	Composição - 013	PISO EM PEDRA QUARTZITO, CACO, TIPO SÃO TOMÉ, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3.159,77	M2	R\$ 147,45	R\$ 147,45	22,00 %	R\$ 179,89	R\$ 568.411,03	
6.4	SINAPI - 101091	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	20,64	M2	R\$ 138,08	R\$ 138,08	22,00 %	R\$ 168,46	R\$ 3.477,01	
6.5	SINAPI - 103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	533,80	M2	R\$ 19,00	R\$ 19,00	22,00 %	R\$ 23,18	R\$ 12.373,48	
<b>7</b>	<b>-</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>							R\$ 43.943,76	
7.1	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	120,22	M2	R\$ 25,17	R\$ 25,17	22,00 %	R\$ 30,71	R\$ 3.691,95	
7.2	SINAPI - 102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	175,00	M	R\$ 4,10	R\$ 4,10	22,00 %	R\$ 5,00	R\$ 875,00	
7.3	SINAPI - 102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E	83,11	M2	R\$ 44,37	R\$ 44,37	22,00 %	R\$ 54,13	R\$ 4.498,74	
<b>Total:</b>									<b>R\$ 1.391.360,08</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									<b>R\$ 0,00</b>	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021								
7.4	Composição - 004	SINALIZAÇÃO VERTICAL COM PINTURA ELETROSTÁTICA SEMI-REFLETIVA - PLACAS DE ADVERTÊNCIA (A32B)	10,00	UN	R\$ 505,70	R\$ 505,70	22,00 %	R\$ 616,95	R\$ 6.169,50	
7.5	Composição - 005	SINALIZAÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS	5,00	UN	R\$ 523,48	R\$ 523,48	22,00 %	R\$ 638,65	R\$ 3.193,25	
7.6	Composição - 006	SINALIZAÇÃO VERTICAL COM PINTURA ELETROSTÁTICA SEMI-REFLETIVA - PLACA TURÍSTICA (MODELO 1)	1,00	UN	R\$ 2.017,55	R\$ 2.017,55	22,00 %	R\$ 2.461,41	R\$ 2.461,41	
7.7	Composição - 007	SINALIZAÇÃO VERTICAL COM PINTURA ELETROSTÁTICA SEMI-REFLETIVA - PLACA TURÍSTICA (MODELO 2 E 4)	2,00	UN	R\$ 1.324,55	R\$ 1.324,55	22,00 %	R\$ 1.615,95	R\$ 3.231,90	
7.8	Composição - 008	SINALIZAÇÃO VERTICAL COM PINTURA ELETROSTÁTICA SEMI-REFLETIVA - PLACA TURÍSTICA (MODELO 3)	1,00	UN	R\$ 1.463,15	R\$ 1.463,15	22,00 %	R\$ 1.785,04	R\$ 1.785,04	
7.9	Composição - 009	SINALIZAÇÃO VERTICAL COM PINTURA ELETROSTÁTICA SEMI-REFLETIVA - PLACA TURÍSTICA (MODELO 5)	1,00	UN	R\$ 2.433,35	R\$ 2.433,35	22,00 %	R\$ 2.968,69	R\$ 2.968,69	
7.10	Composição - 010	SINALIZAÇÃO VERTICAL COM PINTURA ELETROSTÁTICA SEMI-REFLETIVA - PLACA TURÍSTICA (MODELO 6)	1,00	UN	R\$ 2.502,65	R\$ 2.502,65	22,00 %	R\$ 3.053,23	R\$ 3.053,23	
7.11	Composição - 011	SINALIZAÇÃO VERTICAL COM PINTURA ELETROSTÁTICA SEMI-	9,00	UN	R\$ 466,98	R\$ 466,98	22,00 %	R\$ 569,72	R\$ 5.127,48	
<b>Total:</b>									<b>R\$ 1.391.360,08</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									<b>R\$ 0,00</b>	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		REFLETIVA - PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO (R-6B E E-4B)								
7.12	Composição - 012	SINALIZAÇÃO VERTICAL COM PINTURA ELETROSTÁTICA SEMI-REFLETIVA - PLACAS ESTACIONAMENTO DEFICIENTE FÍSICO	8,00	UN	R\$ 498,49	R\$ 498,49	22,00 %	R\$ 608,16	R\$ 4.865,28	
7.13	SINAPI - 102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF_05/2021	1.081,44	M	R\$ 1,53	R\$ 1,53	22,00 %	R\$ 1,87	R\$ 2.022,29	
<b>8</b>	<b>-</b>	<b>MOBILIÁRIO URBANO</b>							R\$ 50.877,78	
8.1	Cotação - 001	BANCO ECOLÓGICO, MADEIRA PLÁSTICA, COM ENCOSTO, 4 TÁBUAS, COMPRIMENTO DE 1,50M	38,00	UN	R\$ 767,71	R\$ 767,71	22,00 %	R\$ 936,61	R\$ 35.591,18	
8.2	Cotação - 002	LIXEIRA ECOLÓGICA, MADEIRA PLÁSTICA, PERFIL TRAPÉZIO, 50 CM, 65 LITROS E SUPORTE	14,00	UN	R\$ 895,00	R\$ 895,00	22,00 %	R\$ 1.091,90	R\$ 15.286,60	
<b>9</b>	<b>-</b>	<b>MONITORAMENTO E ACOMPANHAMENTO ARQUEOLÓGICO</b>							R\$ 30.606,41	
9.1	Cotação - 003	ELABORAÇÃO DA FCA E DO PROGRAMA DE ACOMPANHAMENTO ARQUEOLÓGICO	1,00	UN	R\$ 4.087,22	R\$ 4.087,22	22,00 %	R\$ 4.986,41	R\$ 4.986,41	
9.2	Cotação - 004	ACOMPANHAMENTO ARQUEOLÓGICO	1,00	MES	R\$ 21.000,00	R\$ 21.000,00	22,00 %	R\$ 25.620,00	R\$ 25.620,00	
<b>Total:</b>									<b>R\$ 1.391.360,08</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									<b>R\$ 0,00</b>	