



**Usuário:** MAURO SERGIO CANETO  
**CPF:** 168.667.098-22

[Sair do Sistema](#)  
 28/04/2020 13:28 - v.3.6.7-b23

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

## Projeto Básico / Termo de Referência

53000 - MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL

1 Convênio 885747/2019

## DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS

46.231.882/0001-05 - MUNICIPIO DE UBIRAJARA

[Voltar](#)

Versão:

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

LAE SPA **Quadro Resumo**

[VOLTAR](#)

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

### Planilha Orçamentária

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Aç
1	—	SERVIÇOS INICIAIS							R\$ 4.988,77	
1.1	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	6,00	M2	R\$ 384,19	R\$ 377,58	29,77 %	R\$ 489,99	R\$ 2.939,94	<a href="#">C</a>
1.2	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	1.138,24	M2	R\$ 1,43	R\$ 1,39	29,77 %	R\$ 1,80	R\$ 2.048,83	<a href="#">C</a>
2	—	SERVIÇOS DE PASSEIO PÚBLICO							R\$ 105.190,64	

Total:	R\$ 240.145,76
Valor não utilizado (QCI):	R\$ 0,00

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Aç
2.1	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	1.138,24	M2	R\$ 69,85	R\$ 63,20	29,77 %	R\$ 82,01	R\$ 93.347,06	C
2.2	SINAPI	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	259,62	M	R\$ 36,26	R\$ 34,31	29,77 %	R\$ 44,52	R\$ 11.558,28	C
2.3	SINAPI	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	30,00	UN	R\$ 7,33	R\$ 7,33	29,77 %	R\$ 9,51	R\$ 285,30	C
3	—	<b>SERVIÇO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>							R\$ 46.235,49	
3.1	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	1.030,95	M2	R\$ 1,80	R\$ 1,62	29,77 %	R\$ 2,10	R\$ 2.165,00	C
3.2	SINAPI	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	1.030,95	M2	R\$ 1,95	R\$ 1,93	29,77 %	R\$ 2,50	R\$ 2.577,38	C
3.3	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	1.546,43	M3XKM	R\$ 0,93	R\$ 0,91	29,77 %	R\$ 1,18	R\$ 1.824,79	C

Total:	R\$ 240.145,76
Valor não utilizado (QCI):	R\$ 0,00

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Aç
3.4	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	30,93	M3	R\$ 990,47	R\$ 981,99	29,77 %	R\$ 1.274,33	R\$ 39.415,03	C
3.5	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	13,43	M2	R\$ 14,62	R\$ 14,53	29,77 %	R\$ 18,86	R\$ 253,29	C
4	—	SERVIÇOS DE TROCA DE ILUMINAÇÃO							R\$ 54.074,76	
4.1	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX (COLETADO CAIXA)	36,00	UN	R\$ 920,84	R\$ 920,84	29,77 %	R\$ 1.194,97	R\$ 43.018,92	C
4.2	SINAPI	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50 M, EM TUBO ACO GALV 3/4", P/ FIXACAO EM POSTE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	36,00	UN	R\$ 109,94	R\$ 102,75	29,77 %	R\$ 133,34	R\$ 4.800,24	C
4.3	SINAPI	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	72,00	UN	R\$ 24,19	R\$ 24,19	29,77 %	R\$ 31,39	R\$ 2.260,08	C








Total:	R\$ 240.145,76
Valor não utilizado (QCI):	R\$ 0,00

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Aç
4.4	SINAPI	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	36,00	UN	R\$ 33,44	R\$ 31,74	29,77 %	R\$ 41,19	R\$ 1.482,84	
4.5	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	72,00	UN	R\$ 6,23	R\$ 6,23	29,77 %	R\$ 8,08	R\$ 581,76	
4.6	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 70 MM2	72,00	UN	R\$ 13,45	R\$ 13,45	29,77 %	R\$ 17,45	R\$ 1.256,40	
4.7	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	108,00	M	R\$ 4,50	R\$ 4,50	29,77 %	R\$ 5,84	R\$ 630,72	
4.8	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	5,00	UN	R\$ 6,75	R\$ 6,75	29,77 %	R\$ 8,76	R\$ 43,80	
5	—	SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO NOVA							R\$ 29.656,10	

Total:	R\$ 240.145,76
Valor não utilizado (QCI):	R\$ 0,00

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Aç
5.1	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX (COLETADO CAIXA)	6,00	UN	R\$ 920,84	R\$ 920,84	29,77 %	R\$ 1.194,97	R\$ 7.169,82	
5.2	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	12,00	M	R\$ 96,12	R\$ 89,27	29,77 %	R\$ 115,85	R\$ 1.390,20	
5.3	SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	6,00	UN	R\$ 1.089,56	R\$ 1.089,56	29,77 %	R\$ 1.413,92	R\$ 8.483,52	
5.4	SINAPI	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40* CM	8,00	UN	R\$ 57,57	R\$ 57,57	29,77 %	R\$ 74,71	R\$ 597,68	
5.5	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	180,00	M	R\$ 2,08	R\$ 2,08	29,77 %	R\$ 2,70	R\$ 486,00	
5.6	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	561,21	M	R\$ 5,73	R\$ 5,69	29,77 %	R\$ 7,38	R\$ 4.141,73	

Total:									R\$ 240.145,76
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Aç
5.7	SINAPI	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UN	R\$ 33,44	R\$ 31,74	29,77 %	R\$ 41,19	R\$ 41,19	
5.8	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	17,92	M3	R\$ 79,79	R\$ 71,76	29,77 %	R\$ 93,12	R\$ 1.668,71	
5.9	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	13,44	M3	R\$ 48,37	R\$ 43,51	29,77 %	R\$ 56,46	R\$ 758,82	
5.10	SINAPI	CAIXA DE PROTECAO PARA 1 MEDIDOR BIFASICO, EM CHAPA DE ACO 20 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	1,00	UN	R\$ 191,40	R\$ 191,40	29,77 %	R\$ 248,38	R\$ 248,38	
5.11	SINAPI	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 500KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UN	R\$ 1.165,24	R\$ 1.145,26	29,77 %	R\$ 1.486,20	R\$ 1.486,20	
5.12	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	24,00	M	R\$ 7,33	R\$ 7,33	29,77 %	R\$ 9,51	R\$ 228,24	
5.13	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	1,00	UN	R\$ 8,55	R\$ 8,55	29,77 %	R\$ 11,10	R\$ 11,10	

Total:	R\$ 240.145,76
Valor não utilizado (QCI):	R\$ 0,00

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Aç
5.14	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	1,00	UN	R\$ 3,88	R\$ 3,88	29,77 %	R\$ 5,04	R\$ 5,04	
5.15	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 63 A	1,00	UN	R\$ 53,12	R\$ 53,12	29,77 %	R\$ 68,93	R\$ 68,93	
5.16	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	2,00	UN	R\$ 49,16	R\$ 49,16	29,77 %	R\$ 63,79	R\$ 127,58	
5.17	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	5,00	M	R\$ 4,66	R\$ 4,66	29,77 %	R\$ 6,05	R\$ 30,25	
5.18	SINAPI	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/4"	1,00	UN	R\$ 4,83	R\$ 4,83	29,77 %	R\$ 6,27	R\$ 6,27	
5.19	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	7,00	UN	R\$ 40,92	R\$ 40,92	29,77 %	R\$ 53,10	R\$ 371,70	
5.20	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	86,00	M	R\$ 1,11	R\$ 1,11	29,77 %	R\$ 1,44	R\$ 123,84	

Total:	R\$ 240.145,76
Valor não utilizado (QCI):	R\$ 0,00

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Aç
5.21	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	4,00	UN	R\$ 233,57	R\$ 233,57	29,77 %	R\$ 303,10	R\$ 1.212,40	
5.22	SINAPI	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	1,00	UN	R\$ 9,87	R\$ 9,87	29,77 %	R\$ 12,81	R\$ 12,81	
5.23	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO	1,00	UN	R\$ 310,25	R\$ 291,41	29,77 %	R\$ 378,16	R\$ 378,16	
5.24	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	21,00	UN	R\$ 24,22	R\$ 22,29	29,77 %	R\$ 28,93	R\$ 607,53	
Total:									R\$ 240.145,76	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	