



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1064881-05	Nº SICONV 885747/2019	PROPONENTE / TOMADOR PRFEITURA MUNICIPAL DE UBIRAJARA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 10-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS VIAS E LOGRADOUROS	MUNICÍPIO / UF UBIRAJARA	BDI 1 29,77%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE UBIRAJARA									240.145,76	
1.			INFRAESTRUTURA URBANA					-	240.145,76	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	4.988,77	
1.1.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	377,58	BDI 1	489,99	2.939,94	RA
1.1.2.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.138,24	1,39	BDI 1	1,80	2.048,83	RA
1.2.			SERVIÇOS DE PASSEIO PÚBLICO					-	105.190,64	
1.2.1.	SINAPI	94994	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	M2	1.138,24	63,20	BDI 1	82,01	93.347,06	RA
1.2.2.	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	M	259,62	34,31	BDI 1	44,52	11.558,28	RA
1.2.3.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	30,00	7,33	BDI 1	9,51	285,30	RA
1.3.			SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO					-	46.235,49	
1.3.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.030,95	1,62	BDI 1	2,10	2.165,00	RA
1.3.2.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	1.030,95	1,93	BDI 1	2,50	2.577,38	RA
1.3.3.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	1.546,43	0,91	BDI 1	1,18	1.824,79	RA
1.3.4.	SINAPI	95990	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	M3	30,93	981,99	BDI 1	1.274,33	39.415,03	RA
1.3.5.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	13,43	14,53	BDI 1	18,86	253,29	RA
1.4.			SERVIÇOS DE TROCA DE ILUMINAÇÃO					-	54.074,76	
1.4.1.	SINAPI-I	42977	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 70 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX (COLETADO CAIXA)	UN	36,00	920,84	BDI 1	1.194,97	43.018,92	RA
1.4.2.	SINAPI	83401	BRAÇO P/ LUMINARIA PÚBLICA 1X2,00 EM TUBO ACO GALV. 50MM, P/ FIXACAO EM POSTE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	36,00	102,75	BDI 1	133,34	4.800,24	RA
1.4.3.	SINAPI-I	12327	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	UN	72,00	24,19	BDI 1	31,39	2.260,08	RA
1.4.4.	SINAPI	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	36,00	31,74	BDI 1	41,19	1.482,84	RA
1.4.5.	SINAPI-I	436	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	72,00	6,23	BDI 1	8,08	581,76	RA
1.4.6.	SINAPI-I	1563	CONECTOR BIMETÁLICO 70 MM	UN	72,00	13,45	BDI 1	17,45	1.256,40	RA
1.4.7.	SINAPI-I	39258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	108,00	4,50	BDI 1	5,84	630,72	RA
1.4.8.	SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	5,00	6,75	BDI 1	8,76	43,80	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1064881-05	Nº SICONV 885747/2019	PROPONENTE / TOMADOR PRFEITURA MUNICIPAL DE UBIRAJARA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 10-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS VIAS E LOGRADOUROS	MUNICÍPIO / UF UBIRAJARA	BDI 1 29,77%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE UBIRAJARA									240.145,76	
1.5.			SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO NOVA					-	29.656,10	
1.5.1.	SINAPI-I	42977	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 70 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX (COLETADO CAIXA)	UN	6,00	920,84	BDI 1	1.194,97	7.169,82	RA
1.5.2.	SINAPI	98230	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	12,00	89,27	BDI 1	115,85	1.390,20	RA
1.5.3.	SINAPI-I	5051	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	UN	6,00	1.089,56	BDI 1	1.413,92	8.483,52	RA
1.5.4.	SINAPI-I	3278	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40* CM	UN	8,00	57,57	BDI 1	74,71	597,68	RA
1.5.5.	SINAPI-I	40401	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	M	180,00	2,08	BDI 1	2,70	486,00	RA
1.5.6.	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	561,21	5,69	BDI 1	7,38	4.141,73	RA
1.5.7.	SINAPI	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	31,74	BDI 1	41,19	41,19	RA
1.5.8.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	17,92	71,76	BDI 1	93,12	1.668,71	RA
1.5.9.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	13,44	43,51	BDI 1	56,46	758,82	RA
1.5.10.	SINAPI-I	39681	CAIXA DE PROTECAO PARA 1 MEDIDOR BIFASICO, EM CHAPA DE ACO 20 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	191,40	BDI 1	248,38	248,38	RA
1.5.11.	SINAPI	83397	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 200 DAN INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	1.145,26	BDI 1	1.486,20	1.486,20	RA
1.5.12.	SINAPI-I	979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	24,00	7,33	BDI 1	9,51	228,24	RA
1.5.13.	SINAPI-I	7572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	1,00	8,55	BDI 1	11,10	11,10	RA
1.5.14.	SINAPI-I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	1,00	3,88	BDI 1	5,04	5,04	RA
1.5.15.	SINAPI-I	34628	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 63 A	UN	1,00	53,12	BDI 1	68,93	68,93	RA
1.5.16.	SINAPI-I	39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	2,00	49,16	BDI 1	63,79	127,58	RA
1.5.17.	SINAPI-I	2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	M	5,00	4,66	BDI 1	6,05	30,25	RA
1.5.18.	SINAPI-I	1099	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"	UN	1,00	4,83	BDI 1	6,27	6,27	RA
1.5.19.	SINAPI-I	3379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3.00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	7,00	40,92	BDI 1	53,10	371,70	RA
1.5.20.	SINAPI-I	1014	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	M	86,00	1,11	BDI 1	1,44	123,84	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1064881-05	Nº SICONV 885747/2019	PROPONENTE / TOMADOR PRFEITURA MUNICIPAL DE UBIRAJARA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 10-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS VIAS E LOGRADOUROS	MUNICÍPIO / UF UBIRAJARA	BDI 1 29,77%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE UBIRAJARA										
1.5.21.	SINAPI-I	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	4,00	233,57	BDI 1	303,10	1.212,40	RA
1.5.22.	SINAPI-I	39380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	1,00	9,87	BDI 1	12,81	12,81	RA
1.5.23.	SINAPI	72343	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO	UN	1,00	291,41	BDI 1	378,16	378,16	RA
1.5.24.	SINAPI	72263	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	21,00	22,29	BDI 1	28,93	607,53	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

UBIRAJARA
Local
quinta-feira, 30 de janeiro de 2020
Data

Responsável Técnico
Nome: REINALDO APARECIDO DA SILVA FILHO
CREA/CAU: 5069369000
ART/RRT: 28027230200121313