



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 11-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ILUMINAÇÃO TRINCHEIRA	MUNICÍPIO / UF FRANCISCO BELTRÃO-PR	BDI1 30,20%	BDI2 0,00%	BDI3 0,00%

RECURSO
→

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
ILUMINAÇÃO TRINCHEIRA									
1.			ILUMINAÇÃO TRINCHEIRA - PADRE ULRICO					-	151.888,52
1.1.			SISTEMA DE ILUMINAÇÃO					-	151.888,52
1.1.1.	Composição	001	POSTE DE ILUMINAÇÃO TELECONICO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGELADO, H = 7 M COM SUPORTE TIPO PETALA SIMPLES PARA FIXAÇÃO DA LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	20,00	799,19	BDI1	1.040,55	20.811,00
1.1.2.	Composição	002	LUMINARIA PUBLICA LED 100W-CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	20,00	1.223,30	BDI1	1.592,74	31.854,80
1.1.3.	Composição	003	REFLETOR LED 100W, CONFORME MEMORIAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	40,00	791,38	BDI1	1.030,38	41.215,20
1.1.4.	Composição	004	BASE DE CONCRETO PARA FIXACAO DOS POSTES COM CHUMBADORES, PORCAS E ARRUELAS - 30X30X70M	UN	20,00	705,18	BDI1	918,14	18.362,80
1.1.5.	Composição	006	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO DE ATERRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	20,00	21,14	BDI1	27,52	550,40
1.1.6.	SINAPI	91872	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	310,00	12,28	BDI1	15,99	4.956,90
1.1.7.	SINAPI	91885	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	100,00	8,61	BDI1	11,21	1.121,00
1.1.8.	Composição	007	CONDULETE DE PVC, TIPO C, COM TAMPA, PARA ELETRODUTO DE PVC (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	40,00	26,37	BDI1	34,33	1.373,20
1.1.9.	Composição	008	CONDULETE DE PVC, TIPO T, COM TAMPA, PARA ELETRODUTO DE PVC (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	5,00	29,35	BDI1	38,21	191,05
1.1.10.	SINAPI	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	8,00	14,27	BDI1	18,58	148,64
1.1.11.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	3.140,00	5,94	BDI1	7,73	24.272,20
1.1.12.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	240,00	9,25	BDI1	12,04	2.889,60
1.1.13.	Composição	009	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 1,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	160,00	4,56	BDI1	5,94	950,40
1.2.			ENTRADA DE ENERGIA E COMANDO					-	3.191,33
1.2.1.	Composição	010	CAIXA EXTERNA DE MEDICAO CHPH, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1,00	147,81	BDI1	192,45	192,45
1.2.2.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016	UN	2,00	89,01	BDI1	115,89	231,78



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0		
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 11-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ILUMINAÇÃO TRINCHEIRA	MUNICÍPIO / UF FRANCISCO BELTRÃO-PR	BDI1 30,20%	BDI3 0,00%

RECURSO
↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
ILUMINAÇÃO TRINCHEIRA									
1.2.3.	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	76,44	BDI1	99,52	151.888,52
1.2.4.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	55,25	BDI1	71,94	199,04
1.2.5.	Composição	011	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 32A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	472,42	BDI1	615,09	71,94
1.2.6.	Composição	012	CONECTOR SAK 10MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	4,00	16,96	BDI1	22,08	1.230,18
1.2.7.	Composição	013	CONECTOR SAK 6MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	7,00	16,89	BDI1	21,99	88,32
1.2.8.	Composição	014	THILHO LISO TSG 35MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,00	38,95	BDI1	50,71	153,93
1.2.9.	SINAPI	83399	RELE FOTOELETTRICO P/COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	30,71	BDI1	39,98	50,71
1.2.10.	Composição	015	QUADRO DE COMANDO 40X30X20CM, COM PLACA DE MONTAGEM, EM AÇO COM PINTURA ANTICORROSIVA, CINZA RAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1,00	106,51	BDI1	138,68	39,98
1.2.11.	SINAPI	91872	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,00	12,28	BDI1	15,99	138,68
1.2.12.	SINAPI	91870	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,00	8,41	BDI1	10,95	63,96
1.2.13.	SINAPI	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	8,61	BDI1	11,21	43,80
1.2.14.	SINAPI	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	14,27	BDI1	18,58	22,42
1.2.15.	SINAPI	91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	6,37	BDI1	8,29	18,58
1.2.16.	Composição	016	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" - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1,00	19,38	BDI1	25,23	8,29
1.2.17.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	4,00	41,99	BDI1	54,67	25,23
1.2.18.	Composição	017	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	12,00	25,18	BDI1	32,78	218,68
									393,36

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



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

|

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR 0 MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 11-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ILUMINAÇÃO TRINCHEIRA	MUNICÍPIO / UF FRANCISCO BELTRÃO-PR	BDI 1 30,20%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

← RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
ILUMINAÇÃO TRINCHEIRA									
									151.888,52

Observações:

--

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

FRANCISCO BELTRÃO-PR

Local

Responsável Técnico
Nome: HELOISA BORTOT
CREA/CAU: CAU Nº 66955-5
ART/RRT: RRT 9184718

sexta-feira, 31 de janeiro de 2020

Data