



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1062096-36/2018	Nº SICONV 879146-2018	PROponente / Tomador Município de Xangri-lá	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ILUMINAÇÃO DA ORLA BEIRA MAR DO MUNICÍPIO DE XANGRI-LÁ/RS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ILUMINAÇÃO DA ORLA BEIRA MAR DO MUNICÍPIO DE XANGRI-LÁ/RS	MUNICÍPIO / UF Xangri-lá/RS	BDI 1 30,12%	BDI 2 26,60%	BDI 3 17,65%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
ILUMINAÇÃO DA ORLA BEIRA MAR DO MUNICÍPIO DE XANGRI-LÁ/RS									776.204,78	
1.			ILUMINAÇÃO DA ORLA BEIRA MAR DO MUNICÍPIO DE XANGRI-LÁ/RS					-	776.204,78	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	2.283,60	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,88	300,00	BDI 1	390,36	1.124,24	RA
1.1.2.	BASE1	PMX-0018	LOCAÇÃO DE PONTOS (POSTES E AFINS)	UN	16,00	55,69	BDI 1	72,46	1.159,36	RA
1.2.			ILUMINAÇÃO DA ORLA					-	769.972,85	
1.2.1.	COTAÇÃO	I-PMX-0005	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTINUO POLIGONAL COM 15,88 METROS DE COMPRIMENTO TOTAL, SENDO 14,35 METROS DE ALTURA, INSTALAÇÃO COM INCLINAÇÃO DE 25° EM RELAÇÃO AO EIXO VERTICAL, INCLUSO FLANGE, CHUMBADORES E CRUZETA PARA INSTALAÇÃO DE 4 (QUATRO) PROJETOES	UN	16,00	19.315,38	BDI 3	22.724,54	363.592,64	RA
1.2.2.	BASE1	PMX-0014	SOMENTE INSTALAÇÃO - POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTINUO POLIGONAL COM 15,88 METROS DE COMPRIMENTO TOTAL, SENDO 14,35 METROS DE ALTURA, INSTALAÇÃO COM INCLINAÇÃO DE 25° EM RELAÇÃO AO EIXO VERTICAL, INCLUSO FLANGE, CHUMBADORES E CRUZETA PARA INSTALAÇÃO DE 4 (QUATRO) PROJETOES	UN	16,00	191,03	BDI 1	248,57	3.977,12	RA
1.2.3.	COTAÇÃO	I-PMX-0001	LUMINÁRIA DE LED DE 400W, COM FLUXO LUMINOSO DE 47.200LM, TEMPERATURA DE COR 5000K	UN	64,00	2.412,37	BDI 3	2.838,15	181.641,60	RA
1.2.4.	BASE1	PMX-0001	SOMENTE INSTALAÇÃO - LUMINÁRIA DE LED DE 400W, COM FLUXO LUMINOSO DE 47.200LM, ÂNGULO DE ABERTURA DE 30°, TEMPERATURA DE COR 5000K	UN	64,00	41,84	BDI 1	54,44	3.484,16	RA
1.2.5.	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.200,00	18,29	BDI 1	23,80	28.560,00	RA
1.2.6.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.520,00	10,73	BDI 1	13,96	21.219,20	RA
1.2.7.	BASE1	PMX-0002	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D= 1 1/4" REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	435,00	18,49	BDI 1	24,06	10.466,10	RA
1.2.8.	SINAPI	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_05/2018	UN	24,00	196,01	BDI 1	255,05	6.121,20	RA
1.2.9.	BASE1	PMX-0008	ENVELOPAMENTO DE CONCRETO PARA O ELETRODUTO SUBTERRÂNEO DE 1 1/4"	M3	27,18	352,78	BDI 2	446,62	12.139,13	RA
1.2.10.	BASE1	PMX-0009	ABERTURA DE VALA	M3	108,75	8,14	BDI 2	10,31	1.121,21	RA
1.2.11.	BASE1	PMX-0010	FECHAMENTO DE VALA	M3	81,57	22,37	BDI 2	28,32	2.310,06	RA
1.2.12.	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	6,00	19,42	BDI 1	25,27	151,62	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1062096-36/2018	Nº SICONV 879146-2018	PROponente / Tomador Município de Xangri-lá	Apelido do Empreendimento ILUMINAÇÃO DA ORLA BEIRA MAR DO MUNICÍPIO DE XANGRI-LÁ/RS			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 08-20 (DES.)	Descrição do Lote ILUMINAÇÃO DA ORLA BEIRA MAR DO MUNICÍPIO DE XANGRI-LÁ/RS	Município / UF Xangri-lá/RS	BDI 1 30,12%	BDI 2 26,60%	BDI 3 17,65%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
ILUMINAÇÃO DA ORLA BEIRA MAR DO MUNICÍPIO DE XANGRI-LÁ/RS									776.204,78	
1.2.13.	BASE1	PMX-0003	CONTATOR MODULAR BIPOLAR COM CORRENTE NOMINAL 40A, DOIS PÓLOS N/A E TENSÃO 127V - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO	UN	6,00	169,48	BDI 1	220,53	1.323,18	RA
1.2.14.	BASE1	PMX-0004	RELÉ FOTOELÉTRICO TENSÃO 127V, PARA CARGA MÁXIMA 1000W OU 1800VA, CORRENTE MÁXIMA 10A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCLUINDO A BASE DA FOTO CÉLULA	UN	6,00	85,19	BDI 1	110,85	665,10	RA
1.2.15.	BASE1	PMX-0005	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	UN	6,00	116,29	BDI 1	151,32	907,92	RA
1.2.16.	BASE1	PMX-0006	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	3,00	94,58	BDI 1	123,07	369,21	RA
1.2.17.	SINAPI	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	26,00	15,08	BDI 1	19,62	510,12	RA
1.2.18.	BASE1	PMX-0017	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 25 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	48,00	12,49	BDI 1	16,25	780,00	RA
1.2.19.	SINAPI	91853	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	270,00	6,56	BDI 1	8,54	2.305,80	RA
1.2.20.	BASE1	PMX-0013	BLOCO DE FUNDAÇÃO - POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTÍNUO POLIGONAL	UN	16,00	6.265,49	BDI 2	7.932,11	126.913,76	RA
1.2.21.	BASE1	PMX-0015	CARGA E DESCARGA - BOTAFORA	M3	132,00	2,78	BDI 2	3,52	464,64	RA
1.2.22.	BASE1	PMX-0016	TRANSPORTE MAT.ESCAVAÇÃO- BOTAFORA 8KM	M3	132,00	5,68	BDI 2	7,19	949,08	RA
1.3.			MEDICÃO					-	3.948,33	
1.3.1.	BASE1	PMX-0007	MEDICÃO BIFÁSICA COM POSTE DE CONCRETO, PADRÃO CEEE-D	UN	3,00	1.011,46	BDI 1	1.316,11	3.948,33	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.

Síglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Xangri-lá/RS
Local

Responsável Técnico
Nome: Julio César Thiesen



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1062096-36/2018	Nº SICONV 879146-2018	PROPONENTE / TOMADOR Município de Xangri-lá	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ILUMINAÇÃO DA ORLA BEIRA MAR DO MUNICÍPIO DE XANGRI-LÁ/RS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ILUMINAÇÃO DA ORLA BEIRA MAR DO MUNICÍPIO DE XANGRI-LÁ/RS	MUNICÍPIO / UF Xangri-lá/RS	BDI 1 30,12%	BDI 2 26,60%	BDI 3 17,65%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
ILUMINAÇÃO DA ORLA BEIRA MAR DO MUNICÍPIO DE XANGRI-LÁ/RS									776.204,78

sexta-feira, 23 de outubro de 2020

Data

CREA/CAU: 126801

ART/RRT: 10149650

RECURSO
↓