



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1073062-41	Nº SICONV 906556	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CÉU AZUL/Pr.	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PONTE RIO TREZE/ COMUNIDADE RURAL SANTA LUZIA			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE implantação de ponte de concreto sobre rio treze e pavimentação polidrica	MUNICÍPIO / UF CÉU AZUL/Pr.	BDI 1 30,43%	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\$)	RECURSO
Implantação de ponte de concreto sobre rio treze e pavimentação polidrica										
1.	SINAPI		CONSTRUÇÃO DE PONTE E PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA						406.756,83	
1.1.			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UD					4.206,38	
1.1.1.	Composição	01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS							
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES	UD	1,00	3.225,01	BDI 1	-	4.206,38	RA
1.2.1.	Composição	02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM DIMENSÃO DE 1,20X2,40M ADESIVADA COM SUPORTE DE MADEIRA	UN	1,00	1.007,97	BDI 1	-	23.572,16	RA
1.2.2.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	12,50	580,00	BDI 1	1.314,70	1.314,70	RA
1.2.3.	Cotação	003	REMOÇÃO E RETIRADA DE PONTE DE MADEIRA (sem reaproveitamento)	M2	33,12	97,00	BDI 1	756,49	9.456,13	RA
1.2.4.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.424,84	1,67	BDI 1	126,52	4.190,34	RA
1.2.5.	DER/PR	421100	Caixa de retenção	M2			BDI 1	2,18	5.286,15	RA
1.2.6.	DER/PR	575100	Contenção lateral c/ solo local p/ pav. poliédrico	m3	276,00	6,34	BDI 1	8,27	2.282,52	RA
1.3.			EXECUÇÃO DA VIGA TRAVESSEIRO E ALAS DA PONTE	m2	606,00	1,32	BDI 1	1,72	1.042,32	RA
1.3.1.	SINAPI	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	40,40	260,00	BDI 1	339,12	13.700,45	RA
1.3.2.	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	85,45	17,40	BDI 1	22,69	1.938,86	RA
1.3.3.	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	137,90	14,90	BDI 1	19,43	2.679,40	RA
1.3.4.	SINAPI	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	370,76	12,04	BDI 1	15,70	5.820,93	RA
1.3.5.	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	37,06	12,59	BDI 1	16,42	608,53	RA
1.3.6.	SINAPI-H	43127	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	6,00	67,29	BDI 1	87,77	526,62	RA
1.3.7.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	7,64	341,66	BDI 1	445,63	3.404,61	RA
1.3.8.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	7,64	184,21	BDI 1	240,27	1.835,66	RA
1.4.			MONTAGEM E CONCRETAGEM DO TABULEIRO DA PONTE							
1.4.1.	SINAPI	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	15,50	260,00	BDI 1	339,12	5.256,36	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1073062-41	Nº SICONV 906556	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CÉU AZUL/Pr.	APelido DO Empreendimento PONTE RIO TREZE/ COMUNIDADE RURAL SANTA LUZIA			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE implantação de ponte de concreto sobre rio treze e pavimentação poliedrica	MUNICÍPIO / UF CÉU AZUL/Pr.	BDI 1 30,43%	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\$)	RECURSO
implantação de ponte de concreto sobre rio treze e pavimentação poliedrica										
1.4.2.	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	212,86	17,40	BDI 1	22,69	4.829,79	RA
1.4.3.	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	451,00	14,90	BDI 1	19,43	8.762,93	RA
1.4.4.	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	114,79	12,59	BDI 1	16,42	1.884,85	RA
1.4.5.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	16,00	341,66	BDI 1	445,63	7.130,08	RA
1.4.6.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	16,00	184,21	BDI 1	240,27	3.844,32	RA
1.4.7.	Cotação	004	VIGA PRE-MOLDADA 8.00M, INCLUSO TRANSPORTE E INSTALAÇÃO.	UN	13,00	6.125,85	BDI 1	7.989,95	103.869,35	RA
1.4.8.	Cotação	005	LAJOTAS PRE MOLDADAS PARA PREENCHIMENTO DO PISO (100CMX50CM)	UN	72,00	112,00	BDI 1	146,08	10.517,76	RA
1.4.9.	Cotação	006	GUARDA RODA PRE-MOLDADA	UN	16,00	132,00	BDI 1	172,17	2.754,72	RA
1.5.			PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA						145.788,15	
1.5.1.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	172,71	87,24	BDI 1	113,79	19.652,67	RA
1.5.2.	SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	259,07	45,32	BDI 1	59,11	15.313,63	RA
1.5.3.	Composição	012	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIEDRICAS , REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA	M2	1.727,10	19,95	BDI 1	26,02	44.939,14	RA
1.5.4.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	604,49	5,02	BDI 1	6,55	3.959,41	RA
1.5.5.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	25.906,65	1,66	BDI 1	2,17	56.217,43	RA
1.5.6.	DER/PR	820000	Placa sinalização c/ película refletiva	m2	8,40	520,79	BDI 1	679,27	5.705,87	RA
1.6.			DRENAGEM						53.824,92	
1.6.1.	Composição	011	GUIA (MEIO FIO) EM CONCRETO, MOLDADO IN LOCO MANUAL, DE 12CMX12CM	M	606,00	19,66	BDI 1	25,64	15.537,84	RA
1.6.2.	DER/PR	650600	Sarjeta triangular concreto - tipo 4	m	606,00	48,44	BDI 1	63,18	38.287,08	RA

Encargos sociais:

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

Observações:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1073062-41	Nº SICONV 906556	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CÉU AZUL/Pr.	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PONTE RIO TREZE/ COMUNIDADE RURAL SANTA LUZIA			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE implantação de ponte de concreto sobre rio treze e pavimentação poliedrica	MUNICÍPIO / UF CÉU AZUL/Pr.	BDI 1 30,43%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

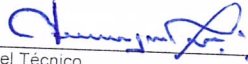
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
implantação de ponte de concreto sobre rio treze e pavimentação poliedrica									406.756,83

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.

CÉU AZUL/Pr.
Local

quarta-feira, 13 de outubro de 2021
Data


Responsável Técnico
Nome: JOÃO YASUJI SAKAI
CREA/CAU: 21735/D/PR
ART/RRT: 1720200934639

RECURSO