



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMBAÚ

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES

LOCALIDADE SINAPI
CURITIBA

DATA BASE
06-19 (DES.)

DESCRIÇÃO DO LOTE
ESTRADA DA CHARQUEADA

MUNICÍPIO / UF
IMBAU/PR

BDI 1
27,98%

BDI 2
0,00%

BDI 3
0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	ESTRADA DA CHARQUEADA									385.179,09
Meta	Meta	1.			PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES					-	385.179,09
Nível 2	Nível 2	1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	1.134,73
Serviço	Serviço	1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	354,66	BDI 1	453,89	1.134,73
Nível 2	Nível 2	1.2.			TERRAPLENAGEM					-	11.544,64
Serviço	Serviço	1.2.1.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	6.954,60	1,30	BDI 1	1,66	11.544,64
Nível 2	Nível 2	1.3.			PAVIMENTAÇÃO					-	194.796,69
Serviço	Serviço	1.3.1.	DER/PR	810150	MEIO FIO DE CONCRETO TIPO 2 (PRÉ-MOLDADO)	M	1.738,72	31,89	BDI 1	40,81	70.957,16
Serviço	Serviço	1.3.2.	Composição	2	COLCHÃO DE ARGILA PARA PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA, ESPESSURA 15 CM	M2	1.043,19	3,20	BDI 1	4,10	4.277,08
Serviço	Serviço	1.3.3.	SINAPI	72979	EXTRACAO, CARGA, PREPARO E ASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIEDRICAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PEDRA E INDENIZACAO PEDREIRA	M2	6.954,60	10,60	BDI 1	13,57	94.373,92
Serviço	Serviço	1.3.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	1.738,65	1,08	BDI 1	1,38	2.399,34
Serviço	Serviço	1.3.5.	SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	347,73	42,95	BDI 1	54,97	19.114,72
Serviço	Serviço	1.3.6.	SINAPI	72978	EXTRACAO, CARGA E ASSENTAMENTO DE CORDAO DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PEDRA E INDENIZACAO PEDREIRA	M	18,00	5,54	BDI 1	7,09	127,62
Serviço	Serviço	1.3.7.	DER/PR	532700	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO POLIÉDRICO	M2	6.954,60	0,40	BDI 1	0,51	3.546,85
Nível 2	Nível 2	1.4.			DRENAGEM					-	177.703,03
Serviço	Serviço	1.4.1.	SINAPI	90093	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	887,58	4,35	BDI 1	5,57	4.943,82
Serviço	Serviço	1.4.2.	SINAPI	93380	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	653,41	10,89	BDI 1	13,94	9.108,54
Serviço	Serviço	1.4.3.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	474,90	65,63	BDI 1	83,99	39.886,85
Serviço	Serviço	1.4.4.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	197,10	89,18	BDI 1	114,13	22.495,02
Serviço	Serviço	1.4.5.	SINAPI	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	300,00	155,06	BDI 1	198,45	59.535,00
Serviço	Serviço	1.4.6.	SINAPI	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	25,00	732,77	BDI 1	937,80	23.445,00
Serviço	Serviço	1.4.7.	Composição	12	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO ALTURA MÍNIMA DE 1,80 M	UN	3,00	921,24	BDI 1	1.179,00	3.537,00
Serviço	Serviço	1.4.8.	SINAPI	73856/2	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	3,00	939,58	BDI 1	1.202,47	3.607,41



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMBAÚ

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES

LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 06-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESTRADA DA CHARQUEADA	MUNICÍPIO / UF IMBAU/PR	BDI 1 27,98%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
--------------------------------------	----------------------------------	---	-----------------------------------	------------------------	-----------------------	-----------------------

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	ESTRADA DA CHARQUEADA									385.179,09
Serviço	Serviço	1.4.9.	SINAPI	83690	DISSIPADOR DE ENERGIA EM PEDRA ARGAMASSADA ESPESSURA 6CM INCL MATERIAIS E COLOCACAO MEDIDO P/ VOLUME DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	12,09	497,18	BDI 1	636,29	7.692,75
Serviço	Serviço	1.4.10.	SINAPI	99257	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018	UN	4,00	674,25	BDI 1	862,91	3.451,64

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.

IMBAU/PR
Local

segunda-feira, 26 de agosto de 2019
Data

Responsável Técnico

Nome: SANDRO DIAS BAPTISTA

CREA/CAU: CREA-PR 30.090/D

ART/RRT: 0