



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 899717/2020	Nº SICONV 1.258/2020	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMBARACÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 08-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 ITAMBARACÁ-PR	BDI 1 23,32%	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
0									406.603,31	
1.			Serviços Preliminares					-	1.179,86	
1.1.			Fornecimento e Instalação					-	1.179,86	
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	2,50	320,00	BDI 1	394,62	986,55	RA
1.1.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	411,30	0,38	BDI 1	0,47	193,31	RA
2.			Terraplanagem					-	12.395,93	
2.1.			Fornecimento e Execução					-	12.395,93	
2.1.1.	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	528,61	9,45	BDI 1	11,65	6.158,31	RA
2.1.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.643,06	1,91	BDI 1	2,36	6.237,62	RA
3.			Drenagem					-	45.504,55	
3.1.			Manutenção					-	45.504,55	
3.1.1.	DER-PR	633000B	Limpeza e Desobstrução de Bueiros Simples	M	35,00	69,77	BDI 1	86,04	3.011,40	RA
3.1.2.	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	821,60	41,94	BDI 1	51,72	42.493,15	RA
4.			Sub-Base					-	52.360,47	
4.1.			Fornecimento e Execução					-	52.360,47	
4.1.1.	SINAPI-I	4723	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	396,46	44,93	BDI 1	55,41	21.967,85	RA
4.1.2.	SINAPI	100572	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	396,46	62,16	BDI 1	76,66	30.392,62	RA
5.			Base					-	44.549,46	
5.1.			Fornecimento e Execução					-	44.549,46	
5.1.1.	SINAPI-I	4729	PEDRA BRITADA GRADUADA, CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	264,31	48,35	BDI 1	59,63	15.760,81	RA
5.1.2.	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	264,31	88,32	BDI 1	108,92	28.788,65	RA
6.			Revestimento					-	239.082,89	
6.1.			Fornecimento e Execução					-	239.082,89	
6.1.1.	DER-PR	560400A	Imprimação com CM-30	M2	2.643,06	0,33	BDI 1	0,41	1.083,65	RA
6.1.2.	DER-MAT	589100A	Fornecimento de CM-30- imprimação	TON	3,17	6.008,66	BDI 1	7.409,88	23.489,32	RA
6.1.3.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	2.643,06	2,32	BDI 1	2,86	7.559,15	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 899717/2020	Nº SICONV 1.258/2020	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMBARACÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 08-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 ITAMBARACÁ-PR	BDI 1 23,32%	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
									406.603,31	
6.1.4.	SINAPI	93595	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	18.389,25	1,26	BDI 1	1,55	28.503,34	RA
6.1.5.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	132,15	1.094,99	BDI 1	1.350,34	178.447,43	RA
7.			Sinalização					-	8.240,61	
7.1.			Fornecimento e Execução					-	8.240,61	
7.1.1.	DER-PR	822000	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	M2	135,00	23,70	BDI 1	29,23	3.946,05	RA
7.1.2.	DER-PR	820000H	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	UNIDADE	8,00	435,31	BDI 1	536,82	4.294,56	RA
8.			Ensaio Tecnológicos					-	3.289,54	
8.1.			Execução					-	3.289,54	
8.1.1.	DAER/RS	01	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	UNIDADE	5,00	116,98	BDI 1	144,26	721,30	RA
8.1.2.	DAER/RS	02	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base e Base	UNIDADE	2,00	116,98	BDI 1	144,26	288,52	RA
8.1.3.	DAER/RS	03	Ensaio de Granulometria do Agregado	UNIDADE	2,00	119,27	BDI 1	147,08	294,16	RA
8.1.4.	DAER/RS	04	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	UNIDADE	4,00	141,66	BDI 1	174,70	698,80	RA
8.1.5.	SEIL/2016	74022/53	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	UNIDADE	4,00	82,87	BDI 1	102,20	408,80	RA
8.1.6.	SEIL/2016	74022/56	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	UNIDADE	4,00	67,53	BDI 1	83,28	333,12	RA
8.1.7.	DAER/RS	05	Extração de Corpo de Prova de Concreto Asfáltico com Sonda Rotativa	UNIDADE	4,00	110,45	BDI 1	136,21	544,84	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.

ITAMBARACÁ-PR
Local
terça-feira, 19 de outubro de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: Milayne Gonçalves Franco
CREA/CAU: 176167/D
ART/RRT: 1720215270588