



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Imbuia	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 03-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA ESTRADA GARRAFÃO EST. 1 ÀTE EST.	MUNICÍPIO / UF Imbuia/SC
			BDI 1 22,00%
			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
PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA ESTRADA GARRAFÃO EST. 1 ÀTE EST. 11+3,401									293.090,95	
1.			ESTRADA GARRAFÃO EST. 1 ÀTE EST. 11+3,401					-	293.090,95	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	488,07	
1.1.1.	Composição	COMP001	PLACA DE OBRA DE CHAPA GALVANIZADO	UNIDADE	1,00	400,06	BDI 1	488,07	488,07	RA
1.2.			TERRAPLENAGEM					-	26.565,63	
1.2.1.	SINAPI	101236	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020	M3	987,03	19,76	BDI 1	24,11	23.797,29	RA
1.2.2.	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	146,97	7,58	BDI 1	9,25	1.359,47	RA
1.2.3.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	795,97	1,45	BDI 1	1,77	1.408,87	RA
1.3.			PAVIMENTAÇÃO					-	219.143,96	
1.3.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.595,88	1,07	BDI 1	1,31	2.090,60	RA
1.3.2.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	367,05	154,80	BDI 1	188,86	69.321,06	RA
1.3.3.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	12.149,45	0,70	BDI 1	0,85	10.327,03	RA
1.3.4.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.595,88	70,57	BDI 1	86,10	137.405,27	RA
1.4.			DRENAGEM					-	45.459,45	
1.4.1.	SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	101,16	13,17	BDI 1	16,07	1.625,64	RA
1.4.2.	SINAPI	93360	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	71,37	22,64	BDI 1	27,62	1.971,24	RA
1.4.3.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	89,36	0,92	BDI 1	1,12	100,08	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Imbuia	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 03-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA ESTRADA GARRAFÃO EST. 1 ÀTE EST.	MUNICÍPIO / UF Imbuia/SC	BDI 1 22,00%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA ESTRADA GARRAFÃO EST. 1 ÀTE EST. 11+3,401									293.090,95	
1.4.4.	SINAPI	92824	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	56,20	62,09	BDI 1	75,75	4.257,15	RA
1.4.5.	SINAPI-I	7762	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	56,20	100,01	BDI 1	122,01	6.856,96	RA
1.4.6.	Composição	COMP019	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS-02 COM GRELHA DE CONCRETO TCC-02 (DNIT)	UNIDADE	2,00	2.563,74	BDI 1	3.127,76	6.255,52	RA
1.4.7.	SINAPI	102738	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	1,00	2.329,08	BDI 1	2.841,48	2.841,48	RA
1.4.8.	Composição	COMP017	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC-02	M	227,00	77,82	BDI 1	94,94	21.551,38	RA
1.5.			SINALIZAÇÃO					-	1.433,84	
1.5.1.	Composição	COMP003	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO E/OU ADVERTENCIA VERTICAL: OCTAGONAL (L=25CM) COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO	UNIDADE	1,00	621,31	BDI 1	758,00	758,00	RA
1.5.2.	Composição	COMP005	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO E/OU ADVERTENCIA VERTICAL: CIRCULAR (D=50 CM) COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO	UNIDADE	1,00	553,97	BDI 1	675,84	675,84	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.

Imbuia/SC
Local

sexta-feira, 11 de agosto de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: Eng. Ewerton Luiz Roberto
CREA/CAU: 76.484-1
ART/RRT: 8779778-1