



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 10-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA RUA ADOLFO TRECHO 04	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 RUA ADOLFO TRECHO 04									402.777,08	
1.			RUA ADOLFO MELLO TRECHO 04 - EXTENSÃO 250,5 m - Est. 11+10 - 24+0,50					-	402.777,08	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	650,54	
1.1.1.	Composição	COMP001	PLACA DE OBRA DE CHAPA GALVANIZADO	UNIDADE	1,00	533,23	BDI 1	650,54	650,54	RA
1.2.			TERRAPLENAGEM					-	32.739,78	
1.2.1.	SINAPI	101236	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE 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 20 KM/H. AF_05/2020	M3	1.127,17	21,45	BDI 1	26,17	29.498,04	RA
1.2.2.	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO ESPESSURA 15CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	209,98	6,85	BDI 1	8,36	1.755,43	RA
1.2.3.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	854,20	1,43	BDI 1	1,74	1.486,31	RA
1.3.			PAVIMENTAÇÃO					-	258.385,63	
1.3.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	2.255,91	0,54	BDI 1	0,66	1.488,90	RA
1.3.2.	SINAPI	96400	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	225,59	175,07	BDI 1	213,59	48.183,77	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	7.467,06	0,76	BDI 1	0,93	6.944,37	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	2.255,91	73,31	BDI 1	89,44	201.768,59	RA
1.4.			DRENAGEM					-	108.586,28	
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_09/2024	M3	504,00	13,34	BDI 1	16,27	8.200,08	RA
1.4.2.	SINAPI	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	369,60	17,65	BDI 1	21,53	7.957,49	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	403,20	0,98	BDI 1	1,20	483,84	RA



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 10-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA RUA ADOLFO TRECHO 04	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 RUA ADOLFO TRECHO 04									402.777,08	
1.4.4.	SINAPI	92821	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	336,00	38,19	BDI 1	46,59	15.654,24	RA
1.4.5.	SINAPI-I	7761	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	336,00	100,01	BDI 1	122,01	40.995,36	RA
1.4.6.	SINAPI-I	41682	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 10/12* CM (H X L1/L2)	UN	501,00	29,37	BDI 1	35,83	17.950,83	RA
1.4.7.	Composição	COMP008	CAIXA DE CAPTAÇÃO SIMPLES SIFONADA COM JUNÇÃO	UNIDADE	12,00	1.184,73	BDI 1	1.445,37	17.344,44	RA
1.5.			SINALIZAÇÃO					-	2.414,85	
1.5.1.	Composição	COMP003	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO E/OU ADVERTENCIA VERTICAL: OCTAGONAL (L=35CM) COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO	UNIDADE	1,00	900,65	BDI 1	1.098,79	1.098,79	RA
1.5.2.	Composição	COMP004	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO E/OU ADVERTENCIA VERTICAL: RETANGULAR (L=50 CM) COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO	UNIDADE	2,00	539,37	BDI 1	658,03	1.316,06	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

quinta-feira, 28 de novembro de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: Eng. Ewerton Luiz Roberto

CREA/CAU: 76.484-1

ART/RRT: 8770260-0