



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO				
				PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE CALÇAMENTO EXISTENTE E SINALIZAÇÃO				
PROPONENTE / TOMADOR		MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
PREFEITURA MUNICIPAL		SÃO NICOLAU/RS	Diversas ruas	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
jul-23	Não	Porto Alegre / RS	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE CALÇAMENTO EXISTENTE E SINALIZAÇÃO	20,70%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE CALÇAMENTO EXISTENTE E SINALIZAÇÃO									968.377,65
1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	7.122,60
1.0.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	96,87	BDI 1	116,92	3.507,60
1.0.2.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	49,92	BDI 1	60,25	3.615,00
2.			PAVIMENTAÇÃO					-	932.458,06
2.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	909.876,38
2.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	8.335,60	1,91	BDI 1	2,31	19.255,24
2.1.2.	COMPOSIÇÃO	01	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	8.335,60	3,69	BDI 1	4,45	37.093,42
2.1.3.	COMPOSIÇÃO	02	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER (REPERFILAGEM) - INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	250,07	1.269,26	BDI 1	1.532,00	383.107,24
2.1.4.	COMPOSIÇÃO	01	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	8.335,60	3,69	BDI 1	4,45	37.093,42
2.1.5.	COMPOSIÇÃO	03	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	259,17	1.385,24	BDI 1	1.671,98	433.327,06
2.2.			LOMBADA					-	22.581,68
2.2.1.	COMPOSIÇÃO	04	REDUTORES DE VELOCIDADE (LOMBADA TIPO II) EM CBUQ	M3	14,74	1.269,26	BDI 1	1.532,00	22.581,68
3.			SINALIZAÇÃO					-	28.796,99
3.0.1.	COMPOSIÇÃO	05	PLACA INDICATIVA DE NOME DE RUA EM CHAPA AÇO, INSTALADA EM TUBO GALVANIZADO SOBRE BLOCO DE CONCRETO	UN	11,00	359,01	BDI 1	433,33	4.766,63
3.0.2.	COMPOSIÇÃO	06	PLACA DE REGULARIZAÇÃO TIPO R1 - PARADA OBRIGATÓRIA - EM CHAPA DE AÇO, INSTALADA EM TUBO GALVANIZADO SOBRE BLOCO DE CONCRETO	UN	8,00	371,52	BDI 1	448,42	3.587,36
3.0.3.	COMPOSIÇÃO	07	PLACA DE LOMBADA (A-18) - EM CHAPA DE AÇO, INSTALADA EM TUBO GALVANIZADO SOBRE BLOCO DE CONCRETO	UN	10,00	371,52	BDI 1	448,42	4.484,20
3.0.4.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	2.557,50	5,17	BDI 1	6,24	15.958,80

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.

SÃO NICOLAU/RS

Local

14 de setembro de 2023

Data

Nome: STEPHANI S. MACIEL

Título: ENGENHEIRA CIVIL

CREA/CAU CREA RS 248552

ART/RRT: 12777943