

PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

OBJETO

PROONENTE / TOMADOR Município de Porto Mauá		MUNICÍPIO / UF Porto Mauá/RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ASFALTO					
DATA BASE ago-24	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRÍÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM SÃO JOSÉ DO MAUÁ		BDI 1 22,47%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM SÃO JOSÉ DO MAUÁ									
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM SÃO JOSÉ DO MAUÁ						511.747,82
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA						511.747,82
1.1.0.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	126,58	BDI 1	155,02	3.100,40
1.1.0.2.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	64,67	BDI 1	79,20	3.168,00
1.1.0.3.	SINAPI	88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,00	33,67	BDI 1	41,24	2.062,00
1.2.			INSTALAÇÕES E SERVIÇOS INICIAIS						2.765,26
1.2.0.1.	COMPOSIÇÃO	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	2.008,59	BDI 1	2.459,92	2.459,92
1.2.0.2.	COMPOSIÇÃO	005	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA	UNIDADE	21,00	11,87	BDI 1	14,54	305,34
1.3.			CALÇADAS ACESSIVEIS						83.931,07
1.3.0.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_01/2024	M3	53,07	190,39	BDI 1	233,17	12.374,33
1.3.0.2.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	45,24	737,60	BDI 1	903,34	40.867,10
1.3.0.3.	SINAPI-I	36178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	UN	1.956,00	12,81	BDI 1	15,69	30.689,64
1.4.			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE PISO DE CALÇAMENTO						413.090,03
1.4.1.			SERVIÇOS INICIAIS						9.228,45
1.4.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	3.619,00	2,08	BDI 1	2,55	9.228,45
1.4.2.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						403.861,58
1.4.2.1.	COMPOSIÇÃO	004	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	3.619,00	2,70	BDI 1	3,31	11.978,89
1.4.2.2.	COMPOSIÇÃO	002	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ) - CAP 50/70 - 3cm COMPACTADOS	M3	108,57	1.289,31	BDI 1	1.579,02	171.434,20
1.4.2.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.211,36	2,56	BDI 1	3,14	16.363,67
1.4.2.4.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.737,12	1,01	BDI 1	1,24	2.154,03
1.4.2.5.	COMPOSIÇÃO	004	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	3.619,00	2,70	BDI 1	3,31	11.978,89
1.4.2.6.	COMPOSIÇÃO	002	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ) - CAP 50/70 - 3cm COMPACTADOS	M3	108,57	1.289,31	BDI 1	1.579,02	171.434,20
1.4.2.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.211,36	2,56	BDI 1	3,14	16.363,67
1.4.2.8.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.737,12	1,01	BDI 1	1,24	2.154,03
1.5.			SINALIZAÇÃO						3.631,06
1.5.0.1.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	105,80	28,02	BDI 1	34,32	3.631,06

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário;

Porto Mauá/RS

Local

05 de novembro de 2024

Data

Nome: Daniela Elis Schwerz
 Título: Engenheira Civil
 CREA/CAU RS 236.071
 ART/RTT: 13426684