

PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

OBJETO

PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO

PROONENTE / TOMADOR		MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO						
Município de Porto Mauá		Porto Mauá/RS	Centro e São José	CALÇAMENTO E ASFALTO						
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	Descrição do Lote			BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
jun-22	Não	Porto Alegre / RS	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO			22,47%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO									
1.			PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO						594.520,20
1.1.			INSTALAÇÕES E SERVIÇOS INICIAIS						594.520,20
1.1.0.1.	SINAPI	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	53,00	11,15	BDI 1	13,66	723,98
1.1.0.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	842,50	0,55	BDI 1	0,67	564,48
1.1.0.3.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	1.066,00	0,39	BDI 1	0,48	511,68
1.1.0.4.	SINAPI	101139	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	159,90	19,91	BDI 1	24,38	3.898,36
1.2.			ESCOAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS						73.015,79
1.2.0.1.	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	1.034,00	49,71	BDI 1	60,88	62.949,92
1.2.0.2.	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	20,00	53,82	BDI 1	65,91	1.318,20
1.2.0.3.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	1.054,00	1,30	BDI 1	1,59	1.675,86
1.2.0.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.992,06	2,42	BDI 1	2,96	5.896,50
1.2.0.5.	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	996,03	0,96	BDI 1	1,18	1.175,32
1.3.			PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES						243.768,90
1.3.0.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	3.762,00	2,30	BDI 1	2,82	10.608,84
1.3.0.2.	COMPOSIÇÃO	001	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES E REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA	M2	3.445,80	36,99	BDI 1	45,30	156.094,74
1.3.0.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	21.708,54	2,42	BDI 1	2,96	64.257,28
1.3.0.4.	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	10.854,27	0,96	BDI 1	1,18	12.808,04
1.4.			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO						265.774,85
1.4.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	2.378,00	1,73	BDI 1	2,12	5.041,36
1.4.0.2.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	2.192,30	2,34	BDI 1	2,87	6.291,90
1.4.0.3.	COMPOSIÇÃO	005	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ) - CAP 50/70 - 3cm COMPACTADOS	M3	65,78	1.407,14	BDI 1	1.723,32	113.359,99
1.4.0.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.973,40	2,42	BDI 1	2,96	5.841,26
1.4.0.5.	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	986,70	0,96	BDI 1	1,18	1.164,31
1.4.0.6.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	2.192,30	2,34	BDI 1	2,87	6.291,90

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.4.0.7.	COMPOSIÇÃO	005	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ) - CAP 50/70 - 3cm COMPACTADOS	M3	65,78	1.407,14	BDI 1	1.723,32	113.359,99
1.4.0.8.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.973,40	2,42	BDI 1	2,96	5.841,26
1.4.0.9.	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	986,70	0,96	BDI 1	1,18	1.164,31
1.4.1.			FAIXA ELEVADA					-	7.418,57
1.4.1.1.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	35,52	2,34	BDI 1	2,87	101,94
1.4.1.2.	COMPOSIÇÃO	008	FAIXA ELEVADA EM CBUQ 12 CM COMPACTADOS	M3	3,91	1.440,97	BDI 1	1.764,76	6.900,21
1.4.1.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	117,30	2,42	BDI 1	2,96	347,21
1.4.1.4.	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	58,65	0,96	BDI 1	1,18	69,21
1.5.			SINALIZAÇÃO					-	6.262,16
1.5.0.1.	COMPOSIÇÃO	002	SINALIZAÇÃO VERTICAL - PLACA TIPO R-1 (PARADA OBRIGATÓRIA) COMPLETA COM POSTE METÁLICO 2"	UNIDADE	5,00	198,51	BDI 1	243,12	1.215,60
1.5.0.2.	COMPOSIÇÃO	003	SINALIZAÇÃO VERTICAL - PLACA DE INDICAÇÃO (LOGRADOURO) COMPLETA COM POSTE METÁLICO 2" D=50X25CM	UNIDADE	6,00	223,34	BDI 1	273,52	1.641,12
1.5.0.3.	COMPOSIÇÃO	006	SINALIZAÇÃO VERTICAL - PLACA DE INDICAÇÃO (FAIXA ELEVADA À 50 M) COMPLETA COM POSTE METÁLICO 2" D=100X60CM	UNIDADE	2,00	695,16	BDI 1	851,36	1.702,72
1.5.0.4.	COMPOSIÇÃO	007	SINALIZAÇÃO VERTICAL - PLACA DE INDICAÇÃO (FAIXA ELEVADA) COMPLETA COM POSTE METÁLICO 2" D=100X60CM	UNIDADE	2,00	695,16	BDI 1	851,36	1.702,72

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;

Porto Mauá/RS

Local

12 de agosto de 2022

Data

Nome: Daniela Elis Schwerz
 Título: Engenheira Civil
 CREA/CAU RS 236.071
 ART/RRT: 11865559