



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO				
0	MUNICÍPIO DE ESPUMOSO	PAVIMENTAÇÃO	OBRAS DE INFRA-ESTRUTURA	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM LEITO NATURAL				
PROPONENTE / TOMADOR		MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO		ESPUMOSO / RS	RUA HERMES ARI ROTTA / RUA PADRE RÉUS	PAVIMENTAÇÃO COM PAVER DE CONCRETO				
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
mar-23	Não	Porto Alegre / RS	PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO	23,32%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO									537.992,78
1.			RUA HERMES ARY ROTTA - (ANTIGA ESTRADA BARRO PRETO)					-	448.341,24
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	223,71
1.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	294,35	0,62	BDI 1	0,76	223,71
1.2.			EXECUÇÃO DA BASE					-	62.882,38
1.2.1.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM EMPREGO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	303,75	128,91	BDI 1	158,97	48.287,14
1.2.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	303,75	6,85	BDI 1	8,45	2.566,69
1.2.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.556,27	2,14	BDI 1	2,64	12.028,55
1.3.			REGULARIZAÇÃO DA CAMADA DE ASSENTAMENTO					-	2.612,26
1.3.1.	CP	PAV-001	SERVIÇOS PARA REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DA CAMADA DE ASSENTAMENTO - MO E EQUIPAMENTOS SEM A INCIDÊNCIA DE MATERIAIS	M2	3.037,51	0,70	BDI 1	0,86	2.612,26
1.4.			PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO					-	382.622,89
1.4.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	588,70	54,68	BDI 1	67,43	39.696,04
1.4.2.	SINAPI	92406	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	3.037,51	89,41	BDI 1	110,26	334.915,85
1.4.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - PÓ DE PEDRA PARA COLCHÃO E REJUNTAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO.	M3XKM	3.034,47	2,14	BDI 1	2,64	8.011,00
2.			RUA PADRE RÉUS					-	89.651,54
2.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	44,31
2.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	58,30	0,62	BDI 1	0,76	44,31
2.2.			EXECUÇÃO DA BASE					-	14.487,42
2.2.1.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM EMPREGO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	69,98	128,91	BDI 1	158,97	11.124,72
2.2.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	69,98	6,85	BDI 1	8,45	591,33
2.2.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.049,76	2,14	BDI 1	2,64	2.771,37
2.3.			REGULARIZAÇÃO DA CAMADA DE ASSENTAMENTO					-	601,86
2.3.1.	CP	PAV-001	SERVIÇOS PARA REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DA CAMADA DE ASSENTAMENTO - MO E EQUIPAMENTOS SEM A INCIDÊNCIA DE MATERIAIS	M2	699,84	0,70	BDI 1	0,86	601,86

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
2.4.			PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO					-	74.517,95
2.4.1.	CP	PAV-002	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X10X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIA URBANA.	M	141,25	48,34	BDI 1	59,61	8.419,91
2.4.2.	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	699,84	74,45	BDI 1	91,81	64.252,31
2.4.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - PÓ DE PEDRA PARA COLCHÃO E REJUNTAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO.	M3XKM	699,14	2,14	BDI 1	2,64	1.845,73

Encargos sociais:

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

Observações:

Execução de pavimentação com blocos intertravados de concreto, assentados sobre colchão de pó de pedra. Ficarão sob a responsabilidade da Prefeitura Municipal, os serviços de preparação e compactação do subleito para receber a nova pavimentação, assim como aterros, remoções e recomposições da base existente, em trechos isolados quando for constatada esta necessidade.

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

ESPUMOSO / RS

Local

19 de maio de 2023

Data

Nome: Gerson Luiz Cecchele

Título: Engenheiro Civil

CREA/CAU RS054411

ART/RRT: 12575836