



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	GESTOR MUNICÍPIO DE ESPUMOSO	PROGRAMA PAVIMENTAÇÃO	AÇÃO / MODALIDADE OBRAS DE INFRA-ESTRUTURA	OBJETO CONSTRUÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE E REPAROS EM VIAS PÚBLICAS				
PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO		MUNICÍPIO / UF ESPUMOSO / RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO DIVERSOS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUEBRA-MOLAS E MELHORIAS DA MALHA VIÁRIA				
DATA BASE dez-22	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	BDI 1 23,32%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
EXECUÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO									193.859,70
1.			CONSTRUÇÃO DE QUEBRA-MOLAS (07 UNIDADES EM DIVERSAS RUAS DA CIDADE) - LARGURA=150CM; ALTURA=10CM					-	19.149,94
1.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	115,80	1,95	BDI 1	2,40	277,92
1.0.2.	CP	PAV-013	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE	M2	115,80	2,50	BDI 1	3,08	356,66
1.0.3.	CP	PAV-006	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO, PARA O FECHAMENTO DE VALAS E REPAROS LOCALIZADOS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO EXISTENTE E REPAVIMENTAÇÃO.	M3	9,25	1.537,05	BDI 1	1.895,49	17.533,28
1.0.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	277,50	2,35	BDI 1	2,90	804,75
1.0.5.	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	154,20	0,93	BDI 1	1,15	177,33
2.			RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - REPAROS LOCALIZADOS PARA FECHAMENTO DE VALAS E TRECHOS COM PAVIMENTAÇÃO DEFORMADA					-	174.709,76
2.1.			CRUZAMENTO DAS AVENIDAS OSWALDO J WERLANG E FERNANDO FERRARI - SENTIDO SOLEDADE					-	66.432,85
2.1.1.	CP	PAV-001	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	M2	770,00	2,54	BDI 1	3,13	2.410,10
2.1.2.	CP	PAV-013	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	M2	770,00	2,50	BDI 1	3,08	2.371,60
2.1.3.	CP	PAV-006	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO, PARA O FECHAMENTO DE VALAS E REPAROS LOCALIZADOS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO EXISTENTE E REPAVIMENTAÇÃO.	M3	30,80	1.537,05	BDI 1	1.895,49	58.381,09
2.1.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	924,00	2,35	BDI 1	2,90	2.679,60
2.1.5.	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	513,44	0,93	BDI 1	1,15	590,46
2.2.			CRUZAMENTO DAS AVENIDAS OSWALDO J WERLANG E FERNANDO FERRARI - SENTIDO TAPERÁ					-	66.432,85
2.2.1.	CP	PAV-001	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	M2	770,00	2,54	BDI 1	3,13	2.410,10
2.2.2.	CP	PAV-013	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE	M2	770,00	2,50	BDI 1	3,08	2.371,60
2.2.3.	CP	PAV-006	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO, PARA O FECHAMENTO DE VALAS E REPAROS LOCALIZADOS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO EXISTENTE E REPAVIMENTAÇÃO.	M3	30,80	1.537,05	BDI 1	1.895,49	58.381,09
2.2.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	924,00	2,35	BDI 1	2,90	2.679,60
2.2.5.	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	513,44	0,93	BDI 1	1,15	590,46

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
2.3.			AVENIDA OSWALDO J WERLANG - DEFRONTE À COTRIEL					-	24.847,61
2.3.1.	CP	PAV-001	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	M2	288,00	2,54	BDI 1	3,13	901,44
2.3.2.	CP	PAV-013	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE	M2	288,00	2,50	BDI 1	3,08	887,04
2.3.3.	CP	PAV-006	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO, PARA O FECHAMENTO DE VALAS E REPAROS LOCALIZADOS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO EXISTENTE E REPAVIMENTAÇÃO.	M3	11,52	1.537,05	BDI 1	1.895,49	21.836,04
2.3.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	345,60	2,35	BDI 1	2,90	1.002,24
2.3.5.	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	192,04	0,93	BDI 1	1,15	220,85
2.4.			AVENIDA OSWALDO J WERLANG - ACOSTAMENTO PRÓXIMO A PONTE					-	7.937,43
2.4.1.	CP	PAV-001	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	M2	92,00	2,54	BDI 1	3,13	287,96
2.4.2.	CP	PAV-013	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE	M2	92,00	2,50	BDI 1	3,08	283,36
2.4.3.	CP	PAV-006	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO, PARA O FECHAMENTO DE VALAS E REPAROS LOCALIZADOS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO EXISTENTE E REPAVIMENTAÇÃO.	M3	3,68	1.537,05	BDI 1	1.895,49	6.975,40
2.4.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	110,40	2,35	BDI 1	2,90	320,16
2.4.5.	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	61,35	0,93	BDI 1	1,15	70,55
2.5.			AVENIDA OSWALDO J WERLANG (ACOSTAMENTO DEFRONTE AO Nº 1321) E RUA SANTO ALVES CORREA (DEFRONTE AO Nº 57)					-	9.059,02
2.5.1.	CP	PAV-001	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	M2	105,00	2,54	BDI 1	3,13	328,65
2.5.2.	CP	PAV-013	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE	M2	105,00	2,50	BDI 1	3,08	323,40
2.5.3.	CP	PAV-006	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO, PARA O FECHAMENTO DE VALAS E REPAROS LOCALIZADOS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO EXISTENTE E REPAVIMENTAÇÃO.	M3	4,20	1.537,05	BDI 1	1.895,49	7.961,06
2.5.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	126,00	2,35	BDI 1	2,90	365,40
2.5.5.	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	70,01	0,93	BDI 1	1,15	80,51

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.

ESPUMOSO / RS

Local

25 de janeiro de 2023

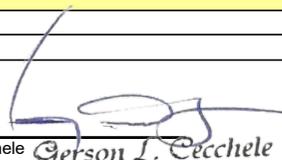
Data

Nome: Gerson Luiz Cecchele

Título: Engenheiro Civil

CREA/CAURS054411

ART/RR: 12386955



Gerson L. Cecchele
Engenheiro Civil
CREA/RS 54.411-D