

Nº OPERAÇÃO 2021/3885	GESTOR ESTADO DO RIO GRANDE	PROGRAMA PAVIMENTA-RS	ACÇÃO / MODALIDADE EMPREITADA GLOBAL	OBJETO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO PERIMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO				
PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO OURO		MUNICÍPIO / UF SÃO JOSÉ DO OURO/RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO AV. JOSÉ GELAIN E ERS 343	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ				
DATA BASE dez-21	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NA AVENIDA JOSÉ GELAIN E ERS 343	BDI 1 25,59%	BDI 2 18,91%	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE										950.492,93
Meta	1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	61.770,81
Serviço	1.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019	M2	8.635,00	1,57	BDI 1	1,97	17.010,95
Serviço	1.0.2.	COMPOSIÇÃO	1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	2,00	6.499,00	BDI 1	8.162,09	16.324,18
Serviço	1.0.3.	COMPOSIÇÃO	6	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	1,00	21.998,17	BDI 1	27.627,50	27.627,50
Serviço	1.0.4.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,86	225,00	BDI 1	282,58	808,18
Meta	2.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	873.757,90
Nível 2	2.1.			FRESAGEM					-	11.935,78
Serviço	2.1.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF. 11/2019	M2	1.166,80	7,99	BDI 1	10,03	11.703,00
Serviço	2.1.2.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	175,02	1,06	BDI 1	1,33	232,78
Nível 2	2.2.			REPERFILAGEM					-	286.079,91
Serviço	2.2.1.	COMPOSIÇÃO	5	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	4.391,80	2,58	BDI 1	3,24	14.229,43
Serviço	2.2.2.	COMPOSIÇÃO	95995 ADAPTADA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE REPERFILAGEM E/OU CAPEAMENTO- EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M³	175,67	356,51	BDI 1	447,74	78.654,49
Serviço	2.2.3.	COTAÇÃO	2	Cimento asfáltico de petróleo a granel (CAP) 50/70 (coletado caixa na ANP acrescido de ICMS) ANP Dez/2021 + Reajuste fev/22	T	25,40	5.478,88	BDI 2	6.514,94	165.479,48
Serviço	2.2.4.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	13.252,13	1,06	BDI 1	1,33	17.625,33
Serviço	2.2.5.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	15.618,72	0,41	BDI 1	0,51	7.965,55
Serviço	2.2.6.	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF. 07/2020	T	439,18	3,85	BDI 1	4,84	2.125,63
Nível 2	2.3.			CAPEAMENTO					-	575.742,21
Serviço	2.3.1.	COMPOSIÇÃO	5	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	7.560,00	2,58	BDI 1	3,24	24.494,40
Serviço	2.3.2.	COMPOSIÇÃO	2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE REPERFILAGEM E/OU CAPEAMENTO- EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M³	356,50	356,51	BDI 1	447,74	159.619,31
Serviço	2.3.3.	COTAÇÃO	2	Cimento asfáltico de petróleo a granel (CAP) 50/70 (coletado caixa na ANP acrescido de ICMS)	T	51,55	5.478,88	BDI 2	6.514,94	335.845,16
Serviço	2.3.4.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	26.737,50	1,06	BDI 1	1,33	35.560,88
Serviço	2.3.5.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	31.193,75	0,41	BDI 1	0,51	15.908,81
Serviço	2.3.6.	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF. 07/2020	T	891,25	3,85	BDI 1	4,84	4.313,65
Meta	3.			SINALIZAÇÃO					-	14.964,22
Serviço	3.0.1.	COMPOSIÇÃO	4	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	461,60	16,15	BDI 1	20,28	9.361,25
Serviço	3.0.2.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,19	519,75	BDI 1	652,75	776,77
Serviço	3.0.3.	SINAPI-I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	12,00	74,25	BDI 1	93,25	1.119,00
Serviço	3.0.4.	COMPOSIÇÃO	3	SUPORTE E FIXAÇÃO DA PLACA	UNIDADE	10,00	295,18	BDI 1	370,72	3.707,20

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.

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

SÃO JOSÉ DO OURO/RS

Local

15 de fevereiro de 2022

Data

Nome: CARLA RAGNINI
Título: ENGENHEIRA CIVIL
CREA/CAU 1376396
ART/RRT: 11380893