



PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1085.649-45/2022	GESTOR Ministério da Integração e do	PROGRAMA Apoio à Política Nacional de	AÇÃO / MODALIDADE Contrato de Repasse	OBJETO Recapeamento Asfáltico de trecho da Rua Sete de Setembro e da Avenida 3 de Maio						
PROPONENTE / TOMADOR Município de Nova Petrópolis		MUNICÍPIO / UF Nova Petrópolis/RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO Centro / Rua Sete de Setembro e Avenida 3 de Maio		APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recapeamento Asfáltico de trecho da Rua Sete de Setembro e da Avenida 3 de Maio					
DATA BASE mai-23	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE Recapeamento Asfáltico de trecho da Rua Sete de Setembro e da Avenida 3 de Maio			BDI 1 24,23%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Recapeamento Asfáltico de trecho da Rua Sete de Setembro e da Avenida 3 de Maio									589.007,05
1.			Recapeamento Asfáltico de trecho da Rua Sete de Setembro e da Avenida 3 de Maio					-	589.007,05
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	1.863,48
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,50	250,00	BDI 1	310,58	465,87
1.1.2.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	4,50	250,00	BDI 1	310,58	1.397,61
1.2.			TRECHO 01 - AVENIDA 3 DE MAIO - ENTRE A RUA TIRADENTES E AVENIDA 15 DE NOVEMBRO					-	302.321,42
1.2.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFALTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	3.059,43	7,76	BDI 1	9,64	29.492,91
1.2.2.	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	3.059,43	3,51	BDI 1	4,36	13.339,11
1.2.3.	COMP	001	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 - AF_11/2019	M²	3.059,43	7,09	BDI 1	8,81	26.953,58
1.2.4.	COMP	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M³	152,97	1.129,82	BDI 1	1.403,58	214.705,63
1.2.5.	COMP	004	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	T	367,13	4,61	BDI 1	5,73	2.103,65
1.2.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.589,10	2,42	BDI 1	3,01	13.813,19
1.2.7.	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	1.621,48	0,95	BDI 1	1,18	1.913,35
1.3.			TRECHO 2 - RUA 7 DE SETEMBRO - ENTRE A RUA PADRE AMSTAD E AVENIDA 3 DE MAIO					-	284.822,15
1.3.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFALTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	1.698,40	7,76	BDI 1	9,64	16.372,58
1.3.2.	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	679,36	20,00	BDI 1	24,85	16.882,10
1.3.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.698,40	2,47	BDI 1	3,07	5.214,09
1.3.4.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	424,60	89,15	BDI 1	110,75	47.024,45
1.3.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.165,46	2,42	BDI 1	3,01	6.518,03
1.3.6.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	254,76	128,55	BDI 1	159,70	40.685,17
1.3.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.299,28	2,42	BDI 1	3,01	3.910,83
1.3.8.	COMP	001	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 - AF_11/2019	M²	1.698,40	7,09	BDI 1	8,81	14.962,90
1.3.9.	COMP	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M³	84,92	1.129,82	BDI 1	1.403,58	119.192,01
1.3.10.	COMP	004	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	T	203,81	4,61	BDI 1	5,73	1.167,83

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.3.11.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.547,60	2,42	BDI 1	3,01	7.668,28
1.3.12.	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	900,17	0,95	BDI 1	1,18	1.062,20
1.3.13.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	154,40	5,19	BDI 1	6,45	995,88
1.3.14.	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	66,00	23,17	BDI 1	28,78	1.899,48
1.3.15.	COMP	005	SINALIZAÇÃO DE PARE HORIZONTAL	M²	44,00	23,17	BDI 1	28,78	1.266,32

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.

Nova Petrópolis/RS

Local

31 de agosto de 2023

Data

Nome: Laura Elisa Schmitt

Título: Engenheira Civil

CREA/CAU CREA RS 216560

ART/RR: 12552310