

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	MUNICÍPIO / UF	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO
PROponente / TOMADOR	FREderico WestphalenRS	FREderico WestphalenRS	MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALENRS	PAVIMENTAÇÃO	REPERFILAGEM ASFALTICA AVENIDA SANTO CAERAN - 5.200,00M DE EXTENSAO E
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRICO DO LOTE	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
mar-24	Sim	Porto Alegre /RS	REPERFILAGEM ASFALTICA AVENIDA SANTO CAERAN - 5.200,00M DE EXTENSAO E 7.20M DE LARGURA	AVENIDA SANTO CAERAN	REPERFILAGEM ASFALTICA AVENIDA SANTO CAERAN - 5.200,00M DE
					BDI 1 BDI 2 BDI 3 BDI 4 BDI 5
					25,59% 17,09%

LOTE	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
				SERVIÇOS INICIAIS						2.415,348,73
Nível 2	1.1.			PLACA DE OBRA	UN	1,00	2.018,30	BDI 1	2.534,78	2.534,78
				PLACA DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADENSIVADA, DE 3,5X2,00M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM POSTES PARA FIXAÇÃO EM MADEIRA						
Nível 2	1.2.		99064	LOCAÇÃO	M	5.200,00	1,73	BDI 1	2,17	11.284,00
				LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM ESTACQUEAMENTO						
Nível 2	1.3.			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	3.197,43	BDI 2	3.743,87	3.743,87
				MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE E DE PRODUÇÃO						
Mais	2.			PAVIMENTAÇÃO						2.289.389,40
Nível 2	2.1.			ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DO TEOR DE BETUME - LIGANTE ASFALTICO DE PETROLEO - DNER/ME 198/2011	UN	8,00	144,46	BDI 1	181,43	1.451,44
				ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE - DNER/ME 043/95	UN	8,00	288,92	BDI 1	362,85	2.902,80
Nível 2	2.1.1.		06	COMPOSIÇÃO	UN	1,872,00	284,62	BDI 1	357,45	669.146,40
				EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE BINDER PADRÃO DNIT FAIXA B - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. SINAPI - 100625						
Nível 2	2.1.2.		07	COMPOSIÇÃO	UN	19,943,20	2,48	BDI 2	2,90	57.545,28
				TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DNIT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF- 07/2020						
Nível 2	2.1.3.		08	COMPOSIÇÃO	UN	8,00	91,20	BDI 1	114,54	916,32
				ENSAIO DE CONTROLO DO GRAU DE COMPACTAÇÃO, DENSIDADE E ESPESURA DA MASSA ASFALTICA COM COLETA ATRAVÉS DE SONDA ROTATIVA						
Nível 2	2.1.4.		09	COMPOSIÇÃO	UN	8,00	113,22	BDI 1	142,19	1.137,52
				LIMPEZA, RETIRADA E DEMOLIÇÕES						
Nível 2	2.2.		10	COMPOSIÇÃO	M2	37.440,00	1,38	BDI 1	1,73	64.771,20
				LIMPEZA DA ÁREA DE INTERVENÇÃO, RETIRADAS E DEMOLIÇÕES						
Nível 2	2.2.1.			REPERFILAGEM EM PBF BINDER ESPESURA 5,00CM - DENSIDADE 2,407t/m³ - TEOR						
				LIGANTE 5,40% - DMT USINADO OBRA 10,60km - DMT REFAPIUSINA 422km						2.218.210,12
Nível 2	2.3.		04	COMPOSIÇÃO	M2	37.440,00	2,35	BDI 1	2,95	110.448,00
				EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-1C. SINAPI-98402						
Nível 2	2.3.1.		21	COMPOSIÇÃO	M3	1.872,00	284,62	BDI 1	357,45	669.146,40
				EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE BINDER PADRÃO DNIT FAIXA B - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. SINAPI - 100625						
Nível 2	2.3.2.		23	COMPOSIÇÃO	T	247,46	3.829,60	BDI 2	4.484,08	1.109.630,44
				TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DNIT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF- 07/2020						
Nível 2	2.3.3.		98875	COMPOSIÇÃO	M3XKM	19.943,20	2,48	BDI 2	2,90	57.545,28
				TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DNIT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF- 07/2020						
Nível 2	2.3.4.		23	COMPOSIÇÃO	T	247,46	3.829,60	BDI 2	4.484,08	1.109.630,44
				TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DNIT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF- 07/2020						
Nível 2	2.3.5.		73760/1	COMPOSIÇÃO	M2	37.440,00	5,77	BDI 1	7,25	271.440,00
				CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICAÇÃO DE ASFALTO NA PROPORÇÃO DE 0,7 A 1,5L / M2, DISTRIBUIÇÃO DE AGREGADOS DE 8 A 19KG/M2 E COMPACTAÇÃO COM ROLÃO COM USO DA EMULSÃO RR-2C, INCLUSIVE APLICAÇÃO E COMPACTAÇÃO						
Mais	3.			SINALIZAÇÃO						108.386,68
Nível 2	3.1.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA						93.912,00
				PINTURA DE ENCO VÍCIO (E=10,00cm) SOBRE ASFALTO COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO. APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULSORA. SINAPI - 102912						
Nível 2	3.1.1.		11	COMPOSIÇÃO	M	15.800,00	4,79	BDI 1	6,02	93.912,00
				SINALIZAÇÃO VERTICAL						
Nível 2	3.2.			COMPOSIÇÃO						14.484,68
				PLACA DE SINALIZAÇÃO (VELOCIDADE) DE ALUMÍNIO (E=1,5mm), COM FINIDO, SIMBOLOS E TARJAS EM PELICULA REFLETIVA COM ESFERAS INCLUSAS TIPO IA DA NBR14644 (GT/GT), INCLUSIVE POSTE DE AÇO GALVANIZADO POR IMERSÃO A QUENTE (NBR6823), COLUNA COM DIÁMETRO EXTERNO DE 50 8mm (2"), ESPESURA DE 3,00mm,						
Nível 2	3.2.1.		12	COMPOSIÇÃO	UN	28,00	411,90	BDI 1	517,31	14.484,68
				COMPRIMENTO DE: 3600mm, COM FURAÇÃO PARA FIXAÇÃO DA PLACA, HASTE ANTI GIRO E FUNDADAÇÃO COM CONCRETO FCC 15MPa Ø25cm x H150,00cm						

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.

FREderico WestphalenRS
Local
30 de abril de 2024
Data

ROBERTA
CENTROFANTE01416516018
Nome: ROBERTA CENTROFANTE
Título: ENGENHEIRA CIVIL
CREACAU RS 200249
ARTIRRT: 12953772

Assinado de forma digital por ROBERTA
CENTROFANTE01416516018
Assinado de forma digital por JOSE ALBERTO
PANOSSO:25948997
Dados: 2024.04.30 14:38:59 -03'00'