

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO
PROPOSTANTE / TOMADOR		MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALENRS		FREDERICO WESTPHALENRS	ESTRADA SÃO BRASÍDEIRAS BRANÇAS	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE VIAS URBANAS
DATA BASE	DESON	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	
nov-21	Sim	Porto Alegre / RS	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE VIAS URBANAS	

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	1			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE VIAS URBANAS						
Méio	1.1			ESTRADA SÃO BRASÍDEIRAS BRANÇAS						363.864,27
Nível 2	1.1.1			PAVIMENTAÇÃO SOBRE CASCALHO						363.864,27
Nível 3	1.1.1.1			EXECUÇÃO DE MEIO-FIO						247.509,39
Serviço	1.1.1.1.1	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, AF. 06/2016	M	479,70	27,47	BDI 1	34,50	16.549,65
Nível 3	1.1.2			BASE EM BRITA GRADUADA H=15CM						45.173,75
Serviço	1.1.2.1	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	320,05	105,78	BDI 1	132,85	42.516,64
Serviço	1.1.2.2	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2020	M3XKM	1.088,16	1,94	BDI 1	2,44	2.655,11
Nível 3	1.1.3			PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ (5.00CM)						185.785,99
Serviço	1.1.3.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, AF. 11/2019	M2	2.133,65	2,46	BDI 1	3,09	6.592,98
Serviço	1.1.3.2	COMPOSIÇÃO	01	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	106,68	1.316,87	BDI 1	1.653,86	176.433,78
Serviço	1.1.3.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2020	M3XKM	1.130,83	1,94	BDI 1	2,44	2.759,23
Nível 2	1.2			PAVIMENTAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO						114.912,67
Nível 3	1.2.1			LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF. 04/2019						2.892,60
Serviço	1.2.1.1	SINAPI	98814	REGULARIZAÇÃO DE CALÇAMENTO COM PMF (2.00CM)	M2	1.404,50	1,52	BDI 1	1,91	2.692,50
Nível 3	1.2.2			EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, AF. 11/2019						37.106,72
Serviço	1.2.2.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF. 11/2019	M2	1.404,50	2,46	BDI 1	3,09	4.336,91
Serviço	1.2.2.2	SINAPI	106624	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2020	M3	28,09	908,22	BDI 1	1.140,63	32.040,30
Serviço	1.2.2.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2020	M3XKM	297,75	1,94	BDI 1	2,44	726,51
Nível 3	1.2.3			PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ (3.00CM)						75.123,35
Serviço	1.2.3.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, AF. 11/2019	M2	1.404,50	2,46	BDI 1	3,09	4.336,91
Serviço	1.2.3.2	COMPOSIÇÃO	01	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	42,14	1.316,87	BDI 1	1.653,86	69.893,66
Serviço	1.2.3.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2020	M3XKM	446,63	1,94	BDI 1	2,44	1.089,78
Nível 2	1.3			SINALIZAÇÃO						1.442,21
Nível 3	1.3.1			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL/VERTICAL						1.442,21
Serviço	1.3.1.1	COMPOSIÇÃO	05	PLACA INDICATIVA SEMIREFLETIVA (PARE) + SUPORTE H LIVRE, 1.60M, CONFORME CONTRANORMATIVAS VOLUME 1 e II	UN	2,00	357,17	BDI 1	448,57	897,14
Serviço	1.3.1.2	COMPOSIÇÃO	09	PINTURA COM EQUIPAMENTO DEMARCADOR DE FAIXAS DE TRAFEGO - TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VARIA - DIVISÃO DE PISTA (PINTURA AMARELA)	M2	38,74	11,20	BDI 1	14,07	545,07

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

18 de janeiro de 2022
Data

Nome: JOÃO MANOEL BALESTRIN
Título: ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAU SC 143.935-8
ART/RRT:

Lucas R. F. de Aguiar
Secretário Municipal de
Coordenação e Planejamento