

CAIXA
PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA
Orçamento Base para Licitação

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO
		MUNICÍPIO / UF	PAVIMENTAÇÃO	RECAPAMENTO ASFALTICO DE VIAS URBANAS
PROPOSTANTE / TOMADOR		MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN/RS		FREDERICO WESTPHALEN/RS	RUA JOSÉ CAMELAS, CENTRO	RECAPAMENTO EM CBUQ E=3,00CM - RUA JOSÉ CAMELAS TRECHO 03
DESON.		LOCALIDADE DO SINAPI		
Sim		Porto Alegre / RS		
DATA BASE		DESCRÇÃO DO LOTE		
14/22		ORÇAMENTO - RECAPAMENTO EM CBUQ E=3,00CM - RUA JOSÉ CAMELAS TRECHO 03		
				BDI 1 25,99% 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				ORÇAMENTO - RECAPAMENTO EM CBUQ E=3,00CM - RUA JOSÉ CAMELAS TRECHO 03						74.865,04
Nível 2	1.			PLACA DE OBRA						1.919,39
Nível 2	1.1.			Instalação de Placa de Obra						1.919,39
Serviço	1.1.1.	COMPOSIÇÃO	09	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 1,20X2,40M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM POSTES PARA FIXAÇÃO EM MADEIRA	UN	1,00	1.528,30	BDI 1	1.919,39	1.919,39
Nível 2	2.			PAVIMENTAÇÃO						71.067,13
Nível 2	2.1.			Limpeza de Pista						2.297,87
Serviço	2.1.1.	COMPOSIÇÃO	08	REMOÇÃO/RETRADA DE ELEMENTOS SÓLIDOS E AFINS DA PISTA E LIMPEZA COM JATO DE ALTA PRESSÃO, PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE EQUIPAMENTOS E TRANSPORTE	M2	1.328,25	1,38	BDI 1	1,73	2.297,87
Nível 2	2.2.			Laudo Tecnológico						1.874,98
Serviço	2.2.1.	COMPOSIÇÃO	02	ENSAIO BANDEJA DO LIGANTE DE PINTURA - DEVERÁ ESTAR DENTRO DOS PARÂMETROS DA NORMA DNIT 144/2014-ES	UN	1,00	445,11	BDI 2	529,28	529,28
Serviço	2.2.2.	COMPOSIÇÃO	03	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE - DEVERÁ ESTAR DENTRO DOS PARÂMETROS DA NORMA 317/2006-ES - E PROJETO DE DOSAGEM	UN	1,00	516,36	BDI 2	616,38	616,38
Serviço	2.2.3.	COMPOSIÇÃO	04	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO, ESPESSURA FINAL DA MISTURA ASFÁLTICA E DENSIDADE - DEVERÁ ESTAR DENTRO DOS PARÂMETROS DA NORMA DNIT 317/2006-ES - E PROJETO DE DOSAGEM	UN	1,00	259,18	BDI 2	308,19	308,19
Serviço	2.2.4.	COMPOSIÇÃO	05	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS - DEVERÁ ESTAR DENTRO DOS PARÂMETROS DA NORMA DNIT 051/2006-ES - E PROJETO DE DOSAGEM	UN	1,00	354,16	BDI 2	421,13	421,13
Nível 2	2.3.			RECAPAMENTO CBUQ (3,00CM) - Densidade 2,407/m³ - Teor CAP 50/70 5,60% - DMT USINA/OBRA 6,69KM - DMT REFAPUSINA 422KM						66.884,28
Serviço	2.3.1.	COMPOSIÇÃO	06	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C.	M2	1.328,25	2,55	BDI 1	3,20	4.250,40
Serviço	2.3.2.	COMPOSIÇÃO	10	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	39,85	541,49	BDI 1	660,06	27.100,39
Serviço	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	263,01	2,41	BDI 2	2,87	754,84
Serviço	2.3.4.	COMPOSIÇÃO	12	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE CMS) - INCLUSIVE TRANSPORTE, REPAV / USINA	T	5,28	5.560,43	BDI 2	6.611,91	34.778,65
Nível 2	3.			SINALIZAÇÃO						1.886,52
Nível 2	3.1.			Sinalização Horizontal						1.886,52
Serviço	3.1.1.	COMPOSIÇÃO	01	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 40 CM, APLICAÇÃO MANUAL	M2	57,28	26,25	BDI 1	32,97	1.886,52

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.

Nome: JOAO MANOEL BALESTRIN
 Titulo: ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CAU SC143.985-8
 ART/ART: _____
 Local: FREDERICO WESTPHALEN/RS
 Data: 12 de setembro de 2022