



PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA

Orçamento Base para Licitação

Grav de Estilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	ACÇÃO / MODALIDADE	OBJETO
PROPRONTE / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF	MUNICÍPIO / ENDEREÇO	LOCALIDADE / ENDEREÇO	RECAPEAMENTO ASFALTICO DE VIAS URBANAS
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALENRS	FREDERICO WESTPHALENRS	RUA ARTHUR MILANI E RUA ADAO KRZYZANAK, BAIRRO	RECAPEAMENTO EM CBUQ E=3,00CM - TREVO PRINCIPAL E ENTORNOS	
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRÇÃO DO LOTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
JF-22	Sim	Ponte Alegre / RS	ORÇAMENTO - RECAPEAMENTO EM CBUQ E=3,00CM - TREVO PRINCIPAL E ENTORNOS	RECAPEAMENTO EM CBUQ E=3,00CM - TREVO PRINCIPAL E ENTORNOS
				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				ORÇAMENTO - RECAPEAMENTO EM CBUQ E=3,00CM - TREVO PRINCIPAL E ENTORNOS						196.267,61
Meta	1.			PLACA DE OBRA						1.919,39
Nível 2	1.1.			Instalação de Placa de Obras						1.919,39
Serviço	1.1.1.	COMPOSIÇÃO	08	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	1.919,39	BDI 1	1.919,39	1.919,39
Meta	2.			PAVIMENTAÇÃO						183.324,67
Nível 2	2.1.			Limpeza de Pista						6.361,92
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	3.877,41	1,38	BDI 1	1,73	6.361,92
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 31/2008-ES - E PROJETO DE DOSAGEM	UN	1,00	518,36	BDI 2	616,38	616,38
Serviço	2.2.3.	COMPOSIÇÃO	04	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO, ESPESURA FINAL DA MISTURA ASFÁLTICA E DENSIDADE - DEVERÁ ESTAR DENTRO DOS PARÂMETROS DA NORMA DNIT 31/2008-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 031/2008-ES - E PROJETO DE DOSAGEM	UN	1,00	354,16	BDI 2	421,13	421,13
Nível 2	2.3.			RECAPEAMENTO CBUQ (3,00CM) - Densidade 2,40Tm³ - Teor CAP 50/70 5,50% - DMT						185.087,67
Serviço	2.3.1.	COMPOSIÇÃO	06	USINA OBRA 5,40KM - DMT REFAP/USINA 422KM	M2	3.877,41	2,55	BDI 1	3,20	11.767,71
Serviço	2.3.2.	COMPOSIÇÃO	10	EXECUÇÃO DE PINTURA DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	110,32	541,49	BDI 1	680,06	75.024,22
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	708,04	2,41	BDI 2	2,87	2.026,33
Serviço	2.3.4.	COMPOSIÇÃO	12	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) - INCLUSIVE TRANSPORTE REFAP /USINA	T	14,56	5.560,43	BDI 2	6.811,91	96.269,41
Meta	3.			SINALIZAÇÃO						1.023,65
Nível 2	3.1.			Sinalização Horizontal						1.023,65
Serviço	3.1.1.	COMPOSIÇÃO	01	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA, TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E= 40 CM, APLICAÇÃO MANUAL	M2	28,80	26,25	BDI 1	32,97	949,54
Serviço	3.1.2.	COMPOSIÇÃO	07	PINTURA COM EQUIPAMENTO DE MAIOR DE FAVAS DE TRAFEGO - TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA - DIVISÃO DE PISTA E QUEBRA MALOS (PINTURA AMARELA)	M2	4,60	12,83	BDI 1	16,11	74,11

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

12 de setembro de 2022  
Data

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