



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICOMV	PROPOSTANTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN	Reperilagem sobre calçamento
LOCALIDADE/SIMPL	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
PORTO ALEGRE	04/24 (DEB)	Reperilamento Rua Sola	FREDERICO WESTPHALEN/RS
			BDI 1
			25,71%
			BDI 2
			0,00%
			BDI 3
			0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Reperilamento Rua Sola</b>									
1.			<b>REPERILAGEM ASFALTICA SOBRE PEDRA REGULAR</b>						<b>50.835,11</b>
1.1.			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>						<b>4.393,81</b>
1.1.1.	Composição	6	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTA E DE PRODUÇÃO	UN	1,00	3.174,59	BDI 1	3.990,78	3.990,78
			REMOÇÃO E REMOÇÃO DE RAÍZAS DE ACESSO A GARAGENS EM CONCRETO, QUE SERÃO REALIZADAS SOBRE PONTA ONDULAÇÕES NO CONCRETO, QUE SERÃO PARA EXECUÇÃO DE RAÍZAS DE MOBILIZAÇÃO - INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	1,00	319,01	BDI 1	401,03	401,03
1.1.2.	Composição	7	REPERILAGEM EM PUF BINDER ESPESURA 5,00 cm - DENSIDADE 2,40 T/m <sup>3</sup> - TEOR LIGANTE 6,40% - DNT USUÁRIOS/RA 6,19 km - DNT REAFRUSMA/422 km						<b>55.287,85</b>
1.2.			<b>EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - CAMADA DE BINDER PAORAO DNT FAIXA E - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE</b>	M5	48,50	351,48	BDI 1	441,85	21.428,73
1.2.1.	Composição	3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - CAMADA DE BINDER PAORAO DNT FAIXA E - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	970,00	1,21	BDI 1	1,52	1.474,40
1.2.2.	Composição	2	LIMPEZA DE PISTA COM JATO DE ALTA PRESSÃO E REMOÇÃO DE VEGETAÇÕES E RESÍDUOS MANUALMENTE	M2	970,00	2,28	BDI 1	2,793,50	2.793,50
1.2.3.	Composição	1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO ASFALTICA RR-1C.	T	5,29	3.626,32	BDI 1	4.558,85	28.673,91
1.2.4.	Composição	8	RM-1C - EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RM-1C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - INCLUSIVE TRANSPORTE REAFRUSMA						<b>926,01</b>
1.2.5.	SINAPI	99875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 m <sup>3</sup> EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DNT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM, AF_07/2020)	MAXIMA	295,85	2,49	BDI 1	3,13	926,01
1.3.			<b>Ensaio Tecnológicos</b>						<b>993,65</b>
1.3.1.	Composição		ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DO TEOR DE BETUME - SOXHLET - CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO - DNR-3M 158/2011	UM	1,00	144,46	BDI 1	181,60	181,60
1.3.2.	Composição		ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO, DENSIDADE E ESPESURA DA MASSA ASFALTICA COM COLÉTA ATRAVES DE SONDA KOTATIVA	UN	5,00	91,00	BDI 1	114,40	572,00
1.3.3.	Composição		ENSAIO BANDEJA DO LIGANTE DE PINTURA - NORMA DNT 144/2014-ES	UN	1,00	113,00	BDI 1	142,05	142,05

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.

Símbolos da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

FREDERICO WESTPHALEN/RS  
Local  
quantidade: 19 de junho de 2024  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Renato Pizzinato Ferraz  
CRECAU: CREARS 87041  
ART/RRT: 0

José Alberto Pamosso  
Prefeito  
Frederico Westphalen-RS

Renato Dall'Agnol  
Secretário de Coordenação e  
Planejamento