



PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grav de Sígilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICOM	PROPOSTANTE / TOMADOR	APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO
0		01 MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN	Repavimentação sobre calçamento
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO I/UF
PORTO ALEGRE	05-24 (DES)	Repavimentamento Rua Cinco	FREDERICO WESTPHALEN/RS
			BDI 1
			25,99%
			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\$)
Repavimentamento Rua Cinco									
1.1	Composição	6	REPERTELAGEM ASFALTICA SOBRE PEDRA IRREGULAR SERVIÇOS INICIAIS MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE E DE PRODUÇÃO	UM	2,00	3.179,46	BDI 1	4.006,80	41.046,23
1.1.1	Composição	7	REMOÇÃO E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE REPERTELAGEM ASFALTICA SOBRE PEDRA IRREGULAR INCLUI: CARGA E TRANSPORTE	M3	1,00	421,96	BDI 1	531,12	10.307,72
1.1.2	Composição	8	REPERTELAGEM ASFALTICA SOBRE PEDRA IRREGULAR INCLUI: CARGA E TRANSPORTE	M2	500,00	2,80	BDI 1	3,53	1.765,00
1.1.3	Composição	9	REPERTELAGEM ASFALTICA SOBRE PEDRA IRREGULAR INCLUI: CARGA E TRANSPORTE	M3	25,00	362,46	BDI 1	456,66	36.635,00
1.2	Composição	2	REPERTELAGEM ASFALTICA SOBRE PEDRA IRREGULAR INCLUI: CARGA E TRANSPORTE	M2	500,00	1,21	BDI 1	1,52	760,00
1.2.1	Composição	3	REPERTELAGEM ASFALTICA SOBRE PEDRA IRREGULAR INCLUI: CARGA E TRANSPORTE	M2	900,00	2,80	BDI 1	3,53	1.765,00
1.2.2	Composição	4	REPERTELAGEM ASFALTICA SOBRE PEDRA IRREGULAR INCLUI: CARGA E TRANSPORTE	M2	3,32	4.408,01	BDI 1	5.553,65	18.458,12
1.2.3	Composição	5	REPERTELAGEM ASFALTICA SOBRE PEDRA IRREGULAR INCLUI: CARGA E TRANSPORTE	M2	152,50	2,50	BDI 1	3,15	480,38
1.2.4	Composição	6	REPERTELAGEM ASFALTICA SOBRE PEDRA IRREGULAR INCLUI: CARGA E TRANSPORTE	M2	500,00	5,99	BDI 1	7,55	3.775,00
1.2.5	Composição	7	REPERTELAGEM ASFALTICA SOBRE PEDRA IRREGULAR INCLUI: CARGA E TRANSPORTE	M2	1,00	144,46	BDI 1	182,01	902,21
1.3	Composição	8	REPERTELAGEM ASFALTICA SOBRE PEDRA IRREGULAR INCLUI: CARGA E TRANSPORTE	UM	5,00	91,73	BDI 1	115,57	577,95
1.3.1	Composição	9	REPERTELAGEM ASFALTICA SOBRE PEDRA IRREGULAR INCLUI: CARGA E TRANSPORTE	UM	1,00	113,22	BDI 1	142,65	142,65
1.3.2	Composição	10	REPERTELAGEM ASFALTICA SOBRE PEDRA IRREGULAR INCLUI: CARGA E TRANSPORTE	UM	1,00	113,22	BDI 1	142,65	142,65
1.3.3	Composição	11	REPERTELAGEM ASFALTICA SOBRE PEDRA IRREGULAR INCLUI: CARGA E TRANSPORTE	UM	1,00	113,22	BDI 1	142,65	142,65

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.
Siga as Composições de Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contratação RP - 100% Repasse, CP - 100% Contratação, CU - 100% Outros.

FREDERICO WESTPHALEN/RS
Local
quinta-feira, 11 de julho de 2024
Data

José Alberto Panosso
Prefeito
Frederico Westphalen-RS

Responsável Técnico
Nome: Renato Pizzinato Ferraz
CRECA/CAU: CREMVS 87041
ART/RNT: 0

Renato Dall'Agnol
Secretário de Coordenação e Planejamento



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grav d
#PUB

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Reperfilagem sobre calçamento

Nº SICOMV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROPRIETÁRIO / TOMADOR
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN

FRENTE DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agupador de Eventos	Rua Cinco
Reperfilamento Rua Cinco						
1.	REPERFILAGEM ASFALTICA SOBRE PEDRA IRREGULAR				TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	47.845,23
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS				SERVIÇOS INICIAIS	2,00
1.1.1.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE E DE PRODUÇÃO	UN	2,00	1 unidade ida e 1 unidade volta	SERVIÇOS INICIAIS	1,00
1.1.2.	REMOÇÃO/DEMOLIÇÃO DE RAMPAS DE ACESSO A GARAGENS EM CONCRETO, QUE SE SOBRESSAEM SOBRE A PISTA, ONDULAÇÕES NO CALÇAMENTO E CALÇADA PARA EXECUÇÃO DE RAMPAS DE ACESSIBILIDADE - INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	1,00	medido in loco	SERVIÇOS INICIAIS	1,00
1.1.3.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M2	500,00	área medida em projeto	SERVIÇOS INICIAIS	500,00
1.2.	REPERFILAGEM EM PMF BINDER ESPESSURA 5,00 cm				REPERFILAGEM EM PMF BINDER ESPESSURA 5,00 cm	25,00
1.2.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE BINDER PADRAO DNIT FAIXA A - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	25,00	(100)*5 *0,05	REPERFILAGEM EM PMF BINDER ESPESSURA 5,00 cm	500,00
1.2.2.	LIMPEZA DE PISTA COM JATO DE ALTA PRESSÃO E REMOÇÃO DE VEGETAÇÕES E RESÍDUOS MANUAISMENTE	M2	500,00	(100)*5	REPERFILAGEM EM PMF BINDER ESPESSURA 5,00 cm	500,00
1.2.3.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO ASFALTICA RR-1C.	M2	500,00	(100)*5	REPERFILAGEM EM PMF BINDER ESPESSURA 5,00 cm	3,32
1.2.4.	RM-1C - EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RM-1C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - INCLUSIVE TRANSPORTE REAFUSINA	T	3,32	25,00 x 2,4 x 2,50% x 0,054	REPERFILAGEM EM PMF BINDER ESPESSURA 5,00 cm	152,50
1.2.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DNIT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	152,50	25,00 x 6,1	REPERFILAGEM EM PMF BINDER ESPESSURA 5,00 cm	500,00
1.2.6.	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICAÇÃO DE ASFALTO NA PROPORÇÃO DE 0,7 A 1,5UM2, DISTRIBUIÇÃO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTAÇÃO COM Rolo - COM USO DE EMULSAO RR-1C - INCLUSIVE APLICAÇÃO E COMPACTAÇÃO	M2	500,00	área medida em projeto	REPERFILAGEM EM PMF BINDER ESPESSURA 5,00 cm	1,00
1.3.	Ensaio Tecnológicos				Ensaio Tecnológicos	5,00
1.3.1.	ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DO TEOR DE BETUME - SOXHLET- CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO - DNER-ME 158/2011	UM	1,00	1	Ensaio Tecnológicos	1,00
1.3.2.	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO, DENSIDADE E ESPESSURA DA MASSA ASFALTICA COM COLETA ATRAVES DE SONDA ROTATIVA	UN	5,00	5	Ensaio Tecnológicos	1,00
1.3.3.	ENSAIO BANDEIA DO LIGANTE DE PINTURA - NORMA DNIT 144/2014-ES	UN	1,00	1	Ensaio Tecnológicos	

FREDERICO WESTPHALENRS
Local
quinta-feira, 11 de julho de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: Renato Pizzinato Ferrari
CREA/CAU: CREA/RS 87041
ART/RRT: