



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grav de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1070923-85	Nº SICOV 9307622020	PROPOSTANTE / TOMADOR Município de Frederico Westphalen	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfáltica - Bairro Parouso
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05/21/2020	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Asfáltica	MUNICÍPIO / UF Frederico Westphalen -RS
			BDI 1 26,36%
			BDI 2 25,36%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Pavimentação Asfáltica</b>									
1.			<b>PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - BAIRRO PAROUSSO</b>						<b>547.826,78</b>
1.1.	SINAPI	97051	SERVIÇOS PRELIMINARES	M	200,00	2,00	BDI 1	2,55	2.143,63
1.1.1.	SINAPI	4813	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA NA ESTRUTURA. AF_11/2017	M2	5,76	225,00	BDI 1	284,31	1.637,63
1.1.2.	SINAPI	4813	PLACA DE OBRAS (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N 22", ADESIVADA DE 2,0 X 1,125" M	M2	10,00	97,00	BDI 1	122,67	1.226,70
1.2.	SINAPI	98396	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - PAF	M3	10,00	97,00	BDI 1	122,67	1.226,70
1.2.1.	SINAPI	98396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	6.244,20	1,38	BDI 1	1,74	10.854,91
1.2.2.	SINAPI	98402	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2018	M2	6.244,20	2,06	BDI 1	2,66	16.172,49
1.2.3.	SINAPI	100824	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFALTICA RR-2C. AF_11/2018	M3	167,33	730,00	BDI 1	927,43	172.798,81
1.2.4.	SINAPI	65875	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRE-INSTURADO A FRIJO. CAMADA DE RECLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3XKM	1.873,26	1,84	BDI 1	2,07	3.877,65
1.2.5.	SINAPI	65875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.873,26	1,84	BDI 1	2,07	3.877,65
1.3.	SINAPI	Com-Sinapi	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - CBUQ	M3	207,54	1.013,00	BDI 1	1.280,03	304.058,33
1.3.1.	SINAPI	98378	TRANSPORTE DE CBUQ - 4cm	M3XKM	2.375,35	1,01	BDI 1	1,28	3.040,45
1.4.	SINAPI	98378	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.375,35	1,01	BDI 1	1,28	3.040,45
1.4.1.	SINAPI	98378	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTANCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXXM	5.304,83	0,47	BDI 1	0,59	3.483,95
1.4.2.	SINAPI	98378	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTANCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXXM	5.304,83	0,47	BDI 1	0,59	3.483,95
1.5.	SINAPI	98378	SARRETA DE CONCRETO	M	1.019,40	18,95	BDI 1	23,85	24.414,63
1.5.1.	SINAPI	98378	Execução de Sarjeta de concreto usinado, molhada em loco em trecho reto. 30cm base x 4 cm altura	M	1.019,40	18,95	BDI 1	23,85	24.414,63
1.6.	SINAPI	102309	Sinalização	M2	180,00	12,00	BDI 1	15,16	2.729,80
1.6.1.	SINAPI	102309	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO. E = 30 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF_08/2021	M2	180,00	12,00	BDI 1	15,16	2.729,80
1.6.2.	SINAPI	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA. *45 CM X 20" CM	UNI	12,00	74,00	BDI 1	93,61	1.122,12
1.7.	SINAPI	74022053	CONTROLE TECNOLÓGICO	UNI	10,00	150,00	BDI 1	189,54	1.895,40
1.7.1.	SINAPI	74022053	ENSaios DE CONTROLE DE GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MINUSTRURA ASFALTICA	UNI	10,00	150,00	BDI 1	189,54	1.895,40

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Encargos sociais:

Observações:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grav de Solis  
#PUBBLIC0

Nº OPERAÇÃO 1070923-85	Nº SICOMV 64018222020	PROponente / TOMADOR Município de Frederico Westphalen	APELLIDO DO EMPREENDEDOR Pavimentação Asfáltica - Bairro Pardo9990			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05/21/2015	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Asfáltica	MUNICÍPIO / UF Frederico Westphalen -RS	BDI 1 26,36%	BDI 2 26,36%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Pavimentação Asfáltica									
									547.326,76

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade, Custo Unitário, BDI, Preço Unitário, Preço Total.  
Siglas de Comparação ao Investimento: R/A - Rápidio Proporcional entre Rebase e Contratos; R/P - 100% Rebase; C/P - 100% Contratos; O/U - 100% Outida.

Frederico Westphalen -RS  
Local  
quinta-feira, 1 de agosto de 2015  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Renato Pizzinato Farin  
CREA/CAU: RS 87041  
ART/RT: 0

RECURSO