

Nº OPERAÇÃO	Nº SICOMV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE FREDERICO WESTPHALEN	RECAPAMENTO ASFALTICO RUA DAS CAMELIAS
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRICAÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
PORTO ALEGRE	09.25 (DES.)	0	01 Frederico Westphalen
			BDI 1 24.78%
			BDI 2 15.03%
			BDI 3 0.00%

LOTE	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Meia	1.1.			INFRAESTRUTURA						282.215,10
Nível 2	1.1.1	SINAPI	103689	SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	4.50	458,73	BDI 2	527,68	2.374,56
Serviço	1.1.1	SINAPI	99814	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF_08/2022_PS	M2	1.984,50	2,06	BDI 2	2,37	4.703,27
Serviço	1.1.2	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO AF_04/2019 TRECHO 1						
Nível 2	1.2.			PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ - SOBRE BASE DE CALÇAMENTO						156.521,30
Serviço	1.2		24	CONFORMAÇÃO (REPERFILAGEM) DE PISO COM BRITA GRADUADA 5CM	M3	99,23	77,43	BDI 2	89,07	8.838,42
Serviço	1.3.1		01	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	T	992,25	3,96	BDI 1	4,94	4.901,72
Serviço	1.3.2		4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSAO ASFALTICA	M2	1.984,50	0,66	BDI 2	0,76	1.508,22
Serviço	1.3.3		5914622	TRANSPORTE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE	TXKM	396,90	2,22	BDI 2	2,55	1.012,10
Serviço	1.3.4		5914622	DISTRIBUIDOR - RODOVA PAVIMENTADA (USINA - OBRA)	TXKM	9,92	2,22	BDI 2	2,55	25,30
Serviço	1.3.5		02	TRANSPORTE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE	T	12,38	5.220,00	BDI 2	6.004,57	74.336,58
Serviço	1.3.6		5914389	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANUL (CAP) 50/70	TXKM	4.952,00	0,82	BDI 2	0,94	4.654,88
Serviço	1.3.7		4011463	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3 - RODOVA PAVIMENTADA (REFINARIA - USINA)	TXKM	238,15	190,43	BDI 1	237,62	56.589,20
Serviço	1.3.8		5914389	CONCRETO ASFALTICO - FAIXA C-12.5 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	TXKM	4.952,00	0,82	BDI 2	0,94	4.654,88
Serviço	1.3.9		5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3 - RODOVA PAVIMENTADA (REFINARIA - USINA)	TXKM	4.952,00	0,82	BDI 2	0,94	4.654,88
Nível 2	1.4.			ENSAIOS DE MATERIAS PETREOS						1.731,26
Serviço	1.4.1		06	ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DO TEOR DE BETUME - LIGANTE ASFALTICO DE PETROLEO - DNER-ME 158/2011	UN	2,00	157,61	BDI 1	196,67	393,34
Serviço	1.4.2		07	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA À QUENTE - DNERME 043/95	UN	2,00	315,21	BDI 1	333,32	786,64
Serviço	1.4.3		08	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO, DENSIDADE E ESPESURA DA MASSA ASFALTICA COM COLETA ATRAVES DE SONDA ROTATIVA	UN	2,00	97,38	BDI 1	121,51	243,02
Serviço	1.4.4		09	ENSAIO BANDEJA DO LIGANTE DE PINTURA - NORMA DNIT 144/2014-ES	UN	2,00	123,52	BDI 1	154,13	308,26
Nível 2	1.5.			PINTURA DE EXO E MEIO DE PISTA						2.316,42
Serviço	1.5.1		11	PINTURA DE EXO VIÁRIO (E=10,00cm) SOBRE ASFALTO COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECANICA COM DEMARCADORA	M	306,00	6,07	BDI 1	7,57	2.316,42
Serviço	1.5.1		11	AUTOPROPELIDA, SINAPI - 102512						
Nível 2	1.6.			CAIXAS DE DRENAGEM PLUVIAL						114.589,29
Serviço	1.6.1		97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3x1x1,2 M. AF_12/2020	UN	4,00	2.654,29	BDI 2	3.053,23	12.212,92
Serviço	1.6.2		94266	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	20,00	54,54	BDI 1	68,06	1.361,20
Serviço	1.6.3		94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO. CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	20,00	52,60	BDI 2	60,51	1.210,20
Serviço	1.6.4		90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE)UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO, ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	363,60	10,26	BDI 2	11,80	4.290,48
Serviço	1.6.5		92826	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	151,50	86,82	BDI 2	99,87	15.130,31



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

MENU
←
→

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPORCENTE / TOMADOR 0 PREFEITURA MUNICIPAL DE FREDERICO WESTPHALEN	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO RECAPAMENTO ASFALTICO RUA DAS CAMELIAS
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-25 (DEB.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Frederico Westphalen
			BDI 1 24,78%
			BDI 2 15,03%
			BDI 3 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	0									282.215,10
Serviço	Serviço	1.6.6.	SINAPI	7750	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	M	151,50	425,11	BDI 1	530,45	80.363,18

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.

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

Frederico Westphalen
Local

segunda-feira, 6 de abril de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: FÁBIO JULIANO VANZIN
CREA/CAU: RS-124689-D 0
ART/RRT: 0
Fábio Juliano Vanzin
Engenheiro Civil
CREA/RS - 124689