



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROPRIETÁRIO / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-23 (DES.)	01 MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN	Pavimentação com pedras irregulares basálticas (calçamento)
		DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Distrito de Osvaldo Cruz	MUNICÍPIO / UF 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\$)
PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES BASÁLTICAS									
SERVIÇOS INICIAIS									
1.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	106,00	0,50	BDI 1	0,63	66,78
1.2.			NIVELAMENTO DO PERFIL						66,78
1.2.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	600,00	2,56	BDI 1	3,22	4.020,00
1.2.2.	Composição	001	CASCALHO DE CAVA ESPESSURA 10 CM, INCLUSIVE CASCALHO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	M2	600,00	2,77	BDI 1	3,48	1.932,00
1.3.			PAVIMENTO COM PEDRA IRREGULAR						2.088,00
1.3.1.	SINAPI	96875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	864,00	2,45	BDI 1	3,08	2.661,12
1.3.2.	Composição	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COLCHÃO EM PÓ DE PEDRA E = 15 CM	M2	600,00	39,23	BDI 1	49,32	29.592,00
1.3.3.	SINAPI	96875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.377,00	2,45	BDI 1	3,08	4.241,16
1.4.			MEIO FIO						14.366,00
1.4.1.	Composição	003	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO DIMENSÕES 100X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE X ALTURA) INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REGULARIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE EXTERNA EM CONTATO COM O MEIO-FIO	M	200,00	57,14	BDI 1	71,83	14.366,00
									54.947,06
									54.947,06

Encargos sociais:

Observações:

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

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

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

FREDERICO WESTPHALEN/RS
Local

segunda-feira, 19 de fevereiro de 2024
Data

PMV3.0.4

Responsável Técnico
Nome: Roberta Centofante
CREA/CAU: CREA/RS 200219
ART/RRT: 0

João Francisco Vendruscolo
Prefeito em exercício
Frederico Westphalen - RS

COMPOSIÇÃO	001	CASCALHO DE CAVA ESPESSURA 10 CM, INCLUSIVE CASCALHO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	M2		2,77	0,00
SINAPI-I	4743	CASCALHO DE CAVA	M3	0,05	42,05	0,00
SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,025	8,64	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,023	20,08	0,00
COMPOSIÇÃO	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COLCHÃO EM PÓ DE PEDRA E = 15 CM	M2		39,23	0,00
SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,114	86,11	0,00
SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,044	68,13	0,00
SINAPI	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0031	166,40	0,00
SINAPI	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0839	69,76	0,00
SINAPI-I	13186	PEDRA GRANÍTICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTAÇÃO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,119	78,23	0,00
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2609	21,27	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2609	20,08	0,00
COMPOSIÇÃO	003	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO DIMENSÕES 100X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE X ALTURA) INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REGULARIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE EXTERNA EM CONTATO COM O MEIO-FIO	M		57,14	0,00
SINAPI-I	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,007	85,00	0,00
SINAPI-I	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1,005	34,48	0,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,394	24,11	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,394	20,08	0,00
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,002	659,05	0,00
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,01	79,43	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	20,08	0,00

16/02/2024
Data

Responsável Técnico: Roberta Centofante
CREA/CAU: RS 200219



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

Grau de
#PUB

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Pavimentação com pedras irregulares basálticas (calçamento)

Nº SICONV
0

Nº OPERAÇÃO

0

PROponente / Tomador

MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Descrição	Valor
Pavimentação Distrito de Osvaldo Cruz							
1.	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES BASÁLTICAS					TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	54.947,06
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS				2. Ser	Serviços Iniciais	106,00
1.1.1.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	106,00	(100+6)			
1.2.	NIVELAMENTO DO PERFIL				3. Niv	Nivelamento do Perfil	600,00
1.2.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	600,00	(100x6)			
1.2.2.	CASCALHO DE CAVA ESPESSURA 10 CM; INCLUSIVE CASCALHO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	M2	600,00	(100x6)			
1.3.	PAVIMENTO COM PEDRA IRREGULAR				4. Pav	Pavimentação Polidétrica c/ Pedra Irregular	864,00
1.3.1.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	864,00	(600x0,15x9,6)			
1.3.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COLCHÃO EM PÓ DE PEDRA E = 15 CM	M2	600,00	(100x6)			
1.3.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.377,00	(600x0,15x15,3)			
1.4.	MEIO FIO				5. Mei	Meio Fio	200,00
1.4.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO). CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO DIMENSÕES 100X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE X ALTURA) INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REGULARIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE EXTERNA EM CONTATO COM O MEIO-FIO	M	200,00	(100+100)			

FRENTES DE OBRA:

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

FREDERICO WESTPHALEN/RS
Local

segunda-feira, 19 de fevereiro de 2024
Data

Responsável Técnico

Nome: Roberta Centofante
CREA/CAU: CREA/RS 200219
ART/RTT:

João Francisco Vendruscolo
João Francisco Vendruscolo
Prefeito em exercício
Frederico Westphalen - RS