



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA

PLANILHA ORÇAMENTARIA

EMPREENHIMENTO: CALÇAMENTO EM PEDRAS IRREGULARES DE BASALTO
LOCAL: SÃO VALENTIM - INDEPENDÊNCIA-RS
PROPONENTE: MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA
DATA BASE: 04-2024, NÃO DESONERADO
BDI 20,73%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário sem BDI (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário com BDI (R\$)	Preço Total (R\$)
1			CALÇAMENTO RUA SÃO VALENTIM (CEMITÉRIO)						20.983,37
1.1	COMP	1	LOCAÇÃO DO PAVIMENTO, SINALIZAÇÃO VIARIA (PLACA E CONES), INTERRUPTÃO DE VIA	UND	1,00	334,28	20,73%	403,58	403,58
1.2	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	299,90	2,69	20,73%	3,25	973,97
1.3	COMP	2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, BASE COM SOLO (TERRA) CAMADA DE ATÉ 10CM, INCLUSO COMPACTAÇÃO. AF 05/2020	M2	299,90	38,46	20,73%	46,43	13.925,18
1.4	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	359,88	3,20	20,73%	3,86	1.390,35
1.5	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 01/2024	M	96,00	33,98	20,73%	41,02	3.938,31
1.6	COMP	3	LIMPEZA DE RESTO DE MATERIAIS DESCARTADOS E LIBERAÇÃO DO CALÇAMENTO PARA TRAFEGO	UND	1,00	291,54	20,73%	351,98	351,98
								VALOR TOTAL	20.983,37
								VALOR MATERIAL	12.590,02
								VALOR SERVIÇO	8.393,35

Independência, junho de 2024

Felipe Feron Kirschner
Eng. Civil – CREA RS228770
Responsável Técnico

João Edécio Graef
Prefeito Municipal de Independência



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA

COMPOSIÇÕES

EMPREENDIMENTO: CALÇAMENTO EM PEDRAS IRREGULARES DE BASALTO

LOCAL: SÃO VALENTIM - INDEPENDÊNCIA-RS

PROPONENTE: MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA

COMPOSIÇÕES					
Código		Unidade	Coeficiente	Custo	Custo Total R\$
COMPOSIÇÃO 1	LOCAÇÃO DO PAVIMENTO, SINALIZAÇÃO VIARIA (PLACA E CONES), INTERRUÇÃO DE VIA	UND			334,28
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	35,48	70,96
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	27,06	54,12
6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	4,0000	52,30	209,20
COMPOSIÇÃO 2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, BASE COM SOLO (TERRA) CAMADA DE ATÉ 10CM, INCLUSO COMPACTAÇÃO. AF_05/2020	M			38,46
6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	0,1400	52,30	7,32
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0440	69,60	3,06
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	167,12	0,51
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	71,89	6,03
13186	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,1190	79,91	9,50
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2609	23,77	6,20
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2609	22,40	5,84
COMPOSIÇÃO 3	LIMPEZA DE RESTO DE MATERIAIS DESCARTADOS E LIBERAÇÃO DO CALÇAMENTO PARA TRAFEGO	UND			291,54
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	27,06	54,12
102361	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM RETROESCAVADEIRA - EXCLUSIVE CARG	M3	6,0000	39,57	237,42

Independência, junho de 2024

Felipe Feron Kirschner
Eng Civil CREA-RS 228770