

FILTRO

	Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
F	LOTE	LOTE	RUA JOSÉ E. DE VARGAS									109.808,24
F	Meta	Meta	1.			PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS					-	109.808,24
F	Nível 2	Nível 2	1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	2.081,35
F	Serviço	Serviço	1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA	M2	4,50	308,81	BDI 1	369,34	1.662,03
F	Serviço	Serviço	1.1.2.	Composição	005	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO NOTURNA- BASEDA NA SINAPI 74221/1 DE JANEIRO/2019	M	95,30	3,68	BDI 1	4,40	419,32
F	Nível 2	Nível 2	1.2.			TERRAPLENAGEM E SUBLEITO					-	3.662,87
F	Serviço	Serviço	1.2.1.	Composição	004	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA-BASEADA NA SINAPI 98525 DE DEZ/2021	M²	697,18	1,10	BDI 1	1,32	920,28
F	Serviço	Serviço	1.2.2.	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_ 07/2020	M3	104,58	4,75	BDI 1	5,68	594,01
F	Serviço	Serviço	1.2.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	129,85	2,51	BDI 1	3,00	389,55
F	Serviço	Serviço	1.2.4.	SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019	M3	104,58	13,06	BDI 1	15,62	1.633,54
F	Serviço	Serviço	1.2.5.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_ 11/2019	M2	697,18	0,15	BDI 1	0,18	125,49
F	Nível 2	Nível 2	1.3.			MEIO FIO					-	11.319,66
F	Serviço	Serviço	1.3.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_ 01/2024	M	198,00	47,80	BDI 1	57,17	11.319,66
F	Nível 2	Nível 2	1.4.			MICRODRENAGEM TUBULAÇÃO					-	18.580,80
F	Serviço	Serviço	1.4.1.	SINAPI	90091	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, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 02/2021	M3	62,40	6,70	BDI 1	8,01	499,82
F	Serviço	Serviço	1.4.2.	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_ 08/2020	M2	78,00	3,20	BDI 1	3,83	298,74
F	Serviço	Serviço	1.4.3.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_ 12/2015	M	78,00	176,90	BDI 1	211,57	16.502,46
F	Serviço	Serviço	1.4.4.	SINAPI	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_ 08/2023	M3	46,93	22,80	BDI 1	27,27	1.279,78
F	Nível 2	Nível 2	1.5.			MICRODRENAGEM CAIXA COLETORA					-	11.857,96
F	Serviço	Serviço	1.5.1.	SINAPI	90091	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, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 02/2021	M3	9,80	6,70	BDI 1	8,01	78,50

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	Apelido do Empreendimento			
0	0	MUNICÍPIO DE PAVERAMA	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS URBANAS-COM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO -			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	02-24 (N DES.)	RUA JOSÉ E. DE VARGAS	PAVERAMA/RS	19,60%	0,00%	0,00%

FILTRO

↓	Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
F	LOTE	LOTE	RUA JOSÉ E. DE VARGAS						109.808,24			
	Serviço	Serviço	1.5.2.	SINAPI	102355	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL ☐ EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	10,00	213,57	BDI 1	255,43	2.554,30
F	Serviço	Serviço	1.5.3.	SINAPI	103007	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 0,5 M. AF_08/2021	UN	7,00	1.101,91	BDI 1	1.317,88	9.225,16
F	Nível 2	Nível 2	1.6.			PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS					-	61.421,06
F	Serviço	Serviço	1.6.1.	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	619,80	77,08	BDI 1	92,19	57.139,36
	Serviço	Serviço	1.6.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	124,11	2,51	BDI 1	3,00	372,33
F	Serviço	Serviço	1.6.3.	SINAPI	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	3,81	580,13	BDI 1	693,84	2.643,53
F	Serviço	Serviço	1.6.4.	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,00	529,20	BDI 1	632,92	1.265,84
F	Nível 2	Nível 2	1.7.			SINALIZAÇÃO					-	884,54
	Serviço	Serviço	1.7.1.	Composição	002	CONFECCAO COMPLETA DE PLACA DE SINALIZACAO TOTALMENTE REFLETIVA COM INSTALAÇÃO - BASEADA NA 7264 DAER DE MAIO/2018	M²	0,57	713,03	BDI 1	852,78	486,08
F	Serviço	Serviço	1.7.2.	Composição	003	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - BASEADA NA 73916/2 DE FEV/2018	UNIDADE	1,00	333,16	BDI 1	398,46	398,46
F												

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.

PAVERAMA/RS

Local

sábado, 13 de abril de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: ELDON ALBERTO RECKZIEGEL

CREA/CAU: 048.490

ART/RRT: 12117495