



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE MICRODRENAGEM PLUVIAL E QUALIFICAÇÃO DE TRECHO DE VIA	MUNICÍPIO / UF SOBRADINHO/RS	BDI 1 21,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
-----------------------------------	-----------------------------	--	---------------------------------	-----------------	----------------	----------------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
MICRODRENAGEM PLUVIAL E QUALIFICAÇÃO DE TRECHO DE VIA URBANA PAVIMENTADA.									470.931,18
1.			DRENAGEM					-	294.231,08
1.1.			SERVIÇOS TÉCNICOS					-	10.017,63
1.1.0.1.	Composição	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	3,00	2.759,68	BDI 1	3.339,21	10.017,63
1.2.			IMPLANTAÇÃO E SERVIÇOS INICIAIS					-	2.305,20
1.2.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.	M2	6,48	294,00	BDI 1	355,74	2.305,20
1.3.			MICRODRENAGEM PLUVIAL					-	281.908,25
1.3.1.			REDE PLUVIAL					-	242.767,14
1.3.1.1.	SINAPI-I	37453	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	60,00	116,00	BDI 1	140,36	8.421,60
1.3.1.2.	SINAPI	106725	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 600 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK).	T	24,00	60,00	BDI 1	72,60	1.742,40
1.3.1.3.	SINAPI-I	7753	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	M	398,00	460,00	BDI 1	556,60	221.526,80
1.3.1.4.	SINAPI	106729	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 1000 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK)	T	457,70	20,00	BDI 1	24,20	11.076,34
1.3.2.			BOCAS DE LOBO					-	39.141,11
1.3.2.1.	Composição	01	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS ASSENTADOS EM 1 VEZ (PAREDE DE 20CM), DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 1,00 X 1,20M INCLUSIVE LAJE DE FUNDO, TAMPA DE CONCRETO, REBOCO INTERNO E CHAPISCO EXTERNO (REF.: 97949).	UN	7,00	1.387,00	BDI 1	1.678,27	11.747,89
1.3.2.2.	COMPOSIÇÃO	02	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS ASSENTADOS EM 1 VEZ (PAREDE DE 20CM), DIMENSÕES INTERNAS 1,00 X 1,70M, INCLUSIVE LAJE DE FUNDO, GRELHA COM QUADRO E CANTONEIRA, TAMPAS DE CONCRETO ARMADO, MEIO-FIO TIPO CHAPÉU, REBOCO INTERNO E CHAPISCO EXTERNO (REF.: 97951).	UN	8,00	2.242,55	BDI 1	2.713,49	21.707,92
1.3.2.3.	COMPOSIÇÃO	03	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS ASSENTADOS EM 1 VEZ (PAREDE DE 20CM), DIMENSÕES INTERNAS: 2,20 X 1,30M, INCLUSIVE LAJE DE FUNDO, VIGA PRÉ-MOLDADA, TAMPAS DE CONCRETO ARMADO, MEIO-FIO TIPO CHAPÉU, REBOCO INTERNO E CHAPISCO EXTERNO (REF.: 97950).	UN	2,00	2.349,30	BDI 1	2.842,65	5.685,30



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
2.			PAVIMENTAÇÕES					-	176.700,10
2.1.			PASSEIO PÚBLICO					-	171.014,32
2.1.0.1.	COMPOSIÇÃO	05	REMOÇÃO DE GUIAS DE PEDRA, SEM REAPROVEITAMENTO (REF.: 104797).	M	420,00	1,90	BDI 1	2,30	966,00
2.1.0.2.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA OU SAPO.	M2	1.154,00	0,78	BDI 1	0,94	1.084,76
2.1.0.3.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA.	M2	1.154,00	2,85	BDI 1	3,45	3.981,30
2.1.0.4.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA).	M	420,00	53,00	BDI 1	64,13	26.934,60
2.1.0.5.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO COM TELA DE AÇO LEVE.	M2	1.123,76	83,00	BDI 1	100,43	112.859,22
2.1.0.6.	SINAPI	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL.	M2	30,24	134,18	BDI 1	162,36	4.909,77
2.1.0.7.	SINAPI	105005	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL.	M2	7,56	225,47	BDI 1	272,82	2.062,52
2.1.0.8.	SICRO	4915654	Lixamento mecanizado em superfície de concreto	M2	1.123,76	13,40	BDI 1	16,21	18.216,15
2.2.			SINALIZAÇÃO					-	5.685,78
2.2.0.1.	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação, lado ou diâmetro de 0,60m	un	6,00	499,75	BDI 1	604,70	3.628,20
2.2.0.2.	SICRO	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60m, COM película retrorrefletiva tipo I + SI	un	6,00	283,41	BDI 1	342,93	2.057,58

Encargos sociais:

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

Observações:

- OS SERVIÇOS DE ESCAVAÇÃO E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA, INCLUINDO ATERROS E REATERROS, SERÃO EXECUTADOS DIRETAMENTE PELA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, ASSIM COMO O REASSENTAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS E O ASSENTAMENTO DOS TUBOS DA REDE PLUVIAL NAS VALAS ESCAVADAS.

SOBRADINHO/RS

Local

quarta-feira, 29 de julho de 2026

Data

DIEISSON
COLOMBELLI
BRIDI:01706389019

Assinado de forma digital por
DIEISSON COLOMBELLI
BRIDI:01706389019
Dados: 2026.07.29 10:49:33 -03'00'

Responsável Técnico

Nome: DIEISSON COLOMBELLI BRIDI

CREA/CAU: RS176530

ART/RRT: 14541674