



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação e Qualificação do Passeio Público do Acesso Eloy de O. Brito, Bairro	MUNICÍPIO / UF SOBRADINHO / RS	BDI 1 20,00%	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\$)
Pavimentação e Qualificação do Passeio Público do Acesso Eloy de O. Brito, Bairro Baixada.									277.153,92
1.			RUA ACESSO ELOY DE OLIVEIRA BRITO					-	277.153,92
1.1.			ADMINISTRAÇÃO CENTRAL					-	4.224,00
1.1.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	110,00	BDI 1	132,00	4.224,00
1.2.			REDE ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO					-	81.350,02
1.2.1.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA COM MINI-ESCAVADEIRA PARA REDE ELÉTRICA SUBTERRÂNEA, LARGURA 30CM, PROFUNDIDADE 50CM.	M3	105,00	50,00	BDI 1	60,00	6.300,00
1.2.2.	SINAPI	97882	CAIXA ELÉTRICA ENTERRADA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 40 X 40 X 40CM, INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO ARMADO, AF. 12/2020.	UN	16,00	200,00	BDI 1	240,00	3.840,00
1.2.3.	Composição	01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO HELICOIDAL EM PEAD, DN 40 (1.1/4") PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ENTERRADA - REF. 97667	M	700,00	9,50	BDI 1	11,40	7.980,00
1.2.4.	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DAS SAPATAS/BASES DOS POSTES DE ILUMINAÇÃO COM USO DE CONCRETO SIMPLES MOLDADO IN LOCO, FCK 30 MPA, DIMENSÕES 40X40X40CM, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	1,02	784,00	BDI 1	940,80	959,62
1.2.5.	Cotação	01	HASTE TERRA EM COBRE 1/2"X1200MM, COM CONECTOR.	UNID.	16,00	45,00	BDI 1	54,00	864,00
1.2.6.	Cotação	02	POSTE RETO EM TUBO DE AÇO Ø76MM GALVANIZADO A FOGO COM 3,00M DE ALTURA, INCLUSIVE CHUMBADORES SOLDADOS E GABARITADOS NA SAPATA, LUMINÁRIA DECORATIVA COM 04 COLUNAS EM ALUMÍNIO, CHAPÉU COLONIAL EM ALUMÍNIO REPUXADO, PROTEÇÃO EM POLICARBONATO PRISMATIZADO INJETADO RESISTENTE A IMPACTOS, DIMENSÕES 410X800MM, EQUIPADA COM MÓDULO LED POTÊNCIA NOMINAL 36W, FLUXO LUMINOSO DE 6.000 LUMENS, ÂNGULO DE ABERTURA 120 GRAUS, TEMPERATURA DE COR 6.000K, VIDA ÚTIL DE 50.000 HORAS, CONFORME LM80, PROTETOR DE SURTO CLASSE II 12KA/10KV E PINTURA EPÓXI COLORIDA (PRETO).	UNID.	16,00	2.017,00	BDI 1	2.420,40	38.726,40
1.2.7.	Cotação	03	QUADRO DE COMANDO AUTOMÁTICO EM CAIXA METÁLICA COM DISJUNTOR DE PROTEÇÃO 1X30A E FOTOCÉLULA 1000W.	UNID.	1,00	490,00	BDI 1	588,00	588,00
1.2.8.	Composição	02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO FLEXÍVEL PP 2 X 4,00MM², DUPLA ISOLAÇÃO, ANTICHAMANS, 0,6/1KV, 2 CONDUTORES.	M	1.400,00	13,15	BDI 1	15,78	22.092,00
1.3.			PAVIMENTAÇÃO DO PASSEIO (CALÇADA)					-	191.579,90
1.3.1.	SINAPI	96386	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SOLO E DE BASE DE BRITA GRADUADA IN LOCO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO (SEM TRANSPORTE E FORNECIMENTO).	M3	62,73	9,00	BDI 1	10,80	677,48
1.3.2.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE LONA PLÁSTICA PRETA DE 150 MICRA	M3	146,37	690,00	BDI 1	828,00	121.194,36



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.3.3.	SINAPI-I	10917	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	2.091,00	8,25	BDI 1	9,90	20.700,90
1.3.4.	SINAPI	97097	ACABAMENTO SEMI-POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO USINADO DE FCK=20MPA	M2	2.091,00	19,20	BDI 1	23,04	48.176,64
1.3.5.	SINAPI	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	697,00	0,30	BDI 1	0,36	250,92
1.3.6.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	M2	3,50	138,00	BDI 1	165,60	579,60

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.