

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº Transferência	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0		0 Reforma parcial do Calçadão em função de ressacas ocorridas em 2024.

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	08-24 (DES.)	Reforma parcial do Calçadão em função de ressacas ocorridas em 2024.	Capão da Canoa/RS	27,64%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1	SEINFRA	C3095	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO	M2	5,00	7,38	BDI 1	9,42	47,10
2	ORSE	4909	REJUNTAMENTO DE PAVIMENTO COM PEDRA CALCÁREA	M2	3,75	28,93	BDI 1	36,93	138,49
3	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	2,42	77,01	BDI 1	98,30	237,89
4	SINAPI-I	37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	50,00	3,10	BDI 1	3,96	198,00
5	SINAPI	90285	GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,9:1,2:0,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	5,39	798,22	BDI 1	1.018,85	5.491,61
6	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	12,00	28,37	BDI 1	36,21	434,52
7	SEINFRA	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	8,50	271,39	BDI 1	346,40	2.944,40
8	SINAPI	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_09/2023	UN	350,00	10,32	BDI 1	13,17	4.609,50



9	SEINFRA	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	15,40	112,70	BDI 1	143,85	2.215,29
10	SEINFRA	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	370,00	4,62	BDI 1	5,90	2.183,00
11	SINAPI	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	77,42	14,90	BDI 1	19,02	1.472,53
12	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	8,00	138,83	BDI 1	177,20	1.417,60
13	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	23,00	48,88	BDI 1	62,39	1.434,97
14	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	1,20	701,54	BDI 1	895,45	1.074,54
15	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,50	455,76	BDI 1	581,73	1.454,33
16	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3,00	28,88	BDI 1	36,86	110,58
17	ORSE	04785	PROTEÇÃO DE ARMADURA COM TINTA DE ALTO TEOR DE ZINCO - NITOPRIMER ZN/ ARMATEC ZN OU SIMILAR, ESP: 2 MM	M2	5,00	125,20	BDI 1	159,81	799,05
18	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	6,39	154,57	BDI 1	197,29	1.260,68
19	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	24,86	BDI 1	31,73	761,52
20	SEINFRA	C1073	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS	M2	8,75	60,19	BDI 1	76,83	672,26
21	SINAPI-I	10734	PEDRA GRANITICA, SERRADA, TIPO MIRACEMA, MADEIRA, PADUANA, RACHINHA, SANTA ISABEL OU OUTRAS SIMILARES, *11,5 X *23 CM, E= *1,0 A *2,0 CM	M2	5,00	84,12	BDI 1	107,37	536,85
22	SEINFRA	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	M2	1,75	128,15	BDI 1	163,57	286,25
23	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	253,00	1,26	BDI 1	1,61	407,33
24	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	328,50	59,45	BDI 1	75,88	24.926,58

25	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	235,85	16,41	BDI 1	20,95	4.941,06
26	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	462,63	14,46	BDI 1	18,46	8.540,15
27	SINAPI	103685	CONCRETAGEM, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	80,30	667,36	BDI 1	851,82	68.401,15
28	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	175,20	6,12	BDI 1	7,81	1.368,31
29	SINAPI	101090	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF_05/2020	M2	319,91	231,43	BDI 1	295,40	94.501,41
VALOR TOTAL								R\$	232.866,95

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.

Capão da Canoa/RS

Local

Data

Responsável Técnico

Nome: José Henrique Guaragni Viessiri

CREA/CAI CREA/RS - 235.809

ART/RRT: 0