



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO JACUIPE

Avenida José Viraronga Rios, s/n, Centro, CNPJ: 16.443.632/0001-60, São José do Jacuípe-BA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CALÇADINHO NA RUA CERQUEIRA E RUA FILADÉLFIO VILAS BOAS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO , SÃO JOSÉ DO JACUIPE - BA

BANCOS: SINAPI/BA - 09/2024 ORSE - 07/2024 - SEM DESONERAÇÃO

DATA BASE: SETEMBRO

BDI 22,47%

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1.0	CONSTRUÇÃO DE CALÇADINHOS						R\$ 63.697,32
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 3.241,44
1.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRU	M2	6,00	441,12	540,24	3.241,44
1.2	DEMOLIÇÃO E RETIRADA (CALÇADINHO)						R\$ 3.151,68
1.2.1	20/ORSE	Demolição de pavimentação em paralelepípedo ou pré-moldados de concreto c/ reaproveitamento	M2	210,00	10,50	12,86	2.700,60
1.2.2	26/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	M3	21,00	17,54	21,48	451,08
1.3	LOCAÇÃO						R\$ 161,70
1.3.1	4175/ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	210,00	0,63	0,77	161,70
1.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 17.999,23
1.4.1	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UNID	8,00	582,20	713,02	5.704,16
1.4.2	101655	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UNID	16,00	318,16	389,65	6.234,40
1.4.3	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	8,00	142,97	175,10	1.400,80
1.4.4	COTAÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM COM TUBO DE PVC 200MM, FUNDO BRITA COM TAMPA CAP	UNID	8,00	13,03	15,96	127,68
1.4.5	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	1,00	369,86	452,97	452,97
1.4.6	337/ORSE	QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA (ATÉ 6 KVA) COM CAIXA EM NORIL	UNID	1,00	265,12	324,69	324,69
1.4.7	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00	16,40	20,09	502,25
1.4.8	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	245,00	4,96	6,07	1.487,15
1.4.9	COTAÇÃO	PROGRAMADOR DIGITAL 2 CANAIS P/APARELHOS ILUMINAÇÃO	UNID	1,00	312,94	383,26	383,26



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO JACUIPE

Avenida José Viraronga Rios, s/n, Centro, CNPJ: 16.443.632/0001-60, São José do Jacuípe-BA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CALÇADINHO NA RUA CERQUEIRA E RUA FILADÉLFIO VILAS BOAS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO , SÃO JOSÉ DO JACUIPE - BA

BANCOS: SINAPI/BA - 09/2024 ORSE - 07/2024 - SEM DESONERAÇÃO

DATA BASE: SETEMBRO

BDI 22,47%

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1.4.10	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	3,00	13,40	16,41	49,23
1.4.11	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	5,00	12,07	14,78	73,90
1.4.13	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	65,00	11,38	13,94	906,10
1.4.14	4179/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	M	32,00	9,00	11,02	352,64
1.5	PISO / PAISAGISMO						R\$ 24.712,43
1.5.1	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	210,00	64,80	79,36	16.665,60
1.5.2	94277	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 80x08x08x25 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para urbanização interna de empreendimentos. af_06/2016	M	100,00	32,67	40,01	4.001,00
1.5.3	2658/ORSE	Lastro de brita 3	M3	2,10	170,76	209,13	439,17
1.5.4	8760/ORSE	PLANTA - PALMEIRA ARECA (ALT=1,00M), FORNECIMENTO E PLANTIO	UNID	18,00	163,61	200,37	3.606,66
1.6							R\$ 13.834,44
1.6.1	2411/ORSE	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	UNID	8,00	1.100,00	1.347,17	10.777,36



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO JACUIPE

Avenida José Viraronga Rios, s/n, Centro, CNPJ: 16.443.632/0001-60, São José do Jacuípe-BA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CALÇADINHO NA RUA CERQUEIRA E RUA FILADÉLFIO VILAS BOAS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO , SÃO JOSÉ DO JACUIPE - BA

BANCOS: SINAPI/BA - 09/2024 ORSE - 07/2024 - SEM DESONERAÇÃO

DATA BASE: SETEMBRO

BDI 22,47%

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1.6.2	COTAÇÃO	LIXEIRA EM MADEIRA E FERRO P/ PRAÇA PÚBLICA	UNID	6,00	335,00	410,27	2.461,62
1.6.3	4328/ORSE	Pintura de proteção sobre madeira com aplicação de 02 demãos de verniz Osmocolor ou similar - R2	M2	25,60	18,99	23,26	595,46
1.7	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 596,40
1.7.1	2450/ORSE	LIMPEZA GERAL	M2	210,00	2,32	2,84	596,40
						TOTAL	R\$ 63.697,32



Responsável técnico

Nome: Ismael de Oliveira Carneiro

CREA: 30001.00841

14 DE OUTUBRO DE 2024, SÃO JOSÉ DO JACUIPE/BA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CALÇADINHO NA RUA CERQUEIRA E RUA FILADÉLFIO VILAS BO,

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO, SÃO JOSÉ DO JACUIPE - BA

BANCOS: SINAPI/BA - 09/2024 ORSE - 07/2024 - SEM DESONERAÇÃO

DATA BASE: SETEMBRO/2024

TIPO DE OBRA

CONSTRUÇÃO DE CALÇADINHOS

Tabela 1 - Descrição dos elementos considerados no cálculo dos benefícios e despesas indiretas (BDI).

Itens	Limites		Adotado
	1º Quartil	3º Quartil	
Administração Central (AC)	3,80%	4,67%	3,00%
Seguro e Garantia (SG)	0,32%	0,74%	0,80%
Risco (R)	0,50%	0,97%	0,97%
Despesas Financeiras (DF)	1,02%	1,21%	0,59%
Lucro (L)	6,16%	8,69%	6,16%
Tributos (Impostos CONFINS 3%, e PIS 0,65%)	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	2,00%	5,00%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	0,00%	0,00%	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	18,92%	28,10%	22,47%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1 + AC + SG + R)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Os limites adotados para os subitens passíveis de aceitação para o cálculo da taxa de BDI, são aqueles estabelecidos no Acórdão 2622/2013 do Tribunal de Contas da União (TCU).

Declaro que os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotada para elaboração do orçamento foi SEM desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

O ISS para prestação de serviço de construção civil é 5%, de acordo com a legislação tributária do município.

14 DE OUTUBRO DE 2024, SÃO JOSÉ DO JACUIPE/BA


Ismael de Oliveira Carneiro
Engenheiro Civil
CREA-BA: 30001.00841

Responsável técnico

Nome: Ismael de Oliveira Carneiro
CREA: 30001.00841



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO JACUIPE

Avenida José Viraronga Rios, s/n, Centro, CNPJ: 16.443.632/0001-60, São José do Jacuípe/BA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CALÇADINHO NA RUA CERQUEIRA E RUA FILADÉLFIO VILAS BOAS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO, SÃO JOSÉ DO JACUIPE - BA

BANCOS: SINAPI/BA - 09/2024 ORSE - 07/2024 - SEM DESONERAÇÃO

DATA BASE: SETEMBRO/2024

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PESO	R\$	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5,09%	3.241,44	3.241,44			
				100,00%			
2	DEMOLIÇÃO E RETIRADA	4,95%	3.151,68	3.151,68			
				100,00%			
3	LOCAÇÃO	0,25%	161,70	161,70			
				100,00%			
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	28,26%	17.999,23			16.199,31	1.799,92
						90,00%	10,00%
5	PISO / PAISAGISMO	38,80%	24.712,43		9.884,97	9.884,97	4.942,49
					40,00%	40,00%	20,00%
6	MOBILIÁRIO	21,72%	13.834,44			5.533,78	8.300,66
						40,00%	60,00%
7	SERVIÇOS FINAIS	0,94%	596,40				596,40
							100,00%
TOTAL (R\$)			R\$63.697,32	6.554,82	9.884,97	31.618,06	15.639,47
TOTAL (%)			100,01%	10,29%	15,52%	49,64%	24,54%
TOTAL ACUMULADO (%)			0,00%	10,29%	25,81%	75,45%	99,99%
TOTAL ACUMULADO (R\$)			R\$63.697,32	6.554,82	16.439,79	48.057,85	63.697,31


Ismael de Oliveira Carneiro
Engenheiro Civil
CREA-BA: 30001.00841

14 DE OUTUBRO DE 2024, SÃO JOSÉ DO JACUIPE/BA

Responsável técnico

Nome: Ismael de Oliveira Carneiro

CREA: 30001.00841