

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPOATÃ
CNPJ: 13.115.910/0001-61

Obra
REVITALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE CANTEIROS DA ENTRADA DA
CIDADE

Bancos
SINAPI - 03/2024 -
Sergipe
ORSE - 03/2024 - Sergipe

B.D.I.
21,35%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ENTRADA PRINCIPAL DE JAPOATÃ		1			109.860,85	100,00 %
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1			2.565,37	2,34 %
1.1.1		51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	4,5	374,69	454,68	2.046,06	1,86 %
1.1.2		21 ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	33,4	9,76	11,84	395,45	0,36 %
1.1.3		104790 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	1	102,07	123,86	123,86	0,11 %
1.2			SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO		1			16.161,15	14,71 %
1.2.1		4555 ORSE	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	33,4	43,14	52,35	1.748,49	1,59 %
1.2.2		94991 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	12,38	687,90	834,76	10.334,32	9,41 %
1.2.3		2169 ORSE	Lastro de concreto simples regularizado, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m³	0,06	695,83	844,38	50,66	0,05 %
1.2.4		103357 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	11	46,34	56,23	618,53	0,56 %
1.2.5		77 ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m³	5	192,69	233,82	1.169,10	1,06 %
1.2.6		87893 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	11	6,93	8,40	92,40	0,08 %
1.2.7		13026 ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:5 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 2,0 cm	m²	11	32,21	39,08	429,88	0,39 %
1.2.8		98680 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	10	46,78	56,76	567,60	0,52 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPOATÃ
CNPJ: 13.115.910/0001-61

1.2.9	2295	ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m²	21	45,14	54,77	1.150,17	1,05 %
1.3			ELÉTRICA		1			55.493,12	50,51 %
1.3.1	335	ORSE	Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6.00m, d=126mm (base) e d=60mm (topo)ref.1006/B, incl.base concreto	un	2	1.971,53	2.392,45	4.784,90	4,36 %
1.3.2	3797	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	600	7,05	8,55	5.130,00	4,67 %
1.3.3	3799	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°C	m	1500	9,82	11,91	17.865,00	16,26 %
1.3.4	452	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	2	103,92	126,10	252,20	0,23 %
1.3.5	14034	ORSE	Quadro de comando partida direta 5 CV 220V em chapa de ferro, 50x40x20cm, contendo disjuntores, relé, contatores, chave seletora, botão pulso, sinaleiros e bornes (completo)	un	1	1.756,63	2.131,67	2.131,67	1,94 %
1.3.6	4419	ORSE	Mureta de alvenaria 1,50 x 0,60m	un	1	201,20	244,15	244,15	0,22 %
1.3.7	354	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	1200	15,80	19,17	23.004,00	20,94 %
1.3.8	9200	ORSE	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	40	17,80	21,60	864,00	0,79 %
1.3.9	372	ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	200	3,32	4,02	804,00	0,73 %
1.3.10	363	ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	40	8,52	10,33	413,20	0,38 %
1.4			LETREIRO		1			16.624,95	15,13 %
1.4.1	241	Próprio	CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO DE LETRAS EM ACM E ALTO RELEVO, COM PINTURA AUTOMOTIVA, COM FECHAMENTO DO FUNDO EM ACM, SUPORTE COM BARRAS DE METALON DE LETRAS: INCLUINDO LETRAS EM PVC EXPANDIDO DE 20MM PINTADAS COM TINTA AUTOMOTIVA, SOBRE BASE DE CONCRETO	UND	1	13.700,00	16.624,95	16.624,95	15,13 %
1.5			PAISAGISMO		1			19.016,26	17,31 %
1.5.1	11118	ORSE	Planta - Clorofito, fornecimento e plantio	un	200	7,93	9,62	1.924,00	1,75 %
1.5.2	11005	ORSE	Gramma esmeralda em placas	m²	656	15,00	18,20	11.939,20	10,87 %
1.5.3	8277	ORSE	Plantio de grama esmeralda em placas, sem fornecimento	m²	656	2,90	3,51	2.302,56	2,10 %
1.5.4	8762	ORSE	Planta - Dracena Vermelha h=1,00m, Fornecimento e plantio	un	50	46,98	57,01	2.850,50	2,59 %

Total sem BDI

90.555,36

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPOATÃ
CNPJ: 13.115.910/0001-61

Total do BDI
Total Geral

19.305,49
109.860,85

Paulo Dias da Silva Neto
Arquiteto e Urbanismo – CAU 00A1935119
Prefeitura Municipal de Japoatã