

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 (%)
<b>1</b>			<b>ENTRADA PRINCIPAL DE JAPOATÃ</b>		<b>1</b>			<b>109.860,85</b>	<b>100,00 %</b>
<b>1.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		<b>1</b>			<b>2.565,37</b>	<b>2,34 %</b>
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 %
<b>1.2</b>			<b>SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO</b>		<b>1</b>			<b>16.161,15</b>	<b>14,71 %</b>
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 %
<b>1.3</b>			<b>ELÉTRICA</b>		<b>1</b>			<b>55.493,12</b>	<b>50,51 %</b>
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 %
<b>1.4</b>			<b>LETREIRO</b>		<b>1</b>			<b>16.624,95</b>	<b>15,13 %</b>
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 %
<b>1.5</b>			<b>PAISAGISMO</b>		<b>1</b>			<b>19.016,26</b>	<b>17,31 %</b>
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