

Cadastramento	Programas	Propostas	Execução	Inf. Gerenciais
Cadastros	Acomp. e Fiscalização	Prestação de Contas	Administração	TCE
Verificação de Regularidade				

## Projeto Básico / Termo de Referência

51000 - MINISTERIO DO ESPORTE

Convênio 926265/2022

## DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS

13.115.910/0001-61 - MUNICIPIO DE JAPOATA

Voltar





Versão: 1









Dados Básicos Anexos Responsável Técnico Documentação Complementar QCI **PO/COFF** LAE SPA Quadro Resumo










Dados Gerais Eventos Frentes de Obra **PO** PLQ CFF






VOLTAR













## Planilha Orçamentária












Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
<b>1</b>	—	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>							R\$ 16.464,00	
1.1	SINAPI - 90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	60,00	H	R\$ 110,20	R\$ 110,20	23,16 %	R\$ 135,72	R\$ 8.143,20	
1.2	SINAPI - 90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	120,00	H	R\$ 56,30	R\$ 56,30	23,16 %	R\$ 69,34	R\$ 8.320,80	
<b>2</b>	—	<b>MOBILIZAÇÃO</b>							R\$ 493,29	
2.1	Outros - 0024/E3ENG	Transporte com caminhão carroc. madeira 4,0 t (94,0 kw ou equivalente)	9,00	H	R\$ 44,50	R\$ 44,50	23,16 %	R\$ 54,81	R\$ 493,29	
<b>3</b>	—	<b>DESMOBILIZAÇÃO</b>							R\$ 493,29	
3.1	Outros - 0024/E3ENG	Transporte com caminhão carroc.	9,00	H	R\$ 44,50	R\$ 44,50	23,16 %	R\$ 54,81	R\$ 493,29	
<b>Total:</b>									<b>R\$ 427.202,44</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									<b>R\$ 0,00</b>	












Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		madeira 4,0 (94,0 kw ou equivalente)								
<b>4</b>	—	<b>SERVIÇOS GERAIS</b>							R\$ 14.630,30	
4.1	Outros - 5088/ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	20,00	M2	R\$ 244,09	R\$ 244,09	23,16 %	R\$ 300,62	R\$ 6.012,40	
4.2	Outros - 4554/ORSE	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	148,26	M	R\$ 28,79	R\$ 28,79	23,16 %	R\$ 35,46	R\$ 5.257,30	
4.3	Outros - 6096/ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	1,00	UN	R\$ 562,78	R\$ 562,78	23,16 %	R\$ 693,12	R\$ 693,12	
4.4	Outros - 0051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	6,00	M2	R\$ 360,98	R\$ 360,98	23,16 %	R\$ 444,58	R\$ 2.667,48	
<b>5</b>	—	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							R\$ 8.122,34	
5.1	Outros - 5010/ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) sem carga e transporte	1.143,43	M2	R\$ 0,59	R\$ 0,59	23,16 %	R\$ 0,73	R\$ 834,70	
5.2	Outros - 4176/ORSE	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	883,35	M2	R\$ 6,70	R\$ 6,70	23,16 %	R\$ 8,25	R\$ 7.287,64	
<b>6</b>	—	<b>MURETA</b>							R\$ 47.749,36	
6.1	Outros - 2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	17,41	M3	R\$ 49,52	R\$ 49,52	23,16 %	R\$ 60,99	R\$ 1.061,84	
6.2	Outros - 0091/ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m -	15,48	M3	R\$ 502,74	R\$ 502,74	23,16 %	R\$ 619,17	R\$ 9.584,75	
<b>Total:</b>									<b>R\$ 427.202,44</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									<b>R\$ 0,00</b>	


Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		Confecção mecânica e transporte								
6.3	Outros - 2169/ORSE	Lastro de concreto simples regularizado, fck=13,5 mpa,lançado e adensado	1,93	M3	R\$ 674,18	R\$ 674,18	23,16 %	R\$ 830,32	R\$ 1.602,52	
6.4	SINAPI - 93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	129,00	M	R\$ 39,40	R\$ 39,40	23,16 %	R\$ 48,53	R\$ 6.260,37	
6.5	Outros - 0151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	107,42	M2	R\$ 43,82	R\$ 43,82	23,16 %	R\$ 53,97	R\$ 5.797,46	
6.6	SINAPI - 93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	127,00	M	R\$ 68,14	R\$ 68,14	23,16 %	R\$ 83,92	R\$ 10.657,84	
6.7	Outros - 3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	273,35	M2	R\$ 6,54	R\$ 6,54	23,16 %	R\$ 8,05	R\$ 2.200,47	
6.8	Outros - 13026/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:5 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 2,0 cm	273,35	M2	R\$ 31,44	R\$ 31,44	23,16 %	R\$ 38,72	R\$ 10.584,11	
<b>7</b>	<b>-</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							R\$ 138.758,40	
7.1	Outros - 11472/ORSE	Regularização manual e compactão com placa vibratória	864,00	M2	R\$ 6,72	R\$ 6,72	23,16 %	R\$ 8,28	R\$ 7.153,92	
7.2	SINAPI - 97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	864,00	M2	R\$ 3,34	R\$ 3,34	23,16 %	R\$ 4,11	R\$ 3.551,04	
7.3	SINAPI - 94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN	864,00	M2	R\$ 92,34	R\$ 92,34	23,16 %	R\$ 113,73	R\$ 98.262,72	
<b>Total:</b>									<b>R\$ 427.202,44</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									<b>R\$ 0,00</b>	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022								
7.4	Outros - 8411/ORSE	Polimento de piso cimentado - R1	864,00	M2	R\$ 28,00	R\$ 28,00	23,16 %	R\$ 34,48	R\$ 29.790,72	
<b>8</b>	—	<b>ALAMBRADO</b>							R\$ 131.433,56	
8.1	SINAPI - 102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼ ), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	513,20	M2	R\$ 174,28	R\$ 174,28	23,16 %	R\$ 214,64	R\$ 110.153,24	
8.2	Outros - 1900/ORSE	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte	864,00	M2	R\$ 20,00	R\$ 20,00	23,16 %	R\$ 24,63	R\$ 21.280,32	
<b>9</b>	—	<b>ESQUADRIAS</b>							R\$ 4.334,21	
9.1	Outros - 12038/ORSE	Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2.1/2" e tela de aço galv revestido em pvc, quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), bitola final = *3,8* mm, malha 7,5 x 7,5 cm, h = 2 m	4,80	M2	R\$ 733,16	R\$ 733,16	23,16 %	R\$ 902,96	R\$ 4.334,21	
<b>10</b>	—	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							R\$ 37.872,20	
10.1	Outros - 4527/ORSE	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	1,00	UN	R\$ 705,29	R\$ 705,29	23,16 %	R\$ 868,64	R\$ 868,64	
<b>Total:</b>									<b>R\$ 427.202,44</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									<b>R\$ 0,00</b>	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
10.2	Outros - 0026/E3ENG	Fornecimento e Instalação de quadro de comando	1,00	UN	R\$ 2.591,36	R\$ 2.591,36	23,16 %	R\$ 3.191,52	R\$ 3.191,52	
10.3	Outros - 4419/ORSE	Mureta de alvenaria 1,50 x 0,60m	1,00	UN	R\$ 198,42	R\$ 198,42	23,16 %	R\$ 244,37	R\$ 244,37	
10.4	Outros - 0027/E3ENG	Curva para eletroduto galvanizado, diâm = 1 1/2"	1,00	UN	R\$ 28,26	R\$ 28,26	23,16 %	R\$ 34,81	R\$ 34,81	
10.5	Outros - 9036/ORSE	Eletroduto ferro galvanizado eletrolítico - leve, d= 1 1/2"	5,00	M	R\$ 101,64	R\$ 101,64	23,16 %	R\$ 125,18	R\$ 625,90	
10.6	Outros - 7901/ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 9/150 - fornecimento e assentamento	1,00	UN	R\$ 1.149,58	R\$ 1.149,58	23,16 %	R\$ 1.415,82	R\$ 1.415,82	
10.7	Outros - 13365/ORSE	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 40 mm (1 1/2"), aparente, instalada em teto - fornecimento e instalação	1,00	UN	R\$ 32,27	R\$ 32,27	23,16 %	R\$ 39,74	R\$ 39,74	
10.8	Outros - 7892/ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m	2,00	UN	R\$ 289,44	R\$ 289,44	23,16 %	R\$ 356,47	R\$ 712,94	
10.9	Outros - 8453/ORSE	Cabeçote de alumínio de 2"	1,00	UN	R\$ 17,08	R\$ 17,08	23,16 %	R\$ 21,04	R\$ 21,04	
10.10	Outros - 12460/ORSE	Curva para eletroduto galvanizado, diâm = 2" - Rev.01	2,00	UN	R\$ 30,87	R\$ 30,87	23,16 %	R\$ 38,02	R\$ 76,04	
10.11	Outros - 3999/ORSE	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	10,00	M	R\$ 5,20	R\$ 5,20	23,16 %	R\$ 6,40	R\$ 64,00	
10.12	Outros - 12462/ORSE	Luva para eletroduto galvanizado, diâm = 2"	3,00	UN	R\$ 19,87	R\$ 19,87	23,16 %	R\$ 24,47	R\$ 73,41	
10.13	SINAPI - 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	1,00	UN	R\$ 445,89	R\$ 445,89	23,16 %	R\$ 549,16	R\$ 549,16	
<b>Total:</b>									<b>R\$ 427.202,44</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									<b>R\$ 0,00</b>	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
10.14	SINAPI - 93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	R\$ 64,76	R\$ 64,76	23,16 %	R\$ 79,76	R\$ 159,52	
10.15	SINAPI - 93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	3,00	UN	R\$ 12,53	R\$ 12,53	23,16 %	R\$ 15,43	R\$ 46,29	
10.16	Outros - 12455/ORSE	Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar	1,00	UN	R\$ 81,93	R\$ 81,93	23,16 %	R\$ 100,90	R\$ 100,90	
10.17	Outros - 9391/ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - fornecimento e assentamento (7,04m/kg)	1,00	KG	R\$ 115,08	R\$ 115,08	23,16 %	R\$ 141,73	R\$ 141,73	
10.18	Outros - 11416/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 25mm², 1kv / 90° C	50,00	M	R\$ 29,55	R\$ 29,55	23,16 %	R\$ 36,39	R\$ 1.819,50	
10.19	Outros - 3797/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	820,00	M	R\$ 6,99	R\$ 6,99	23,16 %	R\$ 8,61	R\$ 7.060,20	
10.20	Outros - 8075/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	3,00	UN	R\$ 129,22	R\$ 129,22	23,16 %	R\$ 159,15	R\$ 477,45	
10.21	Outros - 0651/ORSE	Caixa de ferro galvanizado 4" x 4" com tampa Pial ou similar	7,00	UN	R\$ 19,56	R\$ 19,56	23,16 %	R\$ 24,09	R\$ 168,63	
10.22	Outros - 2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	15,52	M3	R\$ 49,52	R\$ 49,52	23,16 %	R\$ 60,99	R\$ 946,56	
10.23	Outros - 0072/ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	6,21	M3	R\$ 33,01	R\$ 33,01	23,16 %	R\$ 40,66	R\$ 252,50	
10.24	Outros - 9379/ORSE	Haste cobreada copperweld	3,00	UN	R\$ 41,07	R\$ 41,07	23,16 %	R\$ 50,58	R\$ 151,74	
<b>Total:</b>									<b>R\$ 427.202,44</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									<b>R\$ 0,00</b>	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		p/aterramento d= 5/8" x 2,40m								
10.25	Outros - 0681/ORSE	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	3,00	UN	R\$ 6,08	R\$ 6,08	23,16 %	R\$ 7,49	R\$ 22,47	
10.26	Outros - 0478/ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	3,00	UN	R\$ 20,34	R\$ 20,34	23,16 %	R\$ 25,05	R\$ 75,15	
10.27	Outros - 8818/ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	1,00	UN	R\$ 25,27	R\$ 25,27	23,16 %	R\$ 31,12	R\$ 31,12	
10.28	Outros - 0671/ORSE	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" s/tampa, embutir, p/eletroduto	4,00	UN	R\$ 7,71	R\$ 7,71	23,16 %	R\$ 9,50	R\$ 38,00	
10.29	Outros - 0353/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	130,00	M	R\$ 12,72	R\$ 12,72	23,16 %	R\$ 15,67	R\$ 2.037,10	
10.30	Outros - 0371/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	43,00	UN	R\$ 2,13	R\$ 2,13	23,16 %	R\$ 2,62	R\$ 112,66	
10.31	Outros - 0362/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	1,00	UN	R\$ 6,09	R\$ 6,09	23,16 %	R\$ 7,50	R\$ 7,50	
10.32	Outros - 12808/ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	18,00	UN	R\$ 266,04	R\$ 266,04	23,16 %	R\$ 327,65	R\$ 5.897,70	
10.33	Outros - 2910/ORSE	Fornecimento de parafuso cabeça abaulada 16 x 70mm	36,00	UN	R\$ 14,24	R\$ 14,24	23,16 %	R\$ 17,54	R\$ 631,44	
10.34	Outros - 12560/ORSE	Fornecimento e instalação de parafuso cabeça lenticilha 5/16" x 1/2" (ref. vl 1.68 valemam ou similar)	36,00	UN	R\$ 4,16	R\$ 4,16	23,16 %	R\$ 5,12	R\$ 184,32	
10.35	SINAPI - 420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	18,00	UN	R\$ 35,32	R\$ 35,32	23,16 %	R\$ 43,50	R\$ 783,00	
<b>Total:</b>									<b>R\$ 427.202,44</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									<b>R\$ 0,00</b>	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
10.36	Outros - 8441/ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	60,00	UN	R\$ 5,45	R\$ 5,45	23,16 %	R\$ 6,71	R\$ 402,60	
10.37	Outros - 4178/ORSE	Abraçadeira em aço inox, tipo "D", 1", fornecimento	5,00	UN	R\$ 1,60	R\$ 1,60	23,16 %	R\$ 1,97	R\$ 9,85	
10.38	Outros - 10620	Parafuso com bucha S-8	160,00	UN	R\$ 4,21	R\$ 4,21	23,16 %	R\$ 5,19	R\$ 830,40	
10.39	Outros - 0332/ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 9/300 - fornecimento e assentamento	6,00	UN	R\$ 1.023,94	R\$ 1.023,94	23,16 %	R\$ 1.261,08	R\$ 7.566,48	
<b>11</b>	<b>-</b>	<b>PINTURA</b>							R\$ 16.599,56	
11.1	Outros - 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	273,35	M2	R\$ 41,80	R\$ 41,80	23,16 %	R\$ 51,48	R\$ 14.072,06	
11.3	Outros - 7808/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	76,95	M2	R\$ 18,49	R\$ 18,49	23,16 %	R\$ 22,77	R\$ 1.752,15	
11.4	Outros - 2330/ORSE	Marcacao de quadra de esporte com tinta epóxi (Medida pela área efetiva de pintura)	15,00	M2	R\$ 41,97	R\$ 41,97	23,16 %	R\$ 51,69	R\$ 775,35	
<b>12</b>	<b>-</b>	<b>EQUIPAMENTOS</b>							R\$ 5.483,91	
12.1	Outros - 10069/ORSE	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	1,00	PAR	R\$ 4.452,67	R\$ 4.452,67	23,16 %	R\$ 5.483,91	R\$ 5.483,91	
<b>13</b>	<b>-</b>	<b>DIVERSOS</b>							R\$ 4.768,02	
13.1	Outros - 3167/ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	1,00	UN	R\$ 1.907,13	R\$ 1.907,13	23,16 %	R\$ 2.348,82	R\$ 2.348,82	
13.2	Outros - 2450/ORSE	Limpeza geral	864,00	M2	R\$ 2,27	R\$ 2,27	23,16 %	R\$ 2,80	R\$ 2.419,20	
<b>Total:</b>									<b>R\$ 427.202,44</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									<b>R\$ 0,00</b>	



