



Usuário: JONAS CARLOS RUDNITSKI
CPF: 015.246.200-76

Sair do Sistema

06/03/2026 13:34 - v.3.10.14-b24766721

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

Instrumento 980378

DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS

Voltar

92.411.172/0001-76 - MUNICIPIO DE NOVO TIRADENTES

Versão:

- Dados Básicos
- Anexos
- Responsável Técnico
- Documentação Complementar
- QCI
- PO/CFF**
- LAE
- SPA




Quadro Resumo





VOLTAR





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







Planilha Orçamentária





Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
1	-	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 10.646,4	
1.1	SINAPI - 103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E	6,48	M2	R\$ 459,11	R\$ 459,11	26,61 %	R\$ 581,28	R\$ 3.766,69	
Total:									R\$ 476.874,	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	






Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
		ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS								
1.2	SINAPI - 99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	88,60	M	R\$ 61,33	R\$ 61,33	26,61 %	R\$ 77,65	R\$ 6.879,79	
2	-	MOVIMENTO DE TERRAS							R\$ 4.678,73	
2.1	SINAPI - 90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	18,93	M3	R\$ 8,17	R\$ 8,17	26,61 %	R\$ 10,34	R\$ 195,74	
2.2	SINAPI - 93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M,	166,53	M3	R\$ 21,26	R\$ 21,26	26,61 %	R\$ 26,92	R\$ 4.482,99	
Total:									R\$ 476.874,	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	





Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
		PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023								
3	-	INFRAESTRUTURA: FUNDAÇÕES							R\$ 34.636,9	
3.1	SINAPI - 101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	1,08	M3	R\$ 276,23	R\$ 276,23	26,61 %	R\$ 349,73	R\$ 377,71	
3.2	SINAPI - 96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	58,24	M2	R\$ 126,35	R\$ 126,35	26,61 %	R\$ 159,97	R\$ 9.316,65	
3.3	SINAPI - 104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	338,72	KG	R\$ 12,50	R\$ 12,50	26,61 %	R\$ 15,83	R\$ 5.361,94	
3.4	SINAPI - 96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	18,93	M3	R\$ 816,97	R\$ 816,97	26,61 %	R\$ 1.034,37	R\$ 19.580,6	
Total:									R\$ 476.874,	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	






Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
		ACABAMENTO. AF_01/2024								
4	-	INFRAESTRUTURA: VIGAS BALDRAME							R\$ 14.902,8	
4.1	SINAPI - 96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	62,02	M2	R\$ 63,07	R\$ 63,07	26,61 %	R\$ 79,85	R\$ 4.952,30	
4.2	SINAPI - 92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	341,00	KG	R\$ 9,07	R\$ 9,07	26,61 %	R\$ 11,48	R\$ 3.914,68	
4.3	SINAPI - 92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	81,93	KG	R\$ 13,75	R\$ 13,75	26,61 %	R\$ 17,41	R\$ 1.426,40	
4.4	SINAPI - 96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	4,65	M3	R\$ 782,94	R\$ 782,94	26,61 %	R\$ 991,28	R\$ 4.609,45	
Total:									R\$ 476.874,	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	


Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
		ACABAMENTO. AF_01/2024								
5	—	IMPERMEABILIZAÇÕES							R\$ 4.554,00	
5.1	SINAPI - 98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	75,31	M2	R\$ 47,76	R\$ 47,76	26,61 %	R\$ 60,47	R\$ 4.554,00	
6	—	SUPERESTRUTURA: PILARES							R\$ 77.181,4	
6.1	Cotação - 01	PILAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 25X35CM, 7,00M ALTURA	16,00	UN	R\$ 3.810,00	R\$ 3.810,00	26,61 %	R\$ 4.823,84	R\$ 77.181,4	
7	—	COBERTURA							R\$ 187.772,	
7.1	Cotação - 02	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS/TRELIÇAS, VÃO LIVRE ATÉ 30M	559,54	M2	R\$ 200,00	R\$ 200,00	26,61 %	R\$ 253,22	R\$ 141.686,	
7.2	SINAPI - 94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	618,94	M2	R\$ 58,81	R\$ 58,81	26,61 %	R\$ 74,46	R\$ 46.086,2	
8	—	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 88.450,3	
8.1	SINAPI - 96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	23,79	M3	R\$ 200,81	R\$ 200,81	26,61 %	R\$ 254,25	R\$ 6.048,61	
8.2	SINAPI - 101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO	475,80	M2	R\$ 84,15	R\$ 84,15	26,61 %	R\$ 106,54	R\$ 50.691,7	
Total:									R\$ 476.874,	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
		MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020								
8.3	SINAPI - 97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	475,80	M2	R\$ 38,51	R\$ 38,51	26,61 %	R\$ 48,76	R\$ 23.200,0	
8.4	SINAPI - 92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	82,00	M2	R\$ 81,97	R\$ 81,97	26,61 %	R\$ 103,78	R\$ 8.509,96	
9	-	ALVENARIAS							R\$ 31.259,3	
9.1	SINAPI - 103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	98,40	M2	R\$ 142,70	R\$ 142,70	26,61 %	R\$ 180,67	R\$ 17.777,9	
9.2	SINAPI - 87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM	196,80	M2	R\$ 4,61	R\$ 4,61	26,61 %	R\$ 5,84	R\$ 1.149,31	
Total:									R\$ 476.874,	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
		PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022								
9.3	SINAPI - 104951	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	196,80	M2	R\$ 33,42	R\$ 33,42	26,61 %	R\$ 42,31	R\$ 8.326,61	
9.4	SINAPI - 105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	65,60	M	R\$ 48,23	R\$ 48,23	26,61 %	R\$ 61,06	R\$ 4.005,54	
10	-	PINTURA							R\$ 6.521,18	
10.1	SINAPI - 102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	158,52	M	R\$ 10,09	R\$ 10,09	26,61 %	R\$ 12,77	R\$ 2.024,30	
10.2	SINAPI - 88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	196,80	M2	R\$ 4,26	R\$ 4,26	26,61 %	R\$ 5,39	R\$ 1.060,75	
10.3	SINAPI - 88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	196,80	M2	R\$ 13,79	R\$ 13,79	26,61 %	R\$ 17,46	R\$ 3.436,13	
Total:									R\$ 476.874,	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
11	—	EQUIPAMENTOS							R\$ 6.500,20	
11.1	SINAPI - 25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	1,00	UN	R\$ 5.134,03	R\$ 5.134,03	26,61 %	R\$ 6.500,20	R\$ 6.500,20	
12	—	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 8.822,99	
12.1	SINAPI - 101502	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	1,00	UN	R\$ 1.966,14	R\$ 1.966,14	26,61 %	R\$ 2.489,33	R\$ 2.489,33	
12.2	SINAPI - 5033	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	1,00	UN	R\$ 1.037,00	R\$ 1.037,00	26,61 %	R\$ 1.312,95	R\$ 1.312,95	
12.3	SINAPI - 101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM	1,00	UN	R\$ 458,86	R\$ 458,86	26,61 %	R\$ 580,96	R\$ 580,96	
Total:									R\$ 476.874,	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
		BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025								
12.4	SINAPI - 91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00	M	R\$ 13,01	R\$ 13,01	26,61 %	R\$ 16,47	R\$ 1.647,00	
12.5	SINAPI - 93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	5,00	UN	R\$ 55,15	R\$ 55,15	26,61 %	R\$ 69,83	R\$ 349,15	
12.6	SINAPI - 91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00	M	R\$ 3,68	R\$ 3,68	26,61 %	R\$ 4,66	R\$ 466,00	
12.7	SINAPI - 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	100,00	M	R\$ 4,96	R\$ 4,96	26,61 %	R\$ 6,28	R\$ 628,00	
12.8	SINAPI - 91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA	40,00	M	R\$ 16,53	R\$ 16,53	26,61 %	R\$ 20,93	R\$ 837,20	
Total:									R\$ 476.874,	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
		0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
12.9	SINAPI - 39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	15,00	UN	R\$ 26,98	R\$ 26,98	26,61 %	R\$ 34,16	R\$ 512,40	
13	—	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 946,84	
13.1	SINAPI - 99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	475,80	M2	R\$ 1,57	R\$ 1,57	26,61 %	R\$ 1,99	R\$ 946,84	
Total:									R\$ 476.874,	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	