

30:00



Usuário: ANELYSE SIMBALISTA BERTELLI
CPF: 032.981.690-05

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

Acesso à Informação

Sair do Sistema
02/04/2024 14:43 - v.3.9.8-b11289621

Projeto Básico / Termo de Referência

53000 - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL

: Convênio 939553/2022

DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS

87.842.233/0001-10 - MUNICIPIO DE ANTONIO PRADO

Voltar

Versão: 4

Dados Básicos

Anexos

Responsável Técnico

Documentação Complementar

QCI

PO/CFF

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
1	—	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R\$ 29.744,24	
1.1	Composição - COMP 01	Administração Local	1,00	UN	R\$ 24.869,76	R\$ 24.869,76	19,60 %	R\$ 29.744,23	R\$ 29.744,24	Q
2	—	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 6.631,48	
2.1	Outros - SICRO 5213490	Placa em aço - 3,00 x 1,50 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação	1,00	UN	R\$ 1.906,42	R\$ 1.906,42	19,60 %	R\$ 2.280,08	R\$ 2.280,08	Q
2.2	SINAPI - 99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	380,00	M	R\$ 0,63	R\$ 0,63	19,60 %	R\$ 0,75	R\$ 285,00	Q
2.3	SINAPI - 10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/ DESMOBILIZACAO)	4,00	MES	R\$ 850,00	R\$ 850,00	19,60 %	R\$ 1.016,60	R\$ 4.066,40	Q
3	—	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO							R\$ 12.843,04	
3.1	Composição - COMP 06.	MOBILIZAÇÃO	1,00	UN	R\$ 5.369,16	R\$ 5.369,16	19,60 %	R\$ 6.421,52	R\$ 6.421,52	Q
3.2	Composição - COMP. 06	DESMOBILIZAÇÃO	1,00	UN	R\$ 5.369,16	R\$ 5.369,16	19,60 %	R\$ 6.421,52	R\$ 6.421,52	Q
4	—	TERRAPLANAGEM							R\$ 39.896,17	
4.1	Outros - SICRO 5502118	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão	368,53	M3	R\$ 9,32	R\$ 9,32	19,60 %	R\$ 11,15	R\$ 4.109,11	Q
Total:									R\$ 491.456,88	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		basculante de 14 m³								
4.2	Outros - SICRO 5502594	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	1.289,85	M3	R\$ 12,54	R\$ 12,54	19,60 %	R\$ 15,00	R\$ 19.347,75	
4.3	Outros - SICRO 5502803	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço pavimentado - com caminhão basculante de 12 m³	184,26	M3	R\$ 44,51	R\$ 44,51	19,60 %	R\$ 53,23	R\$ 9.808,16	
4.4	Outros - SICRO 5515739	Desmonte de matacões ou bloco de rocha por meio de explosivos	55,28	M3	R\$ 43,72	R\$ 43,72	19,60 %	R\$ 52,29	R\$ 2.890,59	
4.5	Outros - SICRO 4413942	Espalhamento de material em bota-fora	1.842,64	M3	R\$ 1,70	R\$ 1,70	19,60 %	R\$ 2,03	R\$ 3.740,56	
5	—	MICRO-DRENAGEM							R\$ 45.320,57	
5.1	Cotação - SICRO 4805762	Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria	181,50	M3	R\$ 8,22	R\$ 8,22	19,60 %	R\$ 9,83	R\$ 1.784,15	
5.2	Cotação - SICRO 0804013	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	35,00	M	R\$ 245,02	R\$ 245,02	19,60 %	R\$ 293,04	R\$ 10.256,40	
5.3	Outros - SICRO 2002822	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	9,00	M	R\$ 262,94	R\$ 262,94	19,60 %	R\$ 314,48	R\$ 2.830,32	
5.4	Outros - SICRO 2003834	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 1,20 m - fornecimento e instalação	11,00	M	R\$ 934,24	R\$ 934,24	19,60 %	R\$ 1.117,35	R\$ 12.290,85	
5.5	Outros - SICRO 804061	Boca de BSTC D = 0,40 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	3,00	UN	R\$ 334,23	R\$ 334,23	19,60 %	R\$ 399,74	R\$ 1.199,22	
5.6	Outros - SICRO 804381	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas esconsas	2,00	UN	R\$ 1.178,97	R\$ 1.178,97	19,60 %	R\$ 1.410,05	R\$ 2.820,10	
5.7	Outros - SICRO 804401	Boca de BSTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	2,00	UN	R\$ 3.733,48	R\$ 3.733,48	19,60 %	R\$ 4.465,24	R\$ 8.930,48	
5.8	Cotação - SICRO 2003850	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	3,26	M3	R\$ 138,65	R\$ 138,65	19,60 %	R\$ 165,83	R\$ 540,61	
5.9	SINAPI - 93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA	90,12	M3	R\$ 25,93	R\$ 25,93	19,60 %	R\$ 31,01	R\$ 2.794,62	
Total:									R\$ 491.456,88	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			CAÇAMBA: 0,8 M³/ POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023								
5.10		SINAPI - 93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/ POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	68,84	M3	R\$ 22,76	R\$ 22,76	19,60 %	R\$ 27,22	R\$ 1.873,82	Q
6	—		SARJETA							R\$ 9.823,00	
6.1		Outros - SICRO 2003343	Sarjeta trapezoidal de concreto - SZC 01 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	100,00	M	R\$ 82,13	R\$ 82,13	19,60 %	R\$ 98,23	R\$ 9.823,00	Q
7	—		PREPARO DO SOLO E SUB BASE							R\$ 46.048,49	
7.1		Outros - SICRO 4011209	Regularização do subleito	3.144,00	M2	R\$ 1,10	R\$ 1,10	19,60 %	R\$ 1,32	R\$ 4.150,08	Q
7.2		Outros - SICRO 4011280	Base ou sub-base de macadame seco com brita produzida	356,17	M3	R\$ 87,64	R\$ 87,64	19,60 %	R\$ 104,82	R\$ 37.333,74	Q
7.3		Outros - SICRO 5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	5.128,83	TXKM	R\$ 0,74	R\$ 0,74	19,60 %	R\$ 0,89	R\$ 4.564,67	Q
8	—		BASE DE BRITA GRADUADA							R\$ 54.671,96	
8.1		Outros - SICRO 4011275	Base ou sub-base de brita graduada com brita produzida	384,86	M3	R\$ 107,39	R\$ 107,39	19,60 %	R\$ 128,44	R\$ 49.431,42	Q
8.2		Outros - SICRO 5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	5.888,25	TXKM	R\$ 0,74	R\$ 0,74	19,60 %	R\$ 0,89	R\$ 5.240,54	Q
9	—		PAVIMENTAÇÃO							R\$ 219.639,09	
9.1		Composição - COMP 02	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO	2.574,00	M2	R\$ 7,04	R\$ 7,04	19,60 %	R\$ 8,42	R\$ 21.673,08	Q
9.2		Outros - SICRO 5914637	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - rodovia pavimentada (refinaria) - Imprimação	506,56	TXKM	R\$ 0,68	R\$ 0,68	19,60 %	R\$ 0,81	R\$ 410,32	Q
Total:										R\$ 491.456,88	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
9.3	Composição - COMP 07	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor com espargidor - rodovia pavimentada - IMPRIMAÇÃO	27,80	TXKM	R\$ 1,83	R\$ 1,83	19,60 %	R\$ 2,19	R\$ 60,88	
9.4	Composição - COMP 03	PINTURA DE LIGAÇÃO	2.574,00	M2	R\$ 1,70	R\$ 1,70	19,60 %	R\$ 2,03	R\$ 5.225,22	
9.5	Outros - SICRO 5914637	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - rodovia pavimentada (refinaria) - Pintura de ligação	189,96	TXKM	R\$ 0,68	R\$ 0,68	19,60 %	R\$ 0,81	R\$ 153,88	
9.6	Composição - COMP 07	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor com espargidor - rodovia pavimentada - PINTURA DE LIGAÇÃO	10,42	TXKM	R\$ 1,83	R\$ 1,83	19,60 %	R\$ 2,19	R\$ 22,82	
9.7	Composição - COMP 05	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF 11/2019	296,01	T	R\$ 518,30	R\$ 518,30	19,60 %	R\$ 619,89	R\$ 183.493,64	
9.8	Outros - SICRO 5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada - refinaria	3.068,09	TXKM	R\$ 1,70	R\$ 1,70	19,60 %	R\$ 2,03	R\$ 6.228,21	
9.9	Outros - SICRO 5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (usina - obra)	2.664,09	TXKM	R\$ 0,74	R\$ 0,74	19,60 %	R\$ 0,89	R\$ 2.371,04	
10	—	SINALIZAÇÃO							R\$ 16.064,14	
10.1	Outros - SICRO 5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm (AMARELO E BRANCO - CONFORME PROJETO)	152,00	M2	R\$ 43,31	R\$ 43,31	19,60 %	R\$ 51,80	R\$ 7.873,60	
10.2	Outros - SICRO 5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	2,00	UN	R\$ 246,72	R\$ 246,72	19,60 %	R\$ 295,08	R\$ 590,16	
10.3	Outros - SICRO 5213440	Placa de regulamentação em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	1,00	UN	R\$ 246,68	R\$ 246,68	19,60 %	R\$ 295,03	R\$ 295,03	
10.4	Outros - SICRO 5213362	Tachão refletivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	50,00	UN	R\$ 95,20	R\$ 95,20	19,60 %	R\$ 113,86	R\$ 5.693,00	
Total:									R\$ 491.456,88	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
10.5	Outros - SICRO 5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	3,00	UN	R\$ 449,37	R\$ 449,37	19,60 %	R\$ 537,45	R\$ 1.612,35	
11	—	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA							R\$ 10.774,70	
11.1	Outros - SICRO M0047	Cone de sinalização em polietileno - H = 75 cm e base quadrada de 40 x 40 cm	10,00	UN	R\$ 103,21	R\$ 103,21	19,60 %	R\$ 123,44	R\$ 1.234,40	
11.2	Outros - SICRO 5213465	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação (Placa de Parada Obrigatória a frente) A-15	2,00	UN	R\$ 423,76	R\$ 423,76	19,60 %	R\$ 506,82	R\$ 1.013,64	
11.3	Outros - SICRO 5213416	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção	5,76	M2	R\$ 406,63	R\$ 406,63	19,60 %	R\$ 486,33	R\$ 2.801,26	
11.4	Outros - SICRO 5213864	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	10,00	UN	R\$ 478,71	R\$ 478,71	19,60 %	R\$ 572,54	R\$ 5.725,40	
Total:									R\$ 491.456,88	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	