



Usuário: HIGOR AUGUSTO SABAG DE PAULO

CPF: 103.036.256-43

Sair do Sistema

08/05/2024 15:43 - v.3.10.0-b13921316

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

Projeto Básico / Termo de Referência

53000 - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL

Instrumento 942404

DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS

18.666.172/0001-64 - MUNICIPIO DE SAO PEDRO DA UNIAO

Volar

Versão: 1

Datos Básicos

Anexos

Responsável Técnico

Documentação Complementar

OCI

PO/CFF

LAE

SPA

Quadro Resumo

Dados Gerais

Eventos

Frentes de Obra

PO

PLO

CFF

VOLTAR

Planilha Orçamentária

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
1	—		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R\$ 59.410,96	
1.1		Composição - 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,00	UN	R\$ 48.958,34	R\$ 48.958,34	21,35 %	R\$ 59.410,95	R\$ 59.410,96	
2	—		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 1.680,48	
2.1		SINAPI - 103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	4,50	M2	R\$ 307,74	R\$ 307,74	21,35 %	R\$ 373,44	R\$ 1.680,48	
3	—		CORTE E ATERRO							R\$ 44.076,12	
3.1		Outros - 5501880	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	1.197,82	M3	R\$ 11,86	R\$ 11,86	21,35 %	R\$ 14,39	R\$ 17.236,63	
Total:										R\$ 1.235.286,97	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
3.2		Outros - 5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	1.197,82	M3	R\$ 4,89	R\$ 4,89	21,35 %	R\$ 5,93	R\$ 7.103,07	Q
3.3		Outros - 5501886	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	908,36	M3	R\$ 14,84	R\$ 14,84	21,35 %	R\$ 18,01	R\$ 16.359,56	Q
3.4		Outros - 5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	3.185,72	TXKM	R\$ 0,87	R\$ 0,87	21,35 %	R\$ 1,06	R\$ 3.376,86	Q
4	—		SUB-LEITO E SUB BASE							R\$ 76.850,17	
4.1		Outros - 4011209	Regularização do subleito	10.031,04	M2	R\$ 1,13	R\$ 1,13	21,35 %	R\$ 1,37	R\$ 13.742,52	Q
4.2		Outros - 4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	1.504,66	M3	R\$ 11,48	R\$ 11,48	21,35 %	R\$ 13,93	R\$ 20.959,91	Q
4.3		Outros - 5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	28.868,32	TXKM	R\$ 1,20	R\$ 1,20	21,35 %	R\$ 1,46	R\$ 42.147,74	Q
5	—		BASE							R\$ 64.416,71	
5.1		Outros - 4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	1.504,66	M3	R\$ 12,20	R\$ 12,20	21,35 %	R\$ 14,80	R\$ 22.268,97	Q
5.2		Outros - 5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	28.868,32	TXKM	R\$ 1,20	R\$ 1,20	21,35 %	R\$ 1,46	R\$ 42.147,74	Q
6	—		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA							R\$ 742.840,56	
6.1		Outros - 4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	7.801,92	M2	R\$ 0,40	R\$ 0,40	21,35 %	R\$ 0,49	R\$ 3.822,94	Q
6.2		Cotação - ANP EAI	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO (COM ICMS DE 18% - ANP 10/2023 - ESTADO DE MINAS GERAIS)	10.142,50	KG	R\$ 2,62	R\$ 2,62	21,35 %	R\$ 3,18	R\$ 32.253,15	Q
Total:										R\$ 1.235.286,97	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
6.3		Outros - 5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	3.904,86	TXKM	R\$ 1,79	R\$ 1,79	21,35 %	R\$ 2,17	R\$ 8.473,55	Q
6.4		Outros - 4011353	Pintura de ligação	7.801,92	M2	R\$ 0,28	R\$ 0,28	21,35 %	R\$ 0,34	R\$ 2.652,65	Q
6.5		Cotação - ANP RR-1C	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (COM ICMS DE 18% - ANP 10/2023 - ESTADO DE MINAS GERAIS)	3.510,86	KG	R\$ 2,81	R\$ 2,81	21,35 %	R\$ 3,41	R\$ 11.972,03	Q
6.6		Outros - 5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	1.351,69	TXKM	R\$ 1,79	R\$ 1,79	21,35 %	R\$ 2,17	R\$ 2.933,16	Q
6.7		Outros - 4011464	Concreto asfáltico - faixa C - massa comercial	748,98	T	R\$ 19,05	R\$ 19,05	21,35 %	R\$ 23,12	R\$ 17.316,42	Q
6.8		SINAPI - 1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	748,98	T	R\$ 705,00	R\$ 705,00	21,35 %	R\$ 855,52	R\$ 640.767,37	Q
6.9		Outros - 5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	23.593,01	TXKM	R\$ 0,79	R\$ 0,79	21,35 %	R\$ 0,96	R\$ 22.649,29	Q
7	—		DRENAGEM PROFUNDA							R\$ 15.425,62	
7.1		Outros - 2003822	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	20,00	M	R\$ 246,73	R\$ 246,73	21,35 %	R\$ 299,41	R\$ 5.988,20	Q
7.2		Outros - 4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	45,00	M3	R\$ 6,87	R\$ 6,87	21,35 %	R\$ 8,34	R\$ 375,30	Q
7.3		SINAPI - 101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	30,00	M2	R\$ 3,00	R\$ 3,00	21,35 %	R\$ 3,64	R\$ 109,20	Q
7.4		Outros - 1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em	4,50	M3	R\$ 417,38	R\$ 417,38	21,35 %	R\$ 506,49	R\$ 2.279,21	Q
Total:										R\$ 1.235.286,97	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais								
7.5		Outros - 4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	45,00	M3	R\$ 15,47	R\$ 15,47	21,35 %	R\$ 18,77	R\$ 844,65	Q
7.6		Outros - 2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	2,00	UN	R\$ 1.158,96	R\$ 1.158,96	21,35 %	R\$ 1.406,40	R\$ 2.812,80	Q
7.7		Outros - 0804381	Boca de BSTC D = 0,60 m - escondidade 30° - areia e brita comerciais - alas escondas	2,00	UN	R\$ 1.242,79	R\$ 1.242,79	21,35 %	R\$ 1.508,13	R\$ 3.016,26	Q
8	—		DRENAGEM SUPERFICIAL							R\$ 173.775,62	
8.1		Outros - 2003257	Sarjeta triangular de concreto - STC 100-20 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	1.643,02	M	R\$ 65,25	R\$ 65,25	21,35 %	R\$ 79,18	R\$ 130.094,32	Q
8.2		Outros - 2003285	Sarjeta triangular de concreto - STC 80-17 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	573,88	M	R\$ 54,64	R\$ 54,64	21,35 %	R\$ 66,31	R\$ 38.053,98	Q
8.3		Composição - 02	SAÍDA D'ÁGUA ADAPTÁVEL A SARJETA - EDA 08A	2,00	UN	R\$ 942,99	R\$ 942,99	21,35 %	R\$ 1.144,32	R\$ 2.288,64	Q
8.4		Composição - 03	SAÍDA D'ÁGUA ADAPTÁVEL A SARJETA - EDA 10B	2,00	UN	R\$ 1.375,64	R\$ 1.375,64	21,35 %	R\$ 1.669,34	R\$ 3.338,68	Q
9	—		SINALIZAÇÃO							R\$ 56.810,73	
9.1		Outros - 5219606	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo II - com um pino - fornecimento e colocação	558,00	UN	R\$ 40,30	R\$ 40,30	21,35 %	R\$ 48,90	R\$ 27.286,20	Q
9.2		Outros - 5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	445,82	M2	R\$ 42,08	R\$ 42,08	21,35 %	R\$ 51,06	R\$ 22.763,57	Q
9.3		Outros - 5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	4,00	UN	R\$ 246,85	R\$ 246,85	21,35 %	R\$ 299,55	R\$ 1.198,20	Q
9.4		Outros - 5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva	4,00	UN	R\$ 246,88	R\$ 246,88	21,35 %	R\$ 299,59	R\$ 1.198,36	Q
Total:										R\$ 1.235.286,97	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		tipo I + SI - fornecimento e implantação								
9.5	Outros - 5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	8,00	UN	R\$ 449,57	R\$ 449,57	21,35 %	R\$ 545,55	R\$ 4.364,40	
Total:									R\$ 1.235.286,97	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	