

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

Projeto Básico / Termo de Referência

56000 - MINISTERIO DAS CIDADES

Convênio 923303/2021

DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS

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

Volar

Versão: 3

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	—		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 2.741,49	
1.1		SINAPI - 4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	4,50	M2	R\$ 480,00	R\$ 480,00	26,92 %	R\$ 609,22	R\$ 2.741,49	
2	—		SUBLEITO E REFORÇO DO SUBLEITO							R\$ 34.820,70	
2.1		SINAPI - 100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	2.496,02	M2	R\$ 1,04	R\$ 1,04	26,92 %	R\$ 1,32	R\$ 3.294,75	
2.2		Outros - RO-41093	REFORÇO DO SUB-LEITO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA,	499,20	M3	R\$ 15,99	R\$ 15,99	26,92 %	R\$ 20,29	R\$ 10.128,76	
Total:										R\$ 488.532,35	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			DESCARGA, HOMOGENIZAÇÃO, UMIDECIMENTO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL)								
2.3		SINAPI - 93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	5.616,06	M3XKM	R\$ 3,00	R\$ 3,00	26,92 %	R\$ 3,81	R\$ 21.397,19	Q
3	—		BASE							R\$ 33.512,77	
3.1		Outros - RO-41087	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (INCLUSIVE EXPURGO E CAPEAMENTO)	499,20	M3	R\$ 8,88	R\$ 8,88	26,92 %	R\$ 11,27	R\$ 5.625,98	Q
3.2		SINAPI - 93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	5.616,06	M3XKM	R\$ 3,00	R\$ 3,00	26,92 %	R\$ 3,81	R\$ 21.397,19	Q
3.3		SINAPI - 96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	499,20	M3	R\$ 10,24	R\$ 10,24	26,92 %	R\$ 13,00	R\$ 6.489,60	Q
4	—		SUB BASE							R\$ 33.512,77	
4.1		Outros - RO-41087	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (INCLUSIVE EXPURGO E CAPEAMENTO)	499,20	M3	R\$ 8,88	R\$ 8,88	26,92 %	R\$ 11,27	R\$ 5.625,98	Q
4.2		SINAPI - 93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO	5.616,06	M3XKM	R\$ 3,00	R\$ 3,00	26,92 %	R\$ 3,81	R\$ 21.397,19	Q
Total:										R\$ 488.532,35	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020								
4.3		SINAPI - 96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	499,20	M3	R\$ 10,24	R\$ 10,24	26,92 %	R\$ 13,00	R\$ 6.489,60	Q
5	—		IMPRIMAÇÃO							R\$ 11.789,85	
5.1		Outros - RO-51228	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	2.206,41	M2	R\$ 3,92	R\$ 3,92	26,92 %	R\$ 4,98	R\$ 10.987,92	Q
5.2		SINAPI - 102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	79,43	TXKM	R\$ 1,45	R\$ 1,45	26,92 %	R\$ 1,84	R\$ 146,15	Q
5.3		SINAPI - 102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	910,81	TXKM	R\$ 0,57	R\$ 0,57	26,92 %	R\$ 0,72	R\$ 655,78	Q
6	—		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA							R\$ 280.596,62	
6.1		SINAPI - 96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	2.234,31	M2	R\$ 2,76	R\$ 2,76	26,92 %	R\$ 3,50	R\$ 7.820,10	Q
Total:										R\$ 488.532,35	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
6.2		SINAPI - 95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	112,18	M3	R\$ 1.827,34	R\$ 1.827,34	26,92 %	R\$ 2.319,26	R\$ 260.174,58	Q
6.3		SINAPI - 100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	112,18	M3	R\$ 8,55	R\$ 8,55	26,92 %	R\$ 10,85	R\$ 1.217,15	Q
6.4		SINAPI - 95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	3.365,43	M3XKM	R\$ 2,37	R\$ 2,37	26,92 %	R\$ 3,01	R\$ 10.129,94	Q
6.5		SINAPI - 93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	1.054,50	M3XKM	R\$ 0,94	R\$ 0,94	26,92 %	R\$ 1,19	R\$ 1.254,85	Q
7	—		GUIA E SARJETA							R\$ 44.139,34	
7.1		SINAPI - 94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	646,92	M	R\$ 53,76	R\$ 53,76	26,92 %	R\$ 68,23	R\$ 44.139,34	Q
8	—		SAÍDA D'ÁGUA							R\$ 2.696,45	
8.1		Composição - 01	GUIA E SARJETA DUPLA, PARA SAÍDA DE ÁGUAS PLUVIAIS	19,76	M	R\$ 107,52	R\$ 107,52	26,92 %	R\$ 136,46	R\$ 2.696,45	Q
Total:										R\$ 488.532,35	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
9	—		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL							R\$ 1.873,78	
9.1		SINAPI - 102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	62,19	M2	R\$ 23,74	R\$ 23,74	26,92 %	R\$ 30,13	R\$ 1.873,78	Q
10	—		SINALIZAÇÃO VERTICAL							R\$ 4.229,24	
10.1		Outros - RO42978	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA ALTA INTENSIDADE PRISMÁTICA TIPO III DA ABNT - PLACA OCTOGONAL (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTES DE SUSTENTAÇÃO)	2,95	M2	R\$ 510,77	R\$ 510,77	26,92 %	R\$ 648,27	R\$ 1.912,40	Q
10.2		Outros - RO-42977	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA ALTA INTENSIDADE PRISMÁTICA TIPO III DA ABNT - PLACA CIRCULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTES DE SUSTENTAÇÃO)	0,39	M2	R\$ 553,32	R\$ 553,32	26,92 %	R\$ 702,27	R\$ 273,89	Q
10.3		Outros - RO-42980	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA ALTA INTENSIDADE PRISMÁTICA TIPO III DA ABNT - PLACA QUADRADA (EXECUÇÃO, INCLUINDO	0,75	M2	R\$ 531,20	R\$ 531,20	26,92 %	R\$ 674,20	R\$ 505,65	Q
Total:										R\$ 488.532,35	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTES DE SUSTENTAÇÃO)								
10.4		SINAPI - 13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	4,00	UN	R\$ 158,40	R\$ 158,40	26,92 %	R\$ 201,04	R\$ 804,16	Q
10.5		SINAPI - 7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	6,00	M	R\$ 96,27	R\$ 96,27	26,92 %	R\$ 122,19	R\$ 733,14	Q
11	—		CALÇADAS							R\$ 38.619,34	
11.1		SINAPI - 94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	30,93	M3	R\$ 771,44	R\$ 771,44	26,92 %	R\$ 979,11	R\$ 30.283,88	Q
11.2		SINAPI - 101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	39,40	M	R\$ 166,69	R\$ 166,69	26,92 %	R\$ 211,56	R\$ 8.335,46	Q
Total:										R\$ 488.532,35	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	