



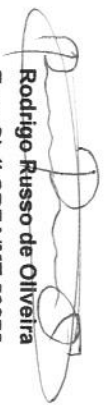
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ - MT
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL
Praça São Francisco de Assis, 128, Caixa Postal 91
CEP 78.325-000 - Fone : (66) 3565 - 3900 / 3565 3927
www.aripuanã.mt.gov.br

OBRA:		MACRODRENAGEM		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
LOCAL:	RODOVIA MT-208 ENTRADA DA CIDADE SETOR INDUSTRIAL			SINAPI - 01/2023 - Mato Grosso		25,87%		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
PROPR.:	MUNICIPIO DE ARIPUANÃ - MT			SICRO3 - 10/2022 - Mato Grosso		B.D.I DIFERENCIADO 15,00%			
VALOR:	22.994.850,47								
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					2.619.387,33	11,39 %
1.1	COMP 0005	Próprio	Administração Local de Obra	und	1	2.081.025,93	2.619.387,33	2.619.387,33	11,39 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.653.183,74	7,19 %
2.1	5213570	SICRO3	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	m²	25	474,71	597,51	14.937,75	0,06 %
2.2	5216111	SICRO3	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	6	117,20	147,51	885,06	0,00 %
2.3	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIARIO. AF_04/2016	m²	25	924,05	1.163,10	29.077,50	0,13 %
2.4	COMP 0006	Próprio	Canteiro de Obras	und	1	999.088,21	1.257.552,32	1.257.552,32	5,47 %
2.5	COMP 0003	Próprio	Mobilização e Desmobilização de Pessoal	und	1	8.347,64	10.507,17	10.507,17	0,05 %
2.6	COMP 0014	Próprio	Mobilização e Desmobilização	und	1	270.297,88	340.223,94	340.223,94	1,48 %
3			DRENAGEM					18.722.279,40	81,42 %
3.1	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	18786,6	7,17	9,02	169.455,13	0,74 %
3.2	4806765	SICRO3	Escavação de vala em material de 3ª categoria	m³	2155,13	182,04	229,13	493.804,93	2,15 %
3.3	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	5788,29	16,45	20,70	119.817,60	0,52 %
3.4	101572	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	m²	15334,8	16,42	20,66	316.816,96	1,38 %

3.5	000374781	SINAPI	ADUELA/GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 2,00 X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPa	UN	2549	4.793,27	5.512,26	14.050.750,74	61,10 %
		(B.D.I DIF)							
3.6	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TKKM), AF_07/2020	TKKM	168234	2,11	2,65	445.820,10	1,94 %
3.7	99244	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	29	5.146,91	6.478,41	187.873,89	0,82 %
3.8	99247	SINAPI	AGRÊSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M. AF_12/2020	M	49,6	2.028,16	2.552,84	126.620,86	0,55 %
3.9	99301	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	2	6.230,54	7.842,38	15.684,76	0,07 %
3.10	99307	SINAPI	AGRÊSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M. AF_12/2020	M	3,4	2.297,88	2.892,34	9.833,95	0,04 %
3.11	99312	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	1	7.310,97	9.202,31	9.202,31	0,04 %
3.12	99317	SINAPI	AGRÊSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2,5 M. AF_12/2020	M	1,7	2.546,21	3.204,91	5.448,34	0,02 %
3.13	98114	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	32	681,02	857,19	27.430,08	0,12 %
3.15	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, AF_08/2017	m³	662,74	654,19	823,42	545.713,37	2,37 %
3.16	2003850	SICRO3	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	m³	331,37	224,23	282,23	93.522,55	0,41 %
3.17	3108008	SICRO3	Fôrmas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	1835,28	95,51	120,21	220.619,00	0,96 %
3.18	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	m²	10010	143,41	180,51	1.806.905,10	7,86 %
3.19			Cabeceira Completa para Buíros duplos 2,00 x 2,00m, Esconços 30°					76.959,73	0,33 %
3.19.1	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, AF_08/2017	m³	5,83	654,19	823,42	4.800,53	0,02 %
3.19.2	2003850	SICRO3	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	m³	2,91	224,23	282,23	821,28	0,00 %
3.19.3	3108008	SICRO3	Fôrmas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	147	95,51	120,21	17.670,87	0,08 %

3.19.4	1107890	SICRO3	Concreto fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	26	599,87	755,05	19.631,30	0,09 %
3.19.5	1109669	SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	1,75	693,76	873,23	1.528,15	0,01 %
3.19.6	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1810	14,27	17,96	32.507,60	0,14 %
					Total sem BDI		19.324.876,99		
					Total do BDI		3.669.973,48		
					Total Geral		22.994.850,47		

Arpuanã/MT 18 de Abril de 2023.



Rodrigo Russo de Oliveira
Eng. Civil CREA/MT 53075

Assessor Técnico de Engenharia - ASSEN