

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ - MT DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

Praça São Francisco de Assis, 128, Caixa Postal 91 – CEP 78.325-000, Aripuanã – MT, Fone : (66) 3565 – 3900

www.prefeituradearipuana.com.br

Obra:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE ARMAZENAMENTO DE RESFRIADORES DE LEITE								
Local:	DISTRITO DE CONSE	LVAN							
Proprietária:		EITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ/MT			08/2023	BDI (%):		27,63%	
Área (m²):	230 m ² FONTE: TABELA SINAPI 06/2023 - DESONERADO								
		ESTIMATIVA ORÇAM	ENTÁRI	A					
ITEM	CODIGO	ESPECIFICAÇÃO DA OBRA	UND	QUANT.	P.UNIT (S/BDI)	P. UNIT. (C/BDI)	P. TOTAL	%	
1.0	SERVIÇOS PRELIMIN	ARES							
1.1	PMA CIV 01	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA Nº 22, ADESIVADA. (ADPT. SINAPI 74209/001 AGO/2019)	M2	3,00	367,56	469,12	1.518,60		
1.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	9,00	872,03	1.112,97	10.016,73		
1.3	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	4,00	988,30	1.261,37	5.051,12		
1.4	PMA CIV 05	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40 A EM POSTE DE MADEIRA - UN (BASEADA SINAPI 41598 JAN/2020)	UN	1,00	2.784,59	3.553,98	3.480,38		
1.5	PMA CIV 04	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA , PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA - UND (BASEADO NA CMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO ANALÍTICA CIDADES - FEVEREIRO/2014 - CÓDIGO CA0007)	UN	1,00	3.357,37	4.285,01	4.366,52		
				•	TO	OTAL ITEM 1.0	R\$ 24.433,35	7,57%	
2.0		ADMINISTRAÇ	ÃO DE OBRA						
2.1	PMA CIV 02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS	MÊS	3,00	2.216,76	2.829,25	8.454,90		
					TO	OTAL ITEM 2.0	R\$ 8.454,90	2,62%	
3.0	MOVIMENTO DE SOLO								
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	31,01	68,91	87,95	2.727,01		
3.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	68,25	70,77	90,32	6.188,91		
3.3	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	27,30	41,78	53,32	1.455,63		
					TO	OTAL ITEM 3.0	R\$ 10.371,55	3,21%	
4.0	FUNDAÇÃO								

4.1	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	7,17	433,41	553,16	3.933,74	
4.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	9,04	553,76	706,76	6.397,78	
4.3	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	М3	9,04	237,14	302,66	2.735,77	1
4.4	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	150,00	69,60	88,83	13.495,50	
4.5	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	201,82	14,90	19,02	3.776,05	
4.6	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	79,77	18,30	23,36	1.841,09	
4.7	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	61,44	12,65	16,15	975,05	
4.8	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	300,00	64,40	82,19	28.482,00	
					T	TOTAL ITEM 4.0	R\$ 61.636,98	19,09%
5.0		MURO DE	ARRIMO					
5.1	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,32	433,41	553,16	175,56	
5.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,26	553,76	706,76	184,00	
5.3	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,26	237,14	302,66	78,68	
5.4	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	44,00	69,60	88,83	3.958,68	
5.5	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	128,34	14,90	19,02	2.401,24	
5.6	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	224,22	18,30	23,36	5.174,99	
5.7	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	88,00	64,40	82,19	8.354,72	
<u>u</u>		·		•	T	OTAL ITEM 4.0	R\$ 20.327,87	6,30%

		PILA	RES						
6.11	PMA 09	PILAR PRÉ MOLDADO DE 0,25X0,35M, H=7M, FORNECIDO E INSTALADO. (REF. ORSE 8884)	UN	20,00	2.965,78	3.784,80	75.696,00		
		VIC	GA.						
6.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	М3	3,33	553,76	706,76	2.356,70		
6.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	М3	3,33	237,14	302,66	1.007,75		
6.3	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	22,50	69,60	88,83	2.024,32		
6.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	185,10	13,44	17,15	3.117,08		
6.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	138,60	15,43	19,69	2.691,61		
		VIGA DE R	ESPALDO						
6.6	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	М3	3,33	553,76	706,76	2.356,70		
6.7	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,33	237,14	302,66	1.007,75		
6.8	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	22,50	69,60	88,83	2.024,32		
6.9	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	185,10	13,44	17,15	3.117,08		
6.10	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	138,60	15,43	19,69	2.691,61		
					Т	OTAL ITEM 5.0	R\$ 98.090,92	30,38%	
7.0	7.0 COBERTURA								
7.1	92616	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	6,00	2.057,79	2.626,36	15.733,14		

7.2	92608	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	4,00	1.277,16	1.630,04	6.505,68	
7.3	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	268,41	65,47	83,56	20.895,71	
7.5	PMA CIV 03	CUMEEIRA METÁLICA EM PERFIL ONDULADO	M	30,30	54,64	69,73	2.112,81	
7.4	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	268,41	55,66	71,04	19.041,00	
					T	OTAL ITEM 7.0	R\$ 64.288,34	19,91%
8.0		CONTR	'APISO					
8.1	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	268,41	103,07	131,55	35.309,34	
TOTAL ITEM 8.0							R\$ 35.309,34	10,93%
TOTAL DO ORÇAMENTO							R\$ 322.913,25	100,00%

Carla Alves Santos - Atualização Planilha Eng. Civil - MT 49827 Aripuanã/MT, 10 de Agosto de 2023. Karoline Pagnussat - Elaboração Planilha Eng. Civil - MT 52669 Aripuanã/MT, 15 de Maio de 2023.