



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.aripuanamg.gov.br

Contratação de empresa especializada para a execução de obra de Reconstrução e Ampliação da Unidade Básica de Saúde do Distrito de Conselvan, com área construída no total de 526,61m², incluindo mão de obra e materiais necessários de acordo com o memorial descritivo, projeto arquitetônico, planilhas orçamentárias, cronograma físico-financeiro e complementares, em atendimento da Secretaria Municipal de Saúde, deste Município de Aripuanã-MT.

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO DE CONSELVAN				Coordenadas: 9°55'38"S 59°54'55"W					NÚMERO DO CONTRATO: 099/2023			
LOCAL:	RUA GUARANTÃ, S/N, DISTRITO DE CONSELVAN, ARIPUANÃ - MT		ÁREA:	526,61m²									
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ		BDI:	19,00%	REF.: SINAPI FEV/2023 (DESONERADA)		PERÍODO DA MEDIÇÃO						
VALOR:	R\$ 2.859.489,11		DATA:	abr/23									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							07/02/2024 A 22/03/2024						
ITEM	CÓD. SINAPI / COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITÁRIOS		VALOR PARCIAL TOTAL	4ª MEDIÇÃO			ACUMULADO		
					UNIT SEM BDI	UNIT COM		QUANT	VALOR	TOTAL	QUANT	VALOR	TOTAL
2.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA											
2.1	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	840,00	R\$ 92,40	R\$ 109,96	R\$ 92.366,40	85,1	R\$ 109,96	R\$ 9.357,60	289,61	R\$ 109,96	R\$ 31.845,52
2.2	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1680,00	R\$ 21,43	R\$ 25,50	R\$ 42.840,00	98,1	R\$ 25,50	R\$ 2.501,55	507,18	R\$ 25,50	R\$ 12.933,09
2.3	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1260,00	R\$ 23,99	R\$ 28,55	R\$ 35.973,00	50,77	R\$ 28,55	R\$ 1.449,48	357,57	R\$ 28,55	R\$ 10.208,62
2.4	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2520,00	R\$ 18,80	R\$ 22,37	R\$ 56.372,40	135	R\$ 22,37	R\$ 3.019,95	748,61	R\$ 22,37	R\$ 16.746,41
TOTAL DO ITEM 2.0							R\$ 227.551,80			R\$ 16.328,58			R\$ 71.733,64
5.0		ESTRUTURA											
LAJES													
5.1	PMA CIV 013	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELICADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8CM+7CM)	M2	400,29	R\$ 157,21	R\$ 187,08	R\$ 74.886,25	340,25	R\$ 187,08	R\$ 73.935,82	60,04	R\$ 15,83	R\$ 74.886,25
VIGAS													
5.2	92476	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	338,88	R\$ 78,95	R\$ 93,95	R\$ 31.837,78	135,55	R\$ 93,95	R\$ 12.734,92	304,99	R\$ 93,95	R\$ 28.653,81
5.3	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	315,70	R\$ 13,56	R\$ 16,14	R\$ 5.095,40	110,49	R\$ 16,14	R\$ 1.783,31	268,34	R\$ 16,14	R\$ 4.331,01
5.4	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	34,70	R\$ 13,43	R\$ 15,98	R\$ 554,51	12,14	R\$ 15,98	R\$ 194,00	29,49	R\$ 15,98	R\$ 471,25
5.5	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	640,40	R\$ 13,05	R\$ 15,53	R\$ 9.945,41	320,2	R\$ 15,53	R\$ 4.972,70	640,40	R\$ 15,53	R\$ 9.945,41
5.6	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	135,30	R\$ 11,87	R\$ 14,13	R\$ 1.911,79	67,65	R\$ 14,13	R\$ 955,90	135,30	R\$ 14,13	R\$ 1.911,79
5.7	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	132,10	R\$ 10,09	R\$ 12,01	R\$ 1.586,52	66,05	R\$ 12,01	R\$ 793,26	132,10	R\$ 12,01	R\$ 1.586,52
5.8	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	93,50	R\$ 9,88	R\$ 11,76	R\$ 1.099,56	46,75	R\$ 11,76	R\$ 549,78	93,50	R\$ 11,76	R\$ 1.099,56
5.9	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	22,67	R\$ 761,38	R\$ 906,04	R\$ 20.539,93	20,4	R\$ 906,04	R\$ 18.483,22	20,4	R\$ 906,04	R\$ 18.483,22
PILARES													
5.10	92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	183,94	R\$ 51,55	R\$ 61,34	R\$ 11.282,88	183,94	R\$ 61,34	R\$ 11.282,88	183,94	R\$ 61,34	R\$ 11.282,88
5.14	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	10,18	R\$ 761,02	R\$ 905,61	R\$ 9.219,11	1,53	R\$ 905,61	R\$ 1.385,58	10,18	R\$ 905,61	R\$ 9.219,11
TOTAL DO ITEM 5.0							R\$ 179.989,21			R\$ 127.071,37			R\$ 173.299,38
6.0		ALVENARIA E REVESTIMENTO											
6.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	737,01	R\$ 74,88	R\$ 89,11	R\$ 65.674,96	73,7	R\$ 89,11	R\$ 6.567,41	737,01	R\$ 89,11	R\$ 65.674,96

6.2	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	270,93	R\$ 88,67	R\$ 105,52	R\$ 28.588,53	27,1	R\$ 105,52	R\$ 2.859,58	270,93	R\$ 105,52	R\$ 28.588,53
6.3	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	46,80	R\$ 86,67	R\$ 103,14	R\$ 4.826,95	4,68	R\$ 103,14	R\$ 482,70	46,80	R\$ 103,14	R\$ 4.826,95
6.4	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	62,40	R\$ 80,78	R\$ 96,13	R\$ 5.998,51	55	R\$ 96,13	R\$ 5.287,15	55	R\$ 96,13	R\$ 5.287,15
TOTAL DO ITEM 6.0							R\$ 199.180,39			R\$ 15.196,84			R\$ 104.377,59
21.0		TRANSPORTE		TOTAL DO ITEM 21.0				R\$ 240.790,76			R\$ 14.337,90		R\$ 215.666,18
21.1	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (JUÍNA A CASTANHEIRA: 50KM) - BRITA	TXKM	20.096,25	R\$ 0,91	R\$ 1,08	R\$ 21.703,95	1406,73	R\$ 1,08	R\$ 1.519,27	18.488,54	R\$ 1,08	R\$ 19.967,62
21.2	95429	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (CASTANHEIRA A CONSELVAN: 249KM) - BRITA	TXKM	100.079,33	R\$ 0,99	R\$ 1,18	R\$ 118.093,61	5003,96	R\$ 1,18	R\$ 5.904,67	95.075,36	R\$ 1,18	R\$ 112.188,93
21.4	95429	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (ARIPUANÃ A CONSELVAN: 80KM) - AREIA	TXKM	42.715,20	R\$ 0,99	R\$ 1,18	R\$ 50.403,94	2990,06	R\$ 1,18	R\$ 3.528,27	33.786,39	R\$ 1,18	R\$ 39.867,94
21.5	95429	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (ARIPUANÃ A CONSELVAN: 80KM) - CIMENTO	TXKM	17.913,84	R\$ 2,27	R\$ 2,70	R\$ 48.367,37	1253,96	R\$ 2,70	R\$ 3.385,69	16.122,45	R\$ 2,70	R\$ 43.530,60
TOTAL DA MEDIÇÃO										R\$ 172.934,69		36,79%	R\$ 1.051.970,39
TOTAL >>>							R\$ 2.859.489,11						