



ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS

SITE: www.amm.org.br - E-mail: centraldeprojetos@amm.gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Ref.: Tabela de Serviços SINAPI
(Jun/2014) - SINFRA (Jul/2011) - e/ou
composições PiniTCPO

BDI 24,95%

AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT - FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251

OBRA: UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA MANAÍRA

DATA: 02/09/2014

LOCAL: VÁRZEA GRANDE - MT

LEIS SOCIAIS: 87,37%

ESTIMATIVA DE CUSTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$)	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)	
UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA MANAÍRA								
1.0 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO								
1.1	AMM 004	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	SERV.	1,00	702,18	877,33	877,33	
							SUBTOTAL	877,33
2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	93,37	2,71	3,38	315,59	
2.2	74077/001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	93,37	5,46	6,82	636,78	
2.3	72215	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	M3	0,90	27,11	33,87	30,48	
2.4	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	12,50	311,32	388,97	4.862,12	
							SUBTOTAL	5.844,97
3.0 MOVIMENTO DE TERRA								
3.1	73965/010	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENT	M3	14,87	37,95	47,41	704,78	
3.2	53527	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS)	M3	8,80	43,38	54,20	477,19	
3.3	79483	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	M2	20,22	16,26	20,31	410,74	
							SUBTOTAL	1.592,71
4.0 INFRAESTRUTURA								
4.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO CONCRETO 1:3:6 S/BETONEIRA E=5CM	M2	6,83	24,99	31,22	213,19	
4.2	74138/003	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	5,72	358,78	448,27	2.564,10	
4.3	5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	80,36	22,28	27,83	2.236,41	
4.5	74254/002	ARMAÇÃO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	180,10	6,49	8,10	1.458,81	
4.6	73942/002	ARMAÇÃO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	95,10	6,34	7,92	753,19	
							SUBTOTAL	7.225,70
5.0 SUPERESTRUTURA								
5.1	74138/003	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	8,47	358,78	448,27	3.796,84	
5.2	84223	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 18 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO)	M2	155,94	29,22	36,50	5.691,81	
5.3	74254/002	ARMAÇÃO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	431,10	6,49	8,10	3.491,91	
5.4	73942/002	ARMAÇÃO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	182,60	6,34	7,92	1.446,19	
							SUBTOTAL	14.426,75
6.0 IMPERMEABILIZAÇÃO								
6.1	74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS	M2	66,98	7,06	8,82	590,71	
							SUBTOTAL	590,71
7.0 PAREDES E PAINÉIS								
7.1	73982/001	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM	M2	221,85	29,05	36,29	8.050,93	
7.2	74200/001	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	M	49,80	12,31	15,38	765,92	
							SUBTOTAL	8.816,85
8.0 COBERTURA								
8.1	73931/003	ESTRUTURA PARA TELHA CERAMICA, EM MADEIRA APARELHADA, APOIADA EM PAREDE	M2	106,33	55,89	69,83	7.425,02	
8.2	73938/001	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	106,33	71,09	88,82	9.444,23	
							SUBTOTAL	16.869,25
9.0 PISOS, PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTOS								
9.1	5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	87,37	3,57	4,46	389,67	
9.2	87073	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, A PLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	87,37	22,85	28,54	2.493,53	
9.3	84191	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	87,37	31,07	38,82	3.391,70	
9.6	6123	RODAPE EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) ALTURA 8CM	M2	120,30	7,60	9,49	1.141,64	
9.7	73928/002	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	443,70	3,36	4,19	1.859,10	
9.8	74001/001	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	443,70	16,67	20,82	9.237,83	
							SUBTOTAL	18.513,47
10.0 PINTURA								
10.1	74134/001	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, UMA DEMAOS	M2	443,70	4,41	5,51	2.444,78	
10.2	73954/002	PINTURA LATEX ACRILICA, DUAS DEMAOS	M2	443,70	6,60	8,24	3.656,08	
							SUBTOTAL	6.100,86
11.0 ESQUADRIAS								
11.1	73984/002	JANELA DE CORRER EM FERRO TIPO VENEZIANA, DUAS FOLHAS, LINHA POPULAR	M2	11,00	600,35	750,10	8.251,10	
11.2	73984/001	JANELA DE CORRER EM CHAPA DE ACO DOBRADA, QUATRO FOLHAS, COM DIVISAO HORIZONTAL, PARA VIDRO, 1,50X1,20M	M2	2,00	346,74	433,23	866,46	
11.3	73910/007	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 90X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL	UN	7,00	406,33	507,68	3.553,76	
11.4	73933/002	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES	M2	5,67	228,00	284,87	1.615,21	
11.5	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	13,00	103,87	129,78	1.687,14	
							SUBTOTAL	15.973,67
12.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
12.1	73792/001	FORRO EM PLACAS PRE-MOLDADAS DE GESSO LISO, BISOTADO, 60X60CM COM ESPESSURA CENTRAL 1,2CM E NAS BORDAS 3,0CM, INCLUSO FIXACAO COM ARAME E ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	81,74	52,98	66,19	5.410,37	
							SUBTOTAL	5.410,37
13.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								



ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS

SITE: www.amm.org.br - E-mail: centraldeprojetos@amm.gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Ref.: Tabela de Serviços SINAPI
(Jun/2014) - SINFRA (Jul/2011) - e/ou
composições PiniTCPO

BDI 24,95%

AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT - FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251

OBRA: UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA MANAÍRA

DATA: 02/09/2014

LOCAL: VÁRZEA GRANDE - MT

LEIS SOCIAIS: 87,37%

ESTIMATIVA DE CUSTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$)	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)
13.1	73953/006	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMP ADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00	78,01	97,46	1.754,28
13.2	73953/002	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	71,69	89,57	268,71
13.3	83387	CAIXA DE LIGACAO ESTAMPADA EM CHAPA DE ACO , RETANGULAR,DIMENSOES 4 X 2"	UN	53,00	5,56	6,94	367,82
13.4	73860/013	CABO ISOLADO EM PVC SECAO 25 MM2 - 0,6/1KV - 70°C - FLEXIVEL	M	66,30	12,45	15,55	1.030,96
13.5	73860/012	CABO ISOLADO EM PVC SECAO 16 MM2 - 0,6/1KV - 70°C - FLEXIVEL	M	16,60	9,70	12,11	201,02
13.6	83412	ELETRODUTO FLEXIVEL ACO GALV TIPO CONDUITE D = 1 1/2" (40MM) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	29,40	10,39	12,98	381,61
13.7	83410	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO Ø 32 MM (1")	M	15,40	7,19	8,98	138,29
13.8	73613	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	147,00	9,88	12,34	1.813,98
13.9	72331	INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A/250V S/PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU	UN	10,00	8,12	10,14	101,40
13.10	72335	ESPELHO 4X2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	2,52	3,14	31,40
13.11	83540	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	34,00	9,69	12,10	411,40
13.12	83566	TOMADA EMBUTIR 2P + T 20A/250V C/PLACA, TIPO SILENTOQUE OU EQUIV	UN	9,00	16,13	20,15	181,35
13.13	74041/001	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA 60W	UN		34,15	42,66	0,00
13.14	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24	UN	11,00	9,19	11,48	126,28
13.15	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,00	42,40	52,97	476,73
13.16	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	80,71	100,84	100,84
13.17	72251	CABO DE COBRE NU 16 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	16,00	8,91	11,13	178,08
13.18	COMP-02	FORNECIMENTO E INSTALACAO DR 40A- FASE/FASE 30 Ma	UN	4,00	143,74	179,59	718,36
13.19	COMP-03	FORNECIMENTO E INSTALACAO DISPOSITIVO SURTO TENSÃO DPS 275A -45A	UN	4,00	79,90	99,83	399,32
13.20	COMP-01	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 10M	UN	20,00	7,83	9,78	195,60
13.21	73860/008	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	677,00	2,45	3,06	2.071,62
13.22	73860/009	CABO ISOLADO EM PVC SECAO 4 MM2 - 750 V - 70°C - FLEXIVEL	M	386,70	3,60	4,49	1.736,28
13.23	72260	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	10,11	12,63	50,52
13.24	83447	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	2,00	121,27	151,52	303,04
13.25	74131/007	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	708,46	885,18	885,18
13.26	73965/001	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, A FRIO, EM MATERIAL DE 2A CATEGORIA (MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA) ATÉ 1,50M	M3	6,00	81,34	101,63	609,78
SUBTOTAL							14.533,85

14.0 INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS

ÁGUA FRIA

14.1	75051/002	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	24,00	5,61	7,00	168,00
14.2	75051/005	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00	15,62	19,51	1.170,60
14.3	72573	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	5,13	6,40	64,00
14.4	72579	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	9,55	11,93	95,44
14.5	73639	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA 90º AGUA FRIA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	8,80	10,99	87,92
14.6	72439	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	5,78	7,22	21,66
14.7	72442	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	14,91	18,62	37,24
14.8	72454	TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	15,35	19,17	76,68
14.9	72703	REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	7,06	8,82	8,82
14.10	74176/001	REGISTRO GAVETA 3/4" (25MM) COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	53,21	66,48	531,84
14.11	74182/001	REGISTRO GAVETA 1. 1/2" (50MM) BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	60,83	76,00	76,00
14.12	72792	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	38,59	48,21	48,21
14.13	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	4,00	112,63	140,72	562,88
14.14	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE / PAREDE, PADRÃO MÉDIO - E INSTALAÇÃO. AF_12/2013FORNECIMENTO	UN	3,00	33,35	41,66	124,98
14.15	AMMHID 03	SABONETEIRA EM VIDRO C/ SUPORTE EM ACO INOX P/ SABAO LIQUIDO	UN	5,00	25,57	31,94	159,70
14.16	AMMHID 04	BANCA DE ACO INOXIDAVEL COM 1 CUBA CENTRAL (ACO 430), DE *0,55 X 1,20* M	UN	1,00	137,62	171,94	171,94
14.17	AMMHID 01	ADAPTADOR SOLDAVEL COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO DE PVC RIGIDO PARA TUBO SOLDAVEL 25mm x 3/4 pol	UN	16,00	3,81	4,75	76,00
14.18	AMMHID 02	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 50MM X 1 1/2	UN	2,00	7,10	8,87	17,74
ESGOTO							
14.19	CO1111	TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXOES , PONTA E BOLSA SOLDAVEL, Ø40 MM	M	6,00	7,32	9,14	54,84
14.20	CO1112	TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXOES , PONTA BOLSA E VIROLA, Ø 50 MM	M	36,00	9,79	12,23	440,28
14.21	CO1114	TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXOES , PONTA BOLSA E VIROLA, Ø 100 MM	M	30,00	16,76	20,94	628,20
14.22	72558	JOELHO PVC 90º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	7,62	9,52	76,16
14.23	72559	JOELHO PVC 45º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	7,79	9,73	38,92
14.24	72560	JOELHO PVC 90º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	8,87	11,08	44,32
14.25	72463	TE SANITARIO 50X50MM, JUNTA SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00	13,71	17,12	205,44
14.26	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	130,52	163,07	978,42
14.27	74051/002	CAIXA DE SIFONADA / GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	86,03	107,49	214,98
14.28	CO1044	BUCHA DE REDUCAO LONGA PONTA E BOLSA SOLDAVEL DE PVC BRANCO Ø 50 X 40 MM	UN	1,00	5,07	6,33	6,33
14.29	72628	LUIVA PVC ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	11,73	14,65	43,95
14.30	40777	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	30,16	37,68	263,76
SUBTOTAL							6.495,25

15.0 LIMPEZA FINAL

15.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	93,37	1,72	2,14	199,81
SUBTOTAL							199,81

TOTAL GERAL R\$ 123.471,55