

	<div>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</div> <div>SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251</div>		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2021) e/ou composições PiniTCPO	
			NÃO DESONERADO	
			BDI	20,35%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS				
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO MUNICIPAL DE FUTEBOL		DATA: 10/01/2022		
LOCAL: RUA NICO BARACAT, QUADRA 08, VILA NOVA, CAMPOS DE JULIO-MT		LEIS SOCIAIS: 114,45%		
CONSTRUÇÃO DE CAMPO MUNICIPAL DE FUTEBOL				
1.0	ADMINISTRAÇÃO OBRA	3,60%	15.293,89	
2.0	SERVIÇOS INICIAIS	3,18%	13.522,71	
3.0	BANCOS EM ALVENARIA-ABRIGO	0,36%	1.511,79	
4.0	COBERTURA DOS ABRIGOS	4,95%	21.063,84	
5.0	PINTURA DOS BANCOS -ABRIGO	0,07%	284,23	
6.0	INSTALAÇÃO DRENAGEM	13,10%	55.724,17	
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	30,90%	131.440,21	
8.0	URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS EXTERNOS	42,85%	182.251,91	
9.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,01%	4.279,70	
TOTAL GERAL COM BDI		100,00%	R\$	425.372,45
TOTAL GERAL SEM BDI		100,00%	R\$	357.302,32

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>						Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2021) e/ou composições PiniTCPO	
							NÃO DESONERADO	
	SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABA - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251						BDI	20,35%
BDI							11,41%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO MUNICIPAL DE FUTEBOL						DATA: 10/01/2022		
LOCAL: RUA NICO BARACAT, QUADRA 08, VILA NOVA, CAMPOS DE JULIO-MT						LEIS SOCIAIS: 114,45%		
ORÇAMENTO								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	
CONSTRUÇÃO DE CAMPO MUNICIPAL DE FUTEBOL								
1.0		ADMINISTRAÇÃO OBRA						15.293,89
1.1	AMM CIV 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	12.707,84	15.293,89	15.293,89	
2.0		SERVIÇOS INICIAIS						13.522,71
2.1	AMM CIV 003	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	323,79	389,68	2.338,08	
2.2	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	159,68	192,17	192,17	
2.3	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (¾ ), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	146,95	176,85	176,85	
2.4	AMM CIV 004	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	2.362,61	2.843,40	2.843,40	
2.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00	771,77	928,83	5.572,98	
2.6	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	6.484,40	0,31	0,37	2.399,23	
3.0		BANCOS EM ALVENARIA - ABRIGO						1.511,79
MOVIMENTO DE TERRA - EMBASAMENTO								
3.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	0,75	76,46	92,02	69,02	
3.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,41	40,36	48,57	19,91	
3.3	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	1,68	4,86	5,85	9,83	
FUNDAÇÃO - EMBASAMENTO								
3.4	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	0,08	311,98	375,47	30,04	
3.5	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,08	172,37	207,45	16,60	
3.6	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,26	806,56	970,69	252,38	
IMPERMEABILIZAÇÃO - EMBASAMENTO								
3.7	AMM EST 002	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	4,51	15,10	18,17	81,95	
ALVENARIA								
3.8	87447	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	2,01	65,12	78,37	157,52	
REVESTIMENTO								
3.9	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	2,52	5,50	6,62	16,68	
3.10	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	2,52	32,59	39,22	98,83	
ASSENTO EM LAJE MACIÇA								
3.11	AMM CIV 006	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	4,94	127,67	153,65	759,03	

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS						Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2021) e/ou composições PiniTCPO	
							NÃO DESONERADO	
	SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251						BDI	20,35%
BDI							11,41%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO MUNICIPAL DE FUTEBOL						DATA: 10/01/2022		
LOCAL: RUA NICO BARACAT, QUADRA 08, VILA NOVA, CAMPOS DE JULIO-MT						LEIS SOCIAIS: 114,45%		
ORÇAMENTO								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	
4.0		COBERTURA DOS ABRIGOS 21.063,84						
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								
4.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	14,85	76,46	92,02	1.366,50	
4.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	11,54	40,36	48,57	560,50	
4.3	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	8,25	4,86	5,85	48,26	
FUNDAÇÃO - SAPATA								
4.4	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	8,25	25,49	30,68	253,11	
4.5	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	2,88	410,17	493,64	1.421,68	
4.6	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	2,88	172,37	207,45	597,46	
4.7	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	9,88	117,78	141,75	1.400,49	
4.8	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	141,40	18,54	22,31	3.154,63	
4.9	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	16,40	20,14	24,24	397,54	
ESTRUTURA - PILAR								
4.10	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	1,00	733,74	883,06	883,06	
4.11	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	19,98	51,25	61,68	1.232,37	
4.12	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	141,40	16,68	20,07	2.837,90	
4.13	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	27,40	20,17	24,27	665,00	
ESTRUTURA METÁLICA - COBERTURA								
4.14	AMM EST 003	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36	KG	89,11	16,26	19,57	1.743,88	
4.15	AMM EST 004	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA	KG	89,11	2,68	3,23	287,83	
COBERTURA EM TELHA TERMOACUSTICA								
4.16	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	15,36	222,70	268,02	4.116,79	
COBERTURA EM TELHA TERMOACUSTICA								
4.17	100723	PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	9,54	8,43	10,15	96,84	
5.0		PINTURA DOS BANCOS - ABRIGO 284,23						
ALVENARIA								
5.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	9,98	1,75	2,11	21,06	
5.2	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	9,98	9,39	11,30	112,77	
5.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	9,98	12,52	15,07	150,40	

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS						Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2021) e/ou composições PiniTCPO	
							NÃO DESONERADO	
	SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABA - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251						BDI	20,35%
							BDI	11,41%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO MUNICIPAL DE FUTEBOL						DATA: 10/01/2022		
LOCAL: RUA NICO BARACAT, QUADRA 08, VILA NOVA, CAMPOS DE JULIO-MT						LEIS SOCIAIS: 114,45%		
ORÇAMENTO								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	
6.0		INSTALAÇÃO DRENAGEM					55.724,17	
DRENAGEM DE CAMPO DE FUTEBOL								
SERVIÇOS INICIAIS								
6.1	102314	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	131,27	6,85	8,24	1.081,66	
TUBULAÇÃO								
6.2	AMM HID 003	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO 100 MM C/ JUNTA ELASTICA PARA DRENAGEM.	M	422,40	39,83	47,94	20.249,86	
6.3	AMM HID 004	TUBO PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	108,00	55,94	67,32	7.270,56	
CONEXÕES - PVC BRANCO - SÉRIE R - ÁGUA PLUVIAL								
6.4	89699	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	16,00	206,54	248,57	3.977,12	
VALAS DE INFILTRAÇÃO								
6.5	AMM HID 001	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE MANTA BIDIM RT - 14	M2	954,72	12,11	14,57	13.910,27	
6.6	AMM HID 002	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 1-DRENOS E FILTROS	M3	41,61	89,96	108,27	4.505,11	
6.7	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	23,86	96,93	116,66	2.783,51	
CAIXA DE INSPEÇÃO								
6.8	AMM CIV 005	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	8,00	202,13	243,26	1.946,08	



	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS						Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2021) e/ou composições PiniTCPO		
							NÃO DESONERADO		
	SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251						BDI	20,35%	
BDI							11,41%		
COORDENAÇÃO DE PROJETOS									
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO MUNICIPAL DE FUTEBOL						DATA: 10/01/2022			
LOCAL: RUA NICO BARACAT, QUADRA 08, VILA NOVA, CAMPOS DE JULIO-MT						LEIS SOCIAIS: 114,45%			
O R Ç A M E N T O									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)		
7.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						131.440,21	
BDI DIFERENCIADO DE 11,41 - APLICADO NO ITEM 7.16, REFLETOR LED									
7.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	35,76	66,57	80,12	2.865,09		
7.2	95750	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	110,00	29,59	35,61	3.917,10		
7.3	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	236,00	15,20	18,29	4.316,44		
7.4	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	9,00	19,52	23,49	211,41		
7.5	95758	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	22,00	10,23	12,31	270,82		
7.6	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	35,76	23,80	28,64	1.024,17		
7.7	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	2,00	500,20	601,99	1.203,98		
7.8	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	10,00	161,73	194,64	1.946,40		
7.9	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	15,84	19,06	953,00		
7.10	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1826,00	10,03	12,07	22.039,82		
7.11	AMM ELE 009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	UN	10,00	2.186,60	2.631,57	26.315,70		
7.12	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	36,70	44,17	883,40		
7.13	AMM ELE 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	UN	70,00	24,77	29,81	2.086,70		
7.14	AMM ELE 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	140,00	1,25	1,50	210,00		
7.15	AMM ELE 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	10,00	183,47	220,81	2.208,10		
7.16	AMM ELE 006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETOR BIVOLT DE LED, 200W DE POTÊNCIA, FLUXO LUMINOSO A PARTIR DE 100 LM/W, TEMPERATURA DE COR A PARTIR DE 4000K (BRANCO FRIO), TEMPERATURA DE OPERAÇÃO -40° A 55°C, IRC A PARTIR DE 70, TENSÃO DE ENTRADA BIVOLT, FATOR DE POTÊNCIA A PARTIR DE 0,95, PROTEÇÃO CONTRA SURTO CONFORME NORMA ANSI C62.41 CATEGORIA B 6KV, VIDA ÚTIL A PARTIR DE 90.000 HORAS, ÍNDICE DE HARMÔNICAS (THD) MENOR QUE 10%, ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP66, RESISTÊNCIA MECÂNICA IK 05 (BLOCO ÓPTICO) / IK 08 (CORPO), SUPORTE COM ALÇA 60° (FURAÇÃO 9MM)	UN	40,00	1.279,00	1.424,93	56.997,20		
7.17	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1.214,42	1.461,55	1.461,55		
7.18	AMM ELE 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ENERGIA (20X20CM)	UN	1,00	28,97	34,87	34,87		
7.19	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	54,56	65,66	656,60		
7.20	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	88,41	106,40	106,40		
7.21	AMM ELE 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4,00	105,88	127,43	509,72		
7.22	AMM ELE 008	FORNECIMENTO DE DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1,00	190,80	229,63	229,63		
7.23	AMM ELE 007	FORNECIMENTO DE CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 6 MM2	UN	20,00	12,51	15,06	301,20		
7.24	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	11,00	52,19	62,81	690,91		
8.0		URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS EXTERNOS						182.251,91	
8.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	19,19	655,32	788,68	15.134,77		
8.2	AMM PAI 001	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	M3	305,01	156,13	187,90	57.311,38		
8.3	AMM PAI 002	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	6100,32	14,96	18,00	109.805,76		
9.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						4.279,70	
9.1	AMM CIV 002	LIMPEZA FINAL (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	6484,40	0,55	0,66	4.279,70		
					R\$		425.372,45		

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2021) e/ou composições PiniTCPO	
	SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		<b>BDI 20,35%</b>	
<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>				
<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE CAMPO MUNICIPAL DE FUTEBOL			<b>DATA:</b> 10/01/2022	
<b>LOCAL:</b> RUA NICO BARACAT, QUADRA 08, VILA NOVA, CAMPOS DE JULIO-MT			<b>LEIS SOCIAIS:</b> 114,45%	
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL</b>				

AMM CIV 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES					
<b>MÃO DE OBRA</b>						
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	192,00	34,93		6.706,56
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,00	93,77		6.001,28
				<b>Total</b>	<b>R\$</b>	<b>12.707,84</b>

MEMÓRIA DE CÁLCULO - ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
COMPONENTES	UN	CÁLCULO
MATERIAL		
MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3HR*4DIAS*4SEMANAS*4MESES
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2HR*2DIAS*4SEMANAS*4MESES

AMM CIV 002	LIMPEZA FINAL (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	M2	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES					
<b>MATERIAIS</b>						
93595	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	0,0626	1,45		0,09
<b>MÃO DE OBRA</b>						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0278	16,83		0,46
				<b>Total</b>	<b>R\$</b>	<b>0,55</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NO ORSE, CÔD. 06191 - (JANEIRO/2020)

AMM CIV 003	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	M2	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES					
<b>MATERIAL</b>						
4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,00	4,84		4,84
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,00	8,44		33,76
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,00	225,00		225,00
5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	23,40		2,57
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	0,01	311,98		3,11
<b>MÃO DE OBRA</b>						
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	20,85		20,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	16,83		33,66
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$</b>	<b>323,79</b>

\*\*COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 74209/001 - JANEIRO/2020

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>  SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2021) e/ou composições PiniTCPO
			<b>BDI 20,35%</b>

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE CAMPO MUNICIPAL DE FUTEBOL	<b>DATA:</b>	10/01/2022
<b>LOCAL:</b>	RUA NICO BARACAT, QUADRA 08, VILA NOVA, CAMPOS DE JULIO-MT	<b>LEIS SOCIAIS:</b>	114,45%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL**

AMM CIV 004	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA					UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
<b>MATERIAL</b>						
406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,1333333	86,17	11,48	
420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN	2,00	39,87	79,74	
857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	3,00	15,78	47,34	
937	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	27,00	9,20	248,40	
1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	356,10	356,10	
1096	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	UN	2,00	132,31	264,62	
1539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	UN	8,00	6,40	51,20	
1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	4,00	1,53	6,12	
2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	1,00	76,12	76,12	
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	8,00	6,17	49,36	
2731	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	7,96	99,09	788,75	
3379	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,00	42,40	42,40	
4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	2,00	8,76	17,52	
11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	2,00	0,87	1,74	
12034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	4,34	8,68	
39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	0,99	1,98	
39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	0,73	1,46	
<b>MÃO DE OBRA</b>						
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	21,87	174,96	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	16,83	134,64	
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 41598 - JANEIRO/2020					<b>TOTAL R\$</b>	<b>2.362,61</b>

AMM CIV 005	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO					UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
<b>MATERIAL</b>						
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,8000	0,70	0,56	
COMP AUX 01	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	1,0000	37,82	37,82	
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	75,8860	0,78	59,19	
87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 08/2019	M3	0,0228	422,66	9,63	
88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2014	M3	0,0165	390,88	6,44	
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	0,2160	66,57	14,37	
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M3	0,0180	348,46	6,27	
<b>MÃO DE OBRA</b>						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,90	21,10	40,09	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,65	16,83	27,76	
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 74104/1 - ABRIL / 2018					<b>TOTAL R\$</b>	<b>202,13</b>

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>				Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2021) e/ou composições PiniTCPO	
	SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251				<b>BDI</b> <b>20,35%</b>	
<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>						
<b>OBRA:</b>		CONSTRUÇÃO DE CAMPO MUNICIPAL DE FUTEBOL			<b>DATA:</b> 10/01/2022	
<b>LOCAL:</b>		RUA NICO BARACAT, QUADRA 08, VILA NOVA, CAMPOS DE JULIO-MT			<b>LEIS SOCIAIS:</b> 114,45%	
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL</b>						
<b>COMP AUX 01</b>		<b>TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA</b>				<b>UN</b>
<b>SINAPI ou Cot. De Mercado</b>	<b>COMPONENTES</b>	<b>UN</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Custos Unit. (R\$)</b>	<b>Custos Total (R\$)</b>	
<b>MATERIAL</b>						
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,016	72,09	1,15	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,540	0,70	3,87	
43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,440	11,47	16,51	
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,029	23,90	0,69	
5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,080	23,85	1,90	
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,015	70,02	1,05	
4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,500	2,04	5,10	
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHP	0,014	1,80	0,02	
<b>MÃO DE OBRA</b>						
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	20,97	2,09	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	20,85	2,08	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	16,83	3,36	
<b>**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 6087 - NOVEMBRO/2020</b>				<b>TOTAL R\$</b>	<b>37,82</b>	

\*\*COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 6087 - NOVEMBRO/2020

AMM CIV 006	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA				M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
3743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0000	76,45	76,45
4491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2900	8,44	2,44
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0300	23,00	0,69
6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1700	18,35	3,11
43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	0,4710	11,47	5,40
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	0,0430	28,56	1,22
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M3	0,0430	381,46	16,40
MÃO DE OBRA					
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	17,47	2,79
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	20,85	3,33
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	21,10	8,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44	16,83	7,40
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 74202/2 - OUTUBRO/2020				TOTAL R\$	127,67

\*\*COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 74202/2 - OUTUBRO/2020



	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2021) e/ou composições PiniTCPO
		<b>BDI 20,35%</b>

## COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAMPO MUNICIPAL DE FUTEBOL	DATA:	20/06/2017
LOCAL:	RUA NICO BARACAT, QUADRA 08, VILA NOVA, CAMPOS DE JULIO-MT	LEIS SOCIAIS:	114,45%

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ESTRUTURAL

AMM EST 001	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES				M3
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>EQUIPAMENTO</b>					
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,3000	1,86	0,55
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6500	21,10	34,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5000	16,83	75,73
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 74157/004 - JANEIRO/2020					<b>Total R\$ 111,09</b>

AMM EST 002	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.				M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAIS</b>					
7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,4	20,93	8,37
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	16,83	6,73
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 74106/001 - JANEIRO/2020					<b>Total R\$ 15,10</b>

AMM EST 003	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36				KG
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAIS</b>					
40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	0,5250	11,22	5,89
546	BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	0,5250	12,78	6,70
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0025	29,66	0,07
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0130	25,71	0,33
5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0003	14,00	-
92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0,0400	26,70	1,06
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020	20,97	0,41
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020	16,91	0,33
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003	22,17	0,06
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003	17,67	0,05
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040	12,42	0,49
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040	21,79	0,87
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SIURB - SP - CÓDIGO 15505, COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					<b>Total R\$ 16,26</b>

AMM EST 004	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA				KG
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	15,22	0,30
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	12,42	0,74
89272	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,01	164,64	1,64
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SIURB - SP - CÓDIGO 15512, COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					<b>Total R\$ 2,68</b>

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2021) e/ou composições PiniTCPO		
	SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		BDI	20,35%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAMPO MUNICIPAL DE FUTEBOL			DATA:	10/01/2022
LOCAL:	RUA NICO BARACAT, QUADRA 08, VILA NOVA, CAMPOS DE JULIO-MT			LEIS SOCIAIS:	114,45%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS					

AMM HID 001	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE MANTA BIDIM RT - 14				M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
EQUIPAMENTO					
4019	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 16 KN/M	M2	1,0800	10,75	11,61
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	16,83	0,50
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 83665- JANEIRO/2020					Total R\$ 12,11

AMM HID 002	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 1-DRENOS E FILTROS				M3
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
EQUIPAMENTO					
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,0500	69,65	73,13
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	16,83	16,83
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 88549- JANEIRO/2020					Total R\$ 89,96

AMM HID 003	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO 100 MM C/ JUNTA ELASTICA PARA DRENAGEM.				M
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
EQUIPAMENTO					
303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	UN	1,0000	6,07	6,07
9833	TUBO PVC, FLEXIVEL, CORRUGADO, PERFURADO, DN 110 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO	M	1,0500	13,75	14,43
MÃO DE OBRA					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5200	16,16	8,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5200	21,03	10,93
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 83651- NOVEMBRO/2020					Total R\$ 39,83

AMM HID 004	TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				M
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
EQUIPAMENTO					
9834	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO, DN 150 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO	M	1,0000	38,28	38,28
MÃO DE OBRA					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	21,03	4,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	16,83	13,46
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 75029/1- NOVEMBRO/2020					Total R\$ 55,94



	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2021) e/ou composições PiniTCPO	
	SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		<b>BDI</b>	<b>20,35%</b>
<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>				
<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE CAMPO MUNICIPAL DE FUTEBOL		<b>DATA:</b> 10/01/2022		
<b>LOCAL:</b> RUA NICO BARACAT, QUADRA 08, VILA NOVA, CAMPOS DE JULIO-MT		<b>LEIS SOCIAIS:</b> 114,45%		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS</b>				

AMM ELE 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAL</b>					
39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1,00	94,28	94,28
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	21,87	6,56
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	16,83	5,04
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE (JUN/19) "8894"					<b>TOTAL R\$ 105,88</b>

AMM ELE 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ENERGIA (20X20CM)				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAL</b>					
37556	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	24,37	24,37
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,00	0,20	0,40
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	16,83	4,20
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS DE REFERÊNCIA PARA CONSTRUÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS - FUNDAÇÃO IPPUJ JOINVILLE (VOL.3 - 25ª ED.) (DEZ/2015) "C10.72.49.90.025"					<b>TOTAL R\$ 28,97</b>

AMM ELE 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MÁQUINA, COM CABEÇA SEXTÁVADA E PORCA				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAL</b>					
428	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MÁQUINA, COM CABEÇA SEXTÁVADA E PORCA	UN	1,00	21,49	21,49
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	21,87	3,28
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (FEVEREIRO/2021) "10620". PALAVRA CHAVE: "PARAFUSO COM BUCHA".					<b>TOTAL R\$ 24,77</b>

AMM ELE 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO = 18 MM				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAL</b>					
379	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO = 18 MM	UN	1,00	0,88	0,88
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	21,87	0,21
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	16,83	0,16
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (FEVEREIRO/2021) CÓDIGO "9816". PALAVRA CHAVE: "ARRUELA".					<b>TOTAL R\$ 1,25</b>

AMM ELE 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAL</b>					
34519	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	1,00	72,37	72,37
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	21,87	43,74
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	16,84	67,36
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM DA "SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS URBANAS DA PREFEITURA DE SÃO PAULO" (JUL/17) "09-74-05"					<b>TOTAL R\$ 183,47</b>

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2021) e/ou composições PiniTCPO	
	SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> AV. RUBENS DE MENDONÇA N° 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		BDI	20,35%

## COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAMPO MUNICIPAL DE FUTEBOL	DATA:	10/01/2022
LOCAL:	RUA NICO BARACAT, QUADRA 08, VILA NOVA, CAMPOS DE JULIO-MT	LEIS SOCIAIS:	114,45%

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS


AMM ELE 006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETOR BIVOLT DE LED, 200W DE POTÊNCIA, FLUXO LUMINOSO A PARTIR DE 100 LM/W, TEMPERATURA DE COR A PARTIR DE 4000K (BRANCO FRIJO), TEMPERATURA DE OPERAÇÃO -40° A 55°C, IRC A PARTIR DE 70, TENSÃO DE ENTRADA BIVOLT, FATOR DE POTÊNCIA A PARTIR DE 0,95, PROTEÇÃO CONTRA SURTO CONFORME NORMA ANSI C62.41 CATEGORIA B 6KV, VIDA ÚTIL A PARTIR DE 90.000 HORAS, ÍNDICE DE HARMÔNICAS (THD) MENOR QUE 10%, ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP66, RESISTÊNCIA MECÂNICA IK 05 (BLOCO ÓPTICO) / IK 08 (CORPO), SUPORTE COM ALÇA 60° (FURAÇÃO 9MM)				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	REFLETOR BIVOLT DE LED, 200W DE POTÊNCIA, FLUXO LUMINOSO A PARTIR DE 100 LM/W, TEMPERATURA DE COR A PARTIR DE 4000K (BRANCO FRIJO), TEMPERATURA DE OPERAÇÃO -40° A 55°C, IRC A PARTIR DE 70, TENSÃO DE ENTRADA BIVOLT, FATOR DE POTÊNCIA A PARTIR DE 0,95, PROTEÇÃO CONTRA SURTO CONFORME NORMA ANSI C62.41 CATEGORIA B 6KV, VIDA ÚTIL A PARTIR DE 90.000 HORAS, ÍNDICE DE HARMÔNICAS (THD) MENOR QUE 10%, ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP66, RESISTÊNCIA MECÂNICA IK 05 (BLOCO ÓPTICO) / IK 08 (CORPO), SUPORTE COM ALÇA 60° (FURAÇÃO 9MM)	UN	1,000	1240,30	1.240,30
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	21,87	21,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	16,83	16,83
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 1.279,00</b>

\*\*COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (FEVEREIRO/18) CÓDIGO "10639".

COTAÇÃO	REFLETOR BIVOLT DE LED, 200W DE POTÊNCIA, FLUXO LUMINOSO A PARTIR DE 100 LM/W, TEMPERATURA DE COR A PARTIR DE 4000K (BRANCO FRIJO), TEMPERATURA DE OPERAÇÃO -40° A 55°C, IRC A PARTIR DE 70, TENSÃO DE ENTRADA BIVOLT, FATOR DE POTÊNCIA A PARTIR DE 0,95, PROTEÇÃO CONTRA SURTO CONFORME NORMA ANSI C62.41 CATEGORIA B 6KV, VIDA ÚTIL A PARTIR DE 90.000 HORAS, ÍNDICE DE HARMÔNICAS (THD) MENOR QUE 10%, ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP66, RESISTÊNCIA MECÂNICA IK 05 (BLOCO ÓPTICO) / IK 08 (CORPO), SUPORTE COM ALÇA 60° (FURAÇÃO 9MM)				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
10/01/2022	RJE ILUMINAÇÃO	1.586,55	22.321.121/0001-78	(16) 3353-7525	rjeiluminacao.com.br
22/11/2021	HDA	1.240,30	11.496.607/0002-01	(65) 99637-0667	ANDRE
10/01/2022	AMERICANAS	975,52	00.776.574/0006-60	(11) 4003-4848	americanas.com.br
VALOR ACATADO MEDIANA		1.240,30			

AMM ELE 007	FORNECIMENTO DE CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 6 MM2				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
11863	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 6 MM2	UN	1,000	4,78	4,78
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	16,84	3,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	21,87	4,37
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 12,51</b>


\*\*COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 72272 (JAN/2020)


	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>				Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2021) e/ou composições PiniTCPO	
	SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251				<b>BDI</b>	<b>20,35%</b>
<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>						
<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE CAMPO MUNICIPAL DE FUTEBOL					<b>DATA:</b> 10/01/2022	
<b>LOCAL:</b> RUA NICO BARACAT, QUADRA 08, VILA NOVA, CAMPOS DE JULIO-MT					<b>LEIS SOCIAIS:</b> 114,45%	
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS</b>						
<b>AMM ELE 008</b>		<b>FORNECIMENTO DE DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC</b>				<b>UN</b>
<b>SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado</b>	<b>COMPONENTES</b>	<b>UN</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Custos Unit. (R\$)</b>	<b>Custos Total (R\$)</b>	
<b>MATERIAL</b>						
39457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1,000	167,58	167,58	
<b>MÃO DE OBRA</b>						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600	16,84	10,10	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600	21,87	13,12	
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE 8194 (FEV/2021) - PALAVRA CHAVE - DISJUNTOR				<b>TOTAL</b>	<b>R\$</b>	<b>190,80</b>
<b>AMM ELE 009</b>		<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14</b>				<b>UN</b>
<b>SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado</b>	<b>COMPONENTES</b>	<b>UN</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Custos Unit. (R\$)</b>	<b>Custos Total (R\$)</b>	
<b>MATERIAL</b>						
5045	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	UN	1,000	1466,86	1.466,86	
863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	11,000	33,67	370,37	
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	0,488	311,98	152,24	
<b>EQUIPAMENTO</b>						
5928	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,079	218,94	17,29	
<b>MÃO DE OBRA</b>						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,046	16,84	34,45	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,648	21,87	145,39	
**COMPOSIÇÃO BASEADA NAS TABELA SINAPI (JAN/21) "100611". OBS.: FOI ACRESCIDO O INSUMO 5045 (POSTE DE CONCRETO) PARA A FINALIZAÇÃO DO SERVICO.				<b>TOTAL</b>	<b>R\$</b>	<b>2.186,60</b>

	<p align="center"><b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b></p> <p align="center">SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a>          AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT          FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251</p>	<p align="center">Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2021) e/ou composições PiniTCPO</p> <p align="center"><b>BDI 20,35%</b></p>
<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>		
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE CAMPO MUNICIPAL DE FUTEBOL	<b>DATA:</b> 25/05/2017
<b>LOCAL:</b>	RUA NICO BARACAT, QUADRA 08, VILA NOVA, CAMPOS DE JULIO-MT	<b>LEIS SOCIAIS:</b> 114,45%
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / PAISAGISMO</b>		

AMM PAI 001	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	M3
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN      Quantidade      Custos Unit. (R\$)      Custos Total (R\$)
<b>MATERIAIS</b>		
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3      0,90      143,57      129,21
<b>MÃO DE OBRA</b>		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H      1,60      16,83      26,92
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE - (JANEIRO/2021), CÓDIGO 02394/ORSE - PALAVRA CHAVE "TERRA VEGETAL"		<b>Total R\$ 156,13</b>


AMM PAI 002	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN      Quantidade      Custos Unit. (R\$)      Custos Total (R\$)
<b>MATERIAIS</b>		
3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2      1,00      12,00      12,00
<b>MÃO DE OBRA</b>		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H      0,08      16,83      1,34
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H      0,08      20,37      1,62
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE JANEIRO/2021, CÓDIGO 08277/ORSE - FOI ADICIONADO O INSUMO 3322 - GRAMA ESMERALDA NA COMPOSIÇÃO.		<b>Total R\$ 14,96</b>

			<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>				Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2021) e/ou composições	
			SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251				<b>NÃO DESONERADO</b>  <b>BDI 20,35%</b>	
<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>								
<b>OBRA:</b> REVITALIZAÇÃO CAMPO DE FUTEBOL MUNICIPAL <b>LOCAL:</b> RUA VOLMIR TABORDA CÂMERA							<b>DATA:</b> 10/01/2022 84,80%	
<b>O R Ç A M E N T O</b>								
ITEM	CÓDIGO	UN	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	PRANCH A	MEMORIAL	QUANTIDADE		
<b>REVITALIZAÇÃO CAMPO DE FUTEBOL MUNICIPAL</b>								
<b>1.0 ADMINISTRAÇÃO OBRA</b>								
1.1	AMM CIV 001	UN	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					1,00
			OBS.: ADMINISTRAÇÃO LOCAL COMPOSTA POR MESTRE DE OBRAS E ENGENHEIRO COM AS SEGUINTE CARGAS HORÁRIAS					
			MESTRE DE OBRAS			3HR*4DIAS*4SEMANAS*4MESES		
			ENGENHEIRO			2HR*2DIAS*4SEMANAS*4MESES		
<b>2.0 SERVIÇOS INICIAIS</b>								
2.1	AMM CIV 003	M2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	ARQ 01/02				6,00
			OBS: DIMENSÕES DE 2,00 x 3,00m EM CONFORMIDADE COM O MANUAL DO DPCN. LAYOUT CONFORME MANUAL DE USO DA MARCA DO GOVERNO FEDERAL - OBRAS, PUBLICADO PELA SECRETARIA DE COMUNICAÇÃO DO GOVERNO					
			KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	ARQ 01/02				1,00
			ENTRADA PROVISÓRIA DE ÁGUA			1 UN		1,00
2.3	95675	UN	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	ARQ 01/02				1,00
			ENTRADA PROVISÓRIA DE ÁGUA			1 UN		1,00
2.4	AMM CIV 004	UN	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	ARQ 01/02				1,00
			ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA			1 UN		1,00
2.5	93584	M2	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	ARQ 01/02				6,00
			DEPÓSITO PROVISÓRIO			2,0 M X 3,0 M		6,00
2.6	98525	M2	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	ARQ 01/02				6.484,40
			LIMPEZA DO TERRENO			99,76 M X 65,00 M		6.484,40

			<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>				Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2021) e/ou composições	
			SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251				NÃO DESONERADO	
			<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>				<b>BDI 20,35%</b>	
<b>OBRA:</b> REVITALIZAÇÃO CAMPO DE FUTEBOL MUNICIPAL							<b>DATA:</b> 10/01/2022	
<b>LOCAL:</b> RUA VOLMIR TABORDA CÂMERA							84,80%	
<b>O R Ç A M E N T O</b>								
ITEM	CÓDIGO	UN	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	PRANCH A	MEMORIAL	QUANTIDADE		
<b>3.0 BANCOS EM ALVENARIA - ABRIGO</b>								
<b>MOVIMENTO DE TERRA - EMBASAMENTO</b>								
3.1	96523	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017					0,75
			ABRIGO	EST 01/03	(2 UN X (0,6M+0,6M+0,6M+0,6M)) X 0,35M X 0,45 M		0,75	
3.2	96995	M3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017					0,41
			ABRIGO	EST 01/03	(2 UN X (0,6M+0,6M+0,6M+0,6M)) X 0,35M X 0,45 M		0,75	
			ABRIGO	EST 01/03	(2 UN X (0,6M+0,6M+0,6M+0,6M)) X 0,14M X 0,40 M		-0,26	
			ABRIGO	EST 01/03	(2 UN X (0,6M+0,6M+0,6M+0,6M)) X 0,35M X 0,05M		-0,08	
3.3	101616	M2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020					1,68
			ABRIGO	EST 01/03	(2 UN X (0,6M+0,6M+0,6M+0,6M)) X 0,35M		1,68	
<b>FUNDAÇÃO - EMBASAMENTO</b>								
3.4	94962	M3	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					0,08
			ABRIGO	EST 01/03	(2 UN X (0,6M+0,6M+0,6M+0,6M)) X 0,35M X 0,05M		0,08	
3.5	92873	M3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015					0,08
			ABRIGO	EST 01/03	(2 UN X (0,6M+0,6M+0,6M+0,6M)) X 0,35M X 0,05M		0,08	
3.6	101165	M3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020					0,26
			ABRIGO	EST 01/03	(2 UN X (0,6M+0,6M+0,6M+0,6M)) X 0,14 X 0,4M		0,26	
<b>IMPERMEABILIZAÇÃO - EMBASAMENTO</b>								
3.7	AMM EST 002	M2	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.					4,51
			ABRIGO	EST 01/03	(2 UN X (0,6M+0,6M+0,6M+0,6M)) X (0,4M + 0,14M + 0,4M)		4,51	
<b>ALVENARIA</b>								
3.8	87447	M2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	ARQ 02/02				2,01
			ABRIGO		2 BANCOS * (4 UN * (0,6 M * 0,42 M))		2,01	
<b>REVESTIMENTO</b>								
3.9	87894	M2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	ARQ 02/02				2,52
			ABRIGO		2 BANCOS * (4 UN * (0,6 M * 0,42 M + 0,15 M * 0,42 M))		2,52	
3.10	87792	M2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	ARQ 02/02				2,52
			ABRIGO		2 BANCOS * (4 UN * (0,6 M * 0,42 M + 0,15 M * 0,42 M))		2,52	
<b>ASSENTO EM LAJE MACIÇA</b>								
3.11	AMM CIV 006	M2	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	ARQ 02/02				4,94
			ABRIGO		2 BANCOS * (0,60 M * 4,12 M)		4,94	



			<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>				Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2021) e/ou composições	
			SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251				NÃO DESONERADO	
			<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>				<b>BDI 20,35%</b>	
<b>OBRA:</b> REVITALIZAÇÃO CAMPO DE FUTEBOL MUNICIPAL							<b>DATA:</b> 10/01/2022	
<b>LOCAL:</b> RUA VOLMIR TABORDA CÂMERA							84,80%	
<b>O R Ç A M E N T O</b>								
ITEM	CÓDIGO	UN	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	PRANCH A	MEMORIAL	QUANTIDADE		
<b>4.0 COBERTURA DOS ABRIGOS</b>								
<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>								
4.1	96523	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017					14,85
			CALCULO DE FUNDAÇÃO	EST 03/03	(3UN X (1,5M*1,65M*1M)) X 2		14,85	
4.2	96995	M3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017					11,54
			CALCULO DE FUNDAÇÃO	EST 03/03	(7,42M3 -1,44M3 - 4,12M2 X 0,05M) X 2		11,54	
4.3	101616	M2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020					8,25
			CALCULO DE FUNDAÇÃO	EST 03/03	(3UN X (1,1M*1,25M)) X2		8,25	
<b>FUNDAÇÃO - SAPATA</b>								
4.4	96619	M2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017					8,25
			FUNDAÇÃO	EST 03/03	(3UN X (1,1M*1,25M)) X 2		8,25	
4.5	94965	M3	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					2,88
			FUNDAÇÃO	EST 03/03	(3UN X (1,1M*1,25M*0,35M)) X 2		2,88	
4.6	92873	M3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015					2,88
			FUNDAÇÃO	EST 03/03	(3UN X (1,1M*1,25M*0,35M)) X 2		2,88	
4.7	96535	M2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017					9,88
			FUNDAÇÃO	EST 03/03	4,94M2 X 2		9,88	
4.8	96545	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017					141,40
			FUNDAÇÃO	EST 03/03	70,7KG X 2		141,4	
4.9	96543	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017					16,40
			FUNDAÇÃO	EST 03/03	8,2KG X 2		16,4	
<b>ESTRUTURA - PILAR</b>								
4.10	92718	M3	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015					1,00
			PILAR	EST 03/03	0,5M3 X 2		1	
4.11	92427	M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020					19,98
			PILAR	EST 03/03	9,99M2 X 2		19,98	
4.12	92778	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015					141,40
			PILAR	EST 03/03	40,7KG X 2		141,4	
4.13	92775	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015					27,40
			PILAR	EST 03/03	13,7KG X 2		27,4	
<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>								
4.14	AMM EST 003	KG	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36	EST 02/03	89,11KG		89,11	89,11
4.15	AMM EST 004	KG	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA	EST 02/03	89,11KG		89,11	89,11
<b>COBERTURA EM TELHA TERMOACUSTICA</b>								
4.16	94216	M2	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACUSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	ARQ 2/2	2 UN*(5,12M*1,5M)		15,36	15,36
<b>PINTURA</b>								
4.17	100723	M2	GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	EST 02/02	9,541 M2		9,54	9,54
<b>5.0 PINTURA DOS BANCOS - ABRIGO</b>								
<b>PAREDES</b>								
5.1	88485	M2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	ARQ 2/2				9,98
			OBS: PINTURA DO ABRIGO		2 BANCOS * 2 LADOS * (4 UN * (0,6 M * 0,42 M + 0,15 M * 0,42 M)) + 2BANCOS*0,6*4,12		9,98	
5.2	88495	M2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	ARQ 2/2				9,98
			OBS: PINTURA DO ABRIGO		2 BANCOS * 2 LADOS * (4 UN * (0,6 M * 0,42 M + 0,15 M * 0,42 M)) + 2BANCOS*0,6*4,12		9,98	
5.3	88489	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	ARQ 2/2				9,98
			OBS: PINTURA DO ABRIGO		2 BANCOS * 2 LADOS * (4 UN * (0,6 M * 0,42 M + 0,15 M * 0,42 M)) + 2BANCOS*0,6*4,12		9,98	

			<div>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</div> <div>SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251</div>				<div>Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2021) e/ou composições</div> <div>NÃO DESONERADO</div>	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							BDI	20,35%
OBRA: REVITALIZAÇÃO CAMPO DE FUTEBOL MUNICIPAL							DATA: 10/01/2022	
LOCAL: RUA VOLMIR TABORDA CÂMERA							84,80%	
ORÇAMENTO								
ITEM	CÓDIGO	UN	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	PRANCH A	MEMORIAL	QUANTIDADE		
6.0 INSTALAÇÃO DRENAGEM								
DRENAGEM DE CAMPOS DE FUTEBOL								
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								
6.1	102314	M3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				131,27	
			ESCAVAÇÃO DRENAGEM	DRE 01/01	(2UN*(26,4M+26,4M+26,48M+26,32M+26,4M+26,4M+26,48M+26,32M)+2UN*54 M)*0,45M*0,55M	131,27		
TUBULAÇÃO								
6.2	AMM HID 003	M	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO 100 MM C/ JUNTA ELASTICA PARA DRENAGEM.	DRE 01/01	2UN*(26,4M+26,4M+26,48M+26,32M+26,4M+26,4M+26,48M+26,32M)+2UN*54M)	422,40	422,40	
6.3	AMM HID 004	M	TUBO PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DRE 01/01	2 UN*54M	108,00	108,00	
CONEXÕES - PVC BRANCO - SÉRIE R - ÁGUA PLUVIAL								
6.4	89699	UN	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	DRE 01/01	16 UN	16,00	16,00	
VALAS DE INFILTRAÇÃO								
6.5	AMM HID 001	M2	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE MANTA BIDIM RT - 14	DRE 01/01	(2UN*(26,4M+26,4M+26,48M+26,32M+26,4M+26,4M+26,48M+26,32M)+2UN*54 M)*(0,45M+0,45M+0,45M+0,45M)	954,72	954,72	
OBS: CALCULADO DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DA VALA ESCAVADA, CONFORME DETALHE ARQUITETONICO, ACRESCIDO 10 CM A MAIS DE CADA LADO PARA SOBREPOSIÇÃO.								
6.6	AMM HID 002	M3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 1-DRENOS E FILTROS	DRE 01/01	(2UN*(26,4M+26,4M+26,48M+26,32M+26,4M+26,4M+26,48M+26,32M)+2UN*54 M)*(0,45M*0,35M)-((2UN*3,15*(0,1M*0,1M))*(2UN*(26,4M+26,4M+26,48M+26,32M+26,4M+26,4M+26,48M+26,32M))-((2UN*3,15*(0,15M*0,15M))*(2UN*54M)))	41,61	41,61	
OBS: CALCULADO DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DA VALA ESCAVADA, DESCONTANDO A ÁREA PREENCHIDA PELOS TUBOS DRENANTES.								
6.7	94342	M3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	DRE 01/01	(2UN*(26,4M+26,4M+26,48M+26,32M+26,4M+26,4M+26,48M+26,32M)+2UN*54 M)*(0,1M*0,45M)	23,86	23,86	
OBS: CALCULADO DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DA VALA ESCAVADA.								
CAIXA DE INSPEÇÃO								
6.8	AMM CIV 005	UN	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	DRE 01/01	8 UN	8,00	8,00	

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2021) e/ou composições
		NÃO DESONERADO
		SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251
		<b>BDI 20,35%</b>
<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>		

OBRA: REVITALIZAÇÃO CAMPO DE FUTEBOL MUNICIPAL  
 LOCAL: RUA VOLMIR TABORDA CÂMERA

DATA: 10/01/2022  
 84,80%

#### ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	UN	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	PRANCH A	MEMORIAL	QUANTIDADE	
7.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
7.1	93358	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	ELE 01/01	238,4M x 0,5M x 0,3M	35,76	35,76
7.2	95750	M	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	ELE 01/01	110 M	110,00	110,00
7.3	97669	M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	ELE 01/01	236 M	236,00	236,00
7.4	97670	M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	ELE 01/01	9 M	9,00	9,00
7.5	95758	UN	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	ELE 01/01	22 UN	22,00	22,00
7.6	93382	M3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	ELE 01/01	238,4M x 0,5M x 0,3M	35,76	35,76
7.7	97888	UN	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	ELE 01/01	2 UN	2,00	2,00
7.8	97886	UN	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	ELE 01/01	10 UN	10,00	10,00
7.9	91933	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ELE 01/01	50 M	50,00	50,00
7.10	91931	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ELE 01/01	1826 M	1826,00	1.826,00
7.11	AMM ELE 009	UN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	ELE 01/01	10 UN	10,00	10,00
7.12	100861	UN	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	ELE 01/01	20 UN	20,00	20,00
7.13	AMM ELE 003	UN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	ELE 01/01	70 UN	70,00	70,00
7.14	AMM ELE 004	UN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	ELE 01/01	140 UN	140,00	140,00
7.15	AMM ELE 005	UN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	ELE 01/01	10 UN	10,00	10,00
7.16	AMM ELE 006	UN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETOR BIVOLT DE LED, 200W DE POTÊNCIA, FLUXO LUMINOSO A PARTIR DE 100 LM/W, TEMPERATURA DE COR A PARTIR DE 4000K (BRANCO FRIJO), TEMPERATURA DE OPERAÇÃO -40° A 55°C, IRC A PARTIR DE 70, TENSÃO DE ENTRADA BIVOLT, FATOR DE POTÊNCIA A PARTIR DE 0,95, PROTEÇÃO CONTRA SURTO CONFORME NORMA ANSI C62.41 CATEGORIA B 6KV, VIDA ÚTIL A PARTIR DE 90.000 HORAS, ÍNDICE DE HARMÔNICAS (THD) MENOR QUE 10%, ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP66, RESISTÊNCIA MECÂNICA IK 05 (BLOCO ÓPTICO) / IK 08 (CORPO), SUPORTE COM ALÇA 60° (FURAÇÃO 9MM)	ELE 01/01	40 UN	40,00	40,00
7.17	101881	UN	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ELE 01/01	1 UN	1,00	1,00
7.18	AMM ELE 002	UN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ENERGIA (20X20CM)	ELE 01/01	1 UN	1,00	1,00
7.19	93660	UN	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ELE 01/01	10 UN	10,00	10,00
7.20	93673	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ELE 01/01	1 UN	1,00	1,00
7.21	AMM ELE 001	UN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	ELE 01/01	4 UN	4,00	4,00
7.22	AMM ELE 008	UN	FORNECIMENTO DE DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	ELE 01/01	1 UN	1,00	1,00
7.23	AMM ELE 007	UN	FORNECIMENTO DE CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 6 MM2	ELE 01/01	20 UN	20,00	20,00
7.24	96985	UN	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	ELE 01/01	11 UN	11,00	11,00

<b>8.0 URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS EXTERNOS</b>							
8.1	94990	M3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	ARQ 02/02			19,19
OBS: ESPESSURA DE 5 CM							
8.2	AMM PAI 001	M3	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	ARQ 02/02	383,23 M² * 0,05 M	19,19	305,01
OBS: ESPESSURA DE 5 CM							
8.3	AMM PAI 002	M2	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	ARQ 02/02	(99,76M * 61,15 M) * 0,05 M	305,01	6.100,32
OBS: GRAMA ESMERALDA							
				ARQ 02/02	99,76M * 61,15 M	6.100,32	

<b>9.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							
9.1	AMM CIV 002	M2	LIMPEZA FINAL (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	ARQ 01/02	99,76 M X 65,00 M	6.484,40	6.484,40




**ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS**  
**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**  
 SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com  
 AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT  
 FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO MUNICIPAL DE FUTEBOL  
 LOCAL: RUA NICO BARACAT, QUADRA 08, VILA NOVA, CAMPOS DE JULIO-MT  
 DATA: 10/01/2022

#### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS	%	60 DIAS	%	90 DIAS	%	120 DIAS	%	TOTAL	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO OBRA	2.582,53	16,89	4.662,95	30,49	3.810,47	24,92	4.237,94	27,71	15.293,89	3,60
2.0	SERVIÇOS INICIAIS	13.522,71	100,00	-		-		-		13.522,71	3,18
3.0	BANCOS EM ALVENARIA- ABRIGO	-		1.511,79	100,00	-		-		1.511,79	0,36
4.0	COBERTURA DOS ABRIGOS	-		21.063,84	100,00	-		-		21.063,84	4,95
5.0	PINTURA DOS BANCOS -ABRIGO	-		284,23	100,00	-		-		284,23	0,07
6.0	INSTALAÇÃO DRENAGEM	55.724,17	100,00	-		-		-		55.724,17	13,10
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	-		65.720,11	50,00	65.720,11	50,00	-		131.440,21	30,90
8.0	URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS EXTERNOS	-		36.450,38	20,00	36.450,38	20,00	109.351,15	60,00	182.251,91	42,85
9.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-		-		-		4.279,70	100,00	4.279,70	1,01
<b>VALOR TOTAL</b>		<b>71.829,41</b>	<b>16,89</b>	<b>129.693,30</b>	<b>30,49</b>	<b>105.980,96</b>	<b>24,91</b>	<b>117.868,78</b>	<b>27,71</b>	<b>425.372,45</b>	<b>100,00</b>
<b>VALOR ACUMULADO</b>		<b>71.829,41</b>	<b>16,89</b>	<b>201.522,71</b>	<b>47,38</b>	<b>307.503,67</b>	<b>72,29</b>	<b>425.372,45</b>	<b>100,00</b>	<b>425.372,45</b>	<b>100,00</b>

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2021) e/ou composições PiniTCPO	
	SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		<b>BDI</b>	<b>20,35%</b>
<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>				
<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE CAMPO MUNICIPAL DE FUTEBOL <b>LOCAL:</b> RUA NICO BARACAT, QUADRA 08, VILA NOVA, CAMPOS DE JULIO-MT			<b>DATA:</b> 10/01/2022 <b>LEIS SOCIAIS:</b> 114,45%	
<b>BDI</b>				
<b>ITEM</b>	<b>DISCRIMINAÇÃO</b>	<b>PERCENTUAL</b>		
		( % )		
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>	<b>6,00</b>		
1.1	AC - Administração Central	3,00		
1.2	SG - Seguro e Garantia	0,80		
1.3	C - Riscos	0,97		
1.4	DF - Custos Financeiras	1,23		
<b>2.0</b>	<b>LUCRO</b>	<b>7,06</b>		
2.1	L - Lucro Operacional	7,06		
<b>3.0</b>	<b>TRIBUTOS</b>	<b>5,65</b>		
3.1	**ISS	2,00		
3.2	Cofins	3,00		
3.3	Pis	0,65		
3.4	Contribuição Previdenciária - Lei nº 12.546/13	0,00		
**ISS - Repassado pelo município Segundo o que determina a lei nº 8.666/93, admite-se fixar o percentual de BDI, desde que seguindo as técnicas da Engenharia e Custos.				
<b>TAXA DE BDI A SER APLICADA SOBRE O CUSTO DIRETO</b>				<b>20,35%</b>
<b>VALOR DA OBRA</b>				<b>R\$ 425.372,45</b>
Não incidem IRPJ e CSLL na composição de Tributos. <b>CÁLCULO DO BDI</b>				
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <math display="block">BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1</math> </div>				
<b>**ISS - Imposto Sobre Serviços</b>				
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">         5,00% ISS - Repassado pelo município       </div>				
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">         40% % SOBRE MAO DE OBRA       </div>				

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2021) e/ou composições PiniTCPO	
	SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		<b>BDI</b>	<b>20,35%</b>
	<b>BDI DIFERENCIADO CONFORME ACÓRDÃO Nº 2622/2013 – TCU – Plenário</b>		<b>11,41%</b>	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS				
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO MUNICIPAL DE FUTEBOL LOCAL: RUA NICO BARACAT, QUADRA 08, VILA NOVA, CAMPOS DE JULIO-MT			DATA: 10/01/2022 LEIS SOCIAIS: 114,45%	
<b>BDI</b>				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL ( % )		
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>	<b>3,18</b>		
1.1	AC - Administração Central	1,50		
1.2	SG - Seguro e Garantia	0,82		
1.3	C - Riscos	0,56		
1.4	DF - Custos Financeiras	0,30		
<b>2.0</b>	<b>LUCRO</b>	<b>4,03</b>		
2.1	L - Lucro Operacional	4,03		
<b>3.0</b>	<b>TRIBUTOS</b>	<b>3,65</b>		
3.1	**ISS	0,00		
3.2	Cofins	3,00		
3.3	Pis	0,65		
3.4	Contribuição Previdenciária - Lei nº 12.546/13	0,00		
**ISS - Repassado pelo município Segundo o que determina a lei nº 8.666/93, admite-se fixar o percentual de BDI, desde que seguindo as técnicas da Engenharia e Custos.				
<b>TAXA DE BDI A SER APLICADA SOBRE O CUSTO DIRETO</b>				<b>11,41%</b>
<b>VALOR DA OBRA</b>				<b>R\$ 425.372,45</b>
Não incidem IRPJ e CSLL na composição de Tributos. CÁLCULO DO BDI				
BDI = $\frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$				



		<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2021) e/ou composições PiniTCPO	
		SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		<b>BDI</b>	<b>20,35%</b>
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE CAMPO MUNICIPAL DE FUTEBOL		DATA: 10/01/2022	
LOCAL:		RUA NICO BARACAT, QUADRA 08, VILA NOVA, CAMPOS DE JULIO-MT		LEIS SOCIAIS: 114,45%	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	TOTAL	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,77%	NÃO INCIDE	17,77%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,67%	NÃO INCIDE	3,67%	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	11,00%	8,33%	11,00%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,17%	NÃO INCIDE	1,17%	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,67%	9,60%	12,67%	9,60%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	TOTAL	48,09%	19,31%	48,09%	19,31%
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,00%	4,55%	6,00%	4,55%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,14%	0,11%	0,14%	0,11%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,65%	1,25%	1,65%	1,25%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,03%	2,30%	3,03%	2,30%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,51%	0,38%	0,51%	0,38%
C	TOTAL	11,33%	8,59%	11,33%	8,59%
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,08%	3,24%	17,70%	7,11%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,50%	0,38%	0,53%	0,40%
D	TOTAL	8,58%	3,62%	18,23%	7,51%
		84,80%	48,32%	114,45%	72,21%