



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 CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY

LOCAL: RUA OTTON VALDEMAR AUGUSTIN, S/N.
VILA GARÇA BRANCA, PEDRA PRETA/MT

DATA: 26/05/2021

MEMORIAL DE CÁLCULO

1.0 ADMINISTRAÇÃO OBRA

1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES: 2HR*5DIAS*4SEMANAS*2MESES ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES: 1HR*1DIAS*4SEMANAS*2MESES	1,00	UN
-----	---------------------	--	------	----

2.0 SERVIÇOS INICIAIS

2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	1,25*2,5	3,12	M2
2.2	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF 05/2018	1495,4+143	1.638,40	M2
2.3	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA, PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE AGUA	1,00	UN
2.4	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA	1,00	UN
2.5	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	DEPOSITO PROVISORIO DE 3,0 X 3,0 M	9,00	M2

000045

Jessyka Wisniewski Souza
Jéssyka Wisniewski Souza
Engenheira Civil
CREA-MT 040.491



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 CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY

LOCAL: RUA OTTON VALDEMAR AUGUSTIN, S/N.
VILA GARÇA BRANCA, PEDRA PRETA/MT

DATA: 26/05/2021

MEMORIAL DE CÁLCULO

3.0 FUNDAÇÃO

ALVENARIA DE EMBASAMENTO

3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	149,20*0,4*0,25	14,92	M3
3.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	14,92-8,95-37,30*0,05	4,10	M3
3.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	0,25*149,20	37,30	M2
3.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	0,25*149,20	37,30	M2
3.5	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	0,4*0,15*149,20	8,95	M3

CANALETA TIPO GUIA

3.6	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF 03/2016	1,02+1,03+1,81+(2*0,87)+(2*0,76)+(74*1,92)	149,20	M
-----	---	--	--------	---

4.0 IMPERMEABILIZAÇÃO

4.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	149,20*0,95	141,74	M2
-----	---	-------------	--------	----

000046

Jessyka Wisniewski Souza
Jessyka Wisniewski Souza
 Engenheira Civil
 CREA-MT 040.491



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 CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY

LOCAL: RUA OTTON VALDEMAR AUGUSTIN, S/N.
VILA GARÇA BRANCA, PEDRA PRETA/MT

DATA: 26/05/2021

MEMORIAL DE CÁLCULO

5.0 CALÇA DA				
5.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	ÁREA DE CALÇADA DE CONCRETO	143,00	M2
5.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	0,07*143 *CONSIDERADO 7 CM DE CONCRETO, ÁREA DA CALÇADA DE CONCRETO	10,01	M3
6.0 URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS EXTERNOS				
6.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	ÁREA DO CAMPO SOCIETY	1.495,40	M2
6.2	DEMARCAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM UTILIZAÇÃO DE CAL	45*2+25*3+8*4+15*2+5*2 * CONFORME PLANTA BAIXA	237,00	M
6.3	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	0,03*1495,40 *3 CM DE TERRA VEGETAL; ÁREA DE GRAMA	44,86	M3
6.4	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	ÁREA DO CAMPO SOCIETY	1.495,40	M2
7.0 ALAMBRADO				
7.1	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF 05/2018	30*2+50*2-2*1,2 *CONFORME PLANTA BAIXA	157,60	M
7.2	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM UMA FOLHA DE ABRIR, INCLUSIVE FERRAGENS	2*2,04 *2 P1 - CONFORME QUADRO PORTAS	4,00	M2
8.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
8.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCO DE CONCRETO APARENTE COM ENCOSTO DE MADEIRA	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO	9,00	UN
8.2	TRAVE FUTEBOL CAMPO F.G. D=100MM REDE NYLON DUPLO	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO	2,00	UN
8.3	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	ÁREA DE CALÇADA DE CONCRETO	143,00	M2

000047


 Jessyka Wisniewski Souza
 Engenheira Civil
 CREA-MT 040.491