

MEMÓRIA DE CÁLCULO

MUNICÍPIO: AGUAS LINDAS DO GOIÁS GO
 OBRA: ACADEMIA AO AR LIVRE
 ENDEREÇO: QUADRA 88A - LOTE 01 - A2 - SETOR 11



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1	ACADEMIA AO AR LIVRE			
1.1	ESQUIADOR TRIPLO	UNID	1,00	Quantidade de equipamentos prevista em projeto = 1 unidade
1.2	GIRO DIAGONAL TRIPLO	UNID	1,00	Quantidade de equipamentos prevista em projeto = 1 unidade
1.3	GIRO VERTICAL TRIPLO	UNID	1,00	Quantidade de equipamentos prevista em projeto = 1 unidade
1.4	MULTIEXERCITADOR 6X1	UNID	1,00	Quantidade de equipamentos prevista em projeto = 1 unidade
1.5	REMADOR DUPLO (REMADA SENTADA)	UNID	1,00	Quantidade de equipamentos prevista em projeto = 1 unidade
1.6	SIMULADOR DE PERCURSO TRIPLO	UNID	1,00	Quantidade de equipamentos prevista em projeto = 1 unidade
1.7	PLACA ORIENTATIVA	UNID	1,00	Quantidade de equipamentos prevista em projeto = 1 unidade
2	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS			
2.1	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (INCLUSO RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO) - PD.GOINFRA	UNID	1,00	Instalação provisória necessária = 1 unidade
2.2	LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA - PD. GOINFRA	UNID	1,00	Instalação provisória necessária = 1 unidade
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E PLANTIO DE GRAMA			
3.1	ATERRO INTERNO SEM APOIAMENTO C/TR. EM CARRINHO MÃO	m ³	49,00	Volume de aterro conforme o projeto, considerando taxa de empolamento de 40% = 5m ² x 7m = 35m ³ * 1,4 = 49m ³
3.2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m ³	49,00	Volume a ser aterrado = 49m ³
3.3	PLANTIO GRAMA BATATAIS MUDA C/ M.O. IRRIG. ADUBO E TERRA VEG.(OC)	m ²	28,00	Grama a ser plantada na área do talude = 4*7 = 28m ²
4	PISO EM CONCRETO			
5.1	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	m ²	42,00	Área existente a ser limpa = 42m ²
4.2	Escavação Manual de Valas < 1 MTS.	m ³	0,26	Escavação para cinta de concreto = 26*0,1*0,1 = 0,26 m ³
4.3	Concreto Usinado Bombeável FCK=20 MPA	m ³	0,42	Volume de concreto para a cinta = 26*0,1*0,16 = 0,416 m ³
4.4	Lastro de brita para piso	m ³	1,26	Lastro de brita de 10cm para receber o piso de concreto = 7*6*0,03 = 1,26m ³
4.5	Piso em concreto desempenado (Esp = 5cm)	m ²	39,44	Área do piso de concreto a ser construído conforme projeto = 39,44m ²
4.6	Pintura de piso de concreto com tinta acrílica 2 demãos c/ selador	m ²	42,00	Área da PEC = 42 m ²
4.7	Estaca a trado diam.30 CM	m	1,50	Profundidade da Estaca conforme projeto = 1,5m