


MEMORIA DE CALCULO			
OBRA	CONSTRUÇÃO DO MURO DO CEMITÉRIO		
PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTINÓPOLIS		
ENDEREÇO	POVOADO 20 MIL, AUGUSTINÓPOLIS - TOCANTINS		
1.0	SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	INTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N 22* *2,4X1,2* M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1
	Quantidade de placas: 01 unidade		
1.2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M ²	392,37
	Área: comprimento x largura = 261,58 x 1,50 = 392,37m ²		
2.0	BALDRAME		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M ³	16,35
	Volume total: comprimento x largura x altura = 261,58x0,25x0,25 = 16,35m ³		
2.2	PILAR DE CONCRETO PRÉ MOLDADO, SEÇÃO I 15X20, COMPRIMENTO DE 3 METROS FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UNID	19,88
	Volume total: comprimento x largura x altura = 261,58x0,19x0,40 = 19,88m ³		
3.0	PILARES		
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M ³	11,76
	Volume total: comprimento x largura x altura x quantidade = 0,40x0,35x1,00x84 = 11,76m ³		
3.2	PILAR DE CONCRETO PRÉ MOLDADO, SEÇÃO I 15X20, COMPRIMENTO DE 3 METROS FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UNID	84,00
	Quantidade de pilares: 84 unidades		
3.3	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M ³	3,36
	Volume total: comprimento x largura x altura x quantidade = 0,20x0,20x1,00x84 = 11,76m ³		
3.4	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M ³	3,36
	Volume total: comprimento x largura x altura x quantidade = 0,20x0,20x1,00x84 = 11,76m ³		
4.0	ELEVAÇÃO EM ALVENARIA		
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M ²	523,16
	Área total: comprimento x altura = 261,58x2,00 = 523,16m ²		
4.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M ²	1046,32
	Área total: comprimento x altura x 2 = 261,58x2,00x2 = 1.046,32m ²		
5.0	PORTÃO DE ENTRADA		
5.1	PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M ²	6,10
	Área total: comprimento x altura = 3,05x2,00 = 6,10m ²		

AUGUSTINÓPOLIS - TO, 26 DE DEZEMBRO DE 2022.


 ANDRÉ GAIPO
 ARQUITETO URBANISTA
 CAU A33602-5