


MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: PAISAGISMO EM TORNO DO PREDIO DA PREFEITURA DE PIUM - TO

PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM

ITEM	DESCRIÇÃO	MÉMORIA DE CÁLCULO	UN.	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	1,5*1,00	m²	1.50
2.0	MOVIMENTO DE TERRA			
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	lago do chafariz 22,19*0,7+ ESCAVAÇÃO ENCANAIÇÃO (8,8*0,4*0,2) + ESCAVAÇÃO PALMERIAS (0,6*0,6*0,6)*10	m³	18.40
2.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	ENCANAÇÃO 8,8*0,4*0,20	m³	0.70
3.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICA			
3.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	5	M	5
3.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	8.8	M	8.8
4.0	PAVIMENTAÇÃO			
4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	40	M2	40
5.0	ESTRUTURA LAGO CHAFARIZ			
5.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM- MONTAGEM. AF_12/2015	36,4*0,395	KG	14.39
5.2	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	(0,1*0,2*1,3*7)	M3	0.182
5.3	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	22,19+(0,7*27,15)	M2	41.20
5.4	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	0,2*1,3*2*7	M2	0.702
5.5	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	22,19+(0,7*27,15)	M2	41.20
5.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	27,15*0,7	M2	19.01
5.7	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 6 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	PISO 22,19*0,06	M3	1.33
5.8	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	27,15*0,7	M2	19.005
6.0	SERVIÇOS COMPLEMETARES			
6.1	PALMEIRA AZUL	1	un	1
6.2	Palmeira Jervá	9	un	9
6.3	Ixora	788 MUDAS	un	788
6.4	Vinca	608 MUDAS	un	608
6.5	Mini camará	178 MUDAS	un	178
6.6	Moreia	267 MUDAS	un	267
6.7	Pingos de Ouro	96 MUDAS	M2	267
6.8	Grama Esmeralda	130	M2	96
6.9	Seixo Lavado	6	M3	6
6.10	Bico chafariz de bronze 3/4	5	un	5
6.11	Bomba D Água Centrífuga 2CV 2.1/2 Pol. 30.000 L/h	1	un	1
6.12	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	1+9+788+608+178+267+96+130+6+5	un	2088
6.13	PLANTIO DE GRAMA INCLUSIVE TERRA PRETA AF_05/2018	130	M2	130
6.14	TERRA VEGETAL (GRANEL)	((7,88+608+178+267+96)*0,1*0,06*0,06)+(10*0,6*0,6*0,6)	M3	2.58

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM - TO


 PAULO SIQUEIRA BAIÃO
 ARQUITETO & URBANISTA
 CAU-TO: A37594-2

