

PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE ANINGAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CEARÁ

END.: COMUNIDADE DE ANINGAS - ZONA RURAL - HORIZONTE - CEARÁ

ASSUNTO: MATERIAIS



ITEM	16355	16357	15781	18661	18660	11431	12916	15721	11804	18662	16056	13079	11075	16142	16358
	NIPLE DUPLO AÇO GALV COM ROSCA DN 2"	LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALVANIZA DO COM ROSCA DN 3x2"	TUBO EDUTOR PVC DN 65	LUVA AÇO GALVANIZAD O DE 3"	CURVA F. LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 3"	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZAD O (F.G) (3")	COLAR DE TOMADA Fôfo P/ TUBOS DE PVC DN 75 x 1"	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3")	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZAD O 3"	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL EM BRONZE 3"	ADAPTADOR PBA BOLSA/ROS CA DN 75	ELETRODUT O DE PVC RIGIDO 3/4"	CABO CLASSE 1KV 4 X 6MMZ	NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 1"
1	INSUMOS														
1.1	MATERIAIS														
1.1.1	CAPTAÇÃO DO POÇO	1,00	1,00	18,00	3,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	1,00	1,00	40,00	80,00	1,00
	TOTAL:	1,00	1,00	60,00	18,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	1,00	1,00	40,00	80,00	1,00



[Handwritten signature]

PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE ANINGAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE -
 OBJETO: CEARÁ



END.: COMUNIDADE DE ANINGAS - ZONA RURAL - HORIZONTE - CEARÁ

ASSUNTO: COBERTA

ITEM	C4418				C1779				TOTAL:							
	COMP.	LARG.	QUANT.	ÁREA	COMP.	LARG.	QUANT.	ÁREA	COMP.	LARG.	QUANT.	ÁREA	COMP.	LARG.	QUANT.	ÁREA
I	AMBIENTE															
1.1	CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO															
1.1.1	COBERTA															
1.1.1.1	CASA DE COMANDO															
	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m															
	1,80	1,70	1,00	3,06												
	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER															
					1,80	1,70	1,00	3,06								
	TOTAL:															
	3,06				3,06				0,00				0,00			

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 TOTAL: 0,00
 Rubrica

[Handwritten signature]

PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE ANINGAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CEARÁ



END.: COMUNIDADE DE ANINGAS - ZONA RURAL - HORIZONTE - CEARÁ

ASSUNTO: MATERIAL PARA ENERGIZAÇÃO

ITEM	11720	10125	12413	11070	11013	12352	15141	15138	12223	11243	17382	16433	11071	16277	19547	11294
	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG)	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M	CABO CLASSE 1KV 3 X 2,5MM2	CABO CLASSE 1KV 3 X 1,5MM2	TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4"	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17- 10mm BURDY	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADO	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1/2"	ELETRODUTO FLEXÍVEL SEALTUBE DN 1"	ABRACADEIRA P/ ELETRODUTO 1" TIPO "D" EM PVC	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1/2"
1	INSUMOS															
1.1	MATERIAIS															
1.1.1	ENERGIZAÇÃO DA CASA DE COMANDO	1,00	1,00	6,00	1,00	1,00	15,00	15,00	20,00	1,00	1,00	2,00	7,00	4,00	15,00	10,00
	TOTAL:	1,00	1,00	6,00	1,00	1,00	15,00	15,00	20,00	1,00	1,00	2,00	7,00	4,00	15,00	10,00



[Handwritten signature]

PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE ANINGAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CEARÁ

END.: COMUNIDADE DE ANINGAS - ZONA RURAL - HORIZONTE - CEARÁ

ASSUNTO: PINTURA



ITEM	C1614				C2899													
	PERÍM.	ALT.	QUANT.	FACES	ÁREA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	UNIDADE	COMP.	ALT.	QUANT.	ÁREA	PINTURA LOGOTIPO - PROJETO PADRÃO	COMP.	LARG.	QUANT.	ÁREA		
1	RESERVATÓRIO ELEVADO																	
1.1	IMPERMEABILIZAÇÃO																	
1.1.1	10,30	0,50	6,00	1,00	30,90													
1.1.2	10,30	0,50	14,00	1,00	72,10													
1.1.3	RESERVATÓRIO																	
							1,00											
										TOTAL:	103,00							
										TOTAL:	1,00							0,00

PROCESSO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Nº 618
 Rubrica

[Handwritten signature]

