

11,00		ESTRUTURA				
ITEM	EMOP	CONCRETO			QUANTIDADE	UNIDADE
11,01	11.003.0005-B	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 25MPA, INCLUSIVE MATERIAIS, TRANSPORTE, P REPARO COM BETONEIRA, LANCAMENTO E ADENSAMENTO			1,49	M3
ELEMENTO		Comprimento (m)	Largura (m)	Espessura (m)	Quant.:	TOTAL
BLOCOS DE ANCORAGEM REDE HIDR. ENTERRADA QUANT. ESTIMADA		0,30	0,30	0,30	55,00	1,49
					TOTAL	1,49
ITEM	EMOP	CONCRETO			QUANTIDADE	UNIDADE
11,02	11.003.0020-A	CONCRETO PARA CAMADAS PREPARATORIAS COM 180KG DE CIMENTO POR M3 DE CONCRETO, INCLUSIVE MATERIAIS, TRANSPORTE, PRODUCAO, LANCAMENTO E ADENSAMENTO			1,99	M3
ELEMENTO		Comprimento (m)	Largura (m)	Espessura (m)	Quant.:	TOTAL
ENVELOPAMENTO DA TUBULAÇÃO ENTERRADA		237,20	0,17	0,05	1,00	1,99
					TOTAL	1,99
ITEM	EMOP	FORMA			QUANTIDADE	UNIDADE
11,03	11.004.0020-B	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS, EM LAJES, VIGAS, PAREDES, ETC, SERVI NDO A MADEIRA 3 VEZES, INCLUSIVE DESMOLDAGEM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO.			19,80	M2
ELEMENTO		Perímetro (m)	Altura (m)	Área (m2)	Quant.:	TOTAL
BLOCOS DE ANCORAGEM REDE HIDR. ENTERRADA QUANT. ESTIMADA		1,20	0,30	0,36	55,00	19,80
					TOTAL	19,80
ITEM	EMOP	ESCORA			QUANTIDADE	UNIDADE
11,04	11.004.0065-A	ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMENTOS VERTICAIS, PARA ALTURA ATE 1,50M, COM 30% DE APROVEITAMENTO DA MADEIRA, INCLUSIVE RETIRA DA			19,80	M2
ELEMENTO		Perímetro (m)	Altura (m)	Área (m2)	Quant.:	TOTAL
BLOCOS DE ANCORAGEM REDE HIDR. ENTERRADA QUANT. ESTIMADA		1,20	0,30	0,36	55,00	19,80
					TOTAL	19,80