

MEMÓRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT
1		SERVICO DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO		
1.6	01.005.0006-A	ROÇADO EM VEGETAÇÃO RALA,COM EMPILHAMENTO LATERAL E QUEIMA D OS RESIDUOS	M2	948,32
2		CANTEIRO DE OBRA		
2.3	02.015.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00
2.4	02.016.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETTRICA,EM BAIXA TENSÃO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A,CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00
3		MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	03.009.0035-A	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL APILOADO,PROVENIENTE DE JAZIDADISTANTE ATE 30KM,INCLUSIVE ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE,DESCARGA,ESPALHAMENTO E IRRIGACAO MANUAIS	M3	130,75
		*Item não contemplado anteriormente para aterro da área externa.		
4		TRANSPORTES		
4.3	04.020.0122-A	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJ ECAO VERTICAL DO ANDAIME,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHÃO(VIDE ITEM 04.021.0010)	M2XKM	13.160,00
5		SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
5.1	05.006.0001-B	LOCACAO DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS FIXAS,CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME EPAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA,PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES	M2XMES	420,00
5.2	05.008.0001-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	472,50
5.3	05.005.0012-B	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1º,CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES, EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOVIMENTACAO(VIDE ITEM 05.008.0008)	M2	75,00
6		GALERIAS, DRENOS E CONEXOS		
15.9.1.8	06.001.0246-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 300MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	M	50,35
14		ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS		
14.5	14.002.0528-G	REFORMA EM PORTAS ACÚSTICAS METALICA COM INDICE DE PROTECAO SONORA APROXIMADAMENTE COM 46DB,PARA ALTA FREQUENCIA, INCLUSIVE TROCA DA FECHADURA ESPECIAL COM CHAVE, REPINTURA EM PRETO FOSCO, RETIRADA E RECOLOCACAO.	UN	12,00
14.31	14.007.0500-A	BARRA ANTIPANICO,CEGA NO LADO OPOSTO E DE ACIONAMENTO RADIAL TIPO PUSH PARA PORTAS EM MADEIRA OU METAL,SIMPLES (1 FOLHA),CONFECCIONADA EM LIGA DE METAIS,CERTIFICADA CONF.ABNT NBR 11785,COMPOSTA POR 2 SUPORTES DE TRAVAMENTO HORIZONTAL E 1 BARRA ACIONADORA DE 1,00M.INDICADA P/PORTAS DE ATE 220X100CM (AXL),EXCLUSIVE FECHADURA EXTERNA.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00

comprimento		largura		Área construída			
58,00	m	x	25,00	m	-	501,68	= 948,32

14.5.1	13727	PUXADOR DE ACO INOX, VERTICAL C/40CM, C/FLANGES DE FIXACAO	M2	8,00
14.9	14.006.0010-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80X210X3CM FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00
14.10	14.006.0008-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 90X210X3CM FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
14.11	14.006.0190-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80X210X3CM,ADUELA D E 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,COMPLEMENTADA POR BANDEIRA FIXA DE 40CM DE ALTURA,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCA CAO	UN	2,00
14.12	14.007.0045-A	FERRAGENS PARA PORTAS MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,INTERNAS, SOCIAIS OU DE SERVICO,CONSTANDO DE FORNECIMENTO S/COLOCACAO; - FECHADURA SIMPLES, RETANGULAR,DE FERRO,ACABAMENTO CROMADO; - MACANETA TIPO ALAVANCA,EM ZAMAK OU LATAO,ACABAMENTO POLIDO E CROMADO;-ESPELHO RET.OU SEMIELIPTICO FERRO OU LATAO;-3 DOB RADICAS DE FERRO GALV.DE 3"X2, 1/2",C/PINOS E BOLAS DE LATAO	UN	6,00
14.13	14.007.0266-A	FERRAGENS PARA PORTAS DE ABRIR,DE FERRO OU ALUMINIO,CONSTAND O DE FORNECIMENTO DAS PECAS,EXCLUSIVE DOBRADICAS:-FECHADURA DE CILINDRO OVALADO PARA MONTANTES ESTREITOS,EM LATAO,ACABAM ENTO CROMADO;-ESPELHO RETANGULAR,EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO OU ROSETA CIRCULAR,EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TI PO ALAVANCA,EM LATAO,ZAMAK OU ACO ZINCADO,ACABAMENTO CROMADO	UN	3,00
14.14	14.007.0296-A	FECHO DE SOBREPOR "LIVRE-OCUPADO",INCLUSIVE TARGETA COM TRAN CA FIXA.FORNECIMENTO	UN	6,00
14.15	14.007.0314-A	MOLA FECHA-PORTA,AEREA,COM PINHAO E CREMALHEIRA,EM ALUMINIO, COM PINTURA ELETROSTATICA, COM POTENCIA N°2 PARA PORTAS DE MADEIRA OU ALUMINIO ATE 0,90M.FORNECIMENTO	UN	14,00
14.16	18.016.0125-A	BARRA DE APOIO(PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL)EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1 1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 40CM,PARA PORTAS DE SANITARIOS,VESTIARIOS E QUARTOS ACESSIVEIS EM LOCAIS DE HOSPEDAGEM EDE SAUDE,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
14.22	14.009.0010-A	COLOCACAO DE FECHADURA DE EMBUTIR,COM ALTURA APROXIMADA DE 2 0CM,EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN	14,00

LOCAL	TOTAL	
SALAS CINEMA	8,00	
LOCAL	SUBTOTAL	TOTAL
PM01-bilheteria	1,00	
sanitarios	2,00	
PM01-cabines	-	
PM01-conexão circulações	1,00	4,00
LOCAL	TOTAL	
SANITARIOS PNE	2,00	
LOCAL	SUBTOTAL	TOTAL
DML	1,00	
VESTIÁRIO	1,00	2,00
LOCAL	SUBTOTAL	TOTAL
PM04 - dep óculos	-	
PM01-sanitários	2,00	
PM01-bilheteria	1,00	
PM01-cabine	-	
PM03-dml	1,00	
PM03-vest	1,00	
PM01-conexão circulações	1,00	6,00
LOCAL	SUBTOTAL	TOTAL
Hidrometro / PC	2,00	
Casa de bombas	1,00	3,00
LOCAL	SUBTOTAL	TOTAL
box sanitários	4,00	
vest	2,00	6,00
LOCAL	SUBTOTAL	TOTAL
dep óculos	1,00	
bilheteria	1,00	
sanitarios	2,00	
cabine	2,00	
s. maq	2,00	
sanit pne	2,00	
dml	1,00	
Casa Bombas	1,00	
vest	1,00	
conexão circulações	1,00	14,00
LOCAL	TOTAL	
SAN PNE	2,00	
ITEM 14.12 + ITEM 14.13	11+3	14,00

14.23	14.009.0040-A	COLOCACAO DE UMA DOBRADICA COM AS DIMENSOES DE 3"X4" OU 3"X3 1/2".EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN	42,00	3 X ITEM 14.23	3X14	42,00
14.25	14.009.0110-A	COLOCACAO DE MOLA "FECHA PORTA",EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN	14,00	1 X ITEM 14.15	1x14	14,00
16		COBERTURAS,ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES					
16.2	16.005.0054-A	CUMEEIRA EM ALUMINIO COM ACABAMENTO EM VERNIZ NAS 2 FACES,TRAPEZOIDAL OU ONDULADA,MEDINDO 1265X600X0,8MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	5,00	LOCAL		
					5,00	m	
16.7	16.020.0001-A	IMPERMEABILIZACAO C/MANTA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS,ACABAMENTO POLIETILENO EM AMBAS AS FACES,TIPO III-B,ESP.4,0MM,APLICACAO C/CHAMA DE MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA ISENTO SOLVENTES,INCLUSIVE ESTE,EM SUBSTRATO C/CAIMENTO DE 1%,EXCLUSIVE REGULARIZACAO,CAMADA SEPARADORA E PROTECAO MECANICA,CONFORME ABNT NBR 9952.	M2	182,78	LOCAL		
					bloco bilheteria	{(5,80x2,15)+((5,80+5,80+2,15+2,15)x0,30)}	17,24
					calhas	{(9,55+10,55)x2+13,05x4)x1,20	110,88
					cobertura	(10x55x2,00)+(9,55x2,00){((10,55+10,55+2,00+2,00)x0,30)}+((9,55+9,55+2,00+2,00)x0,30)}	54,66
						182,78	
		* ALGUNS ITENS TIVERAM SUAS MEMÓRIAS DE CALCULO INALTERADAS MOSTRANDO OS CÁLCULOS DO ORÇAMENTO INICIAL, PARA MANTER A ESTRUTURA DO CÁLCULO, SENDO ASSIM, RESTANDO APENAS CALCULAR O SALDO A SE MEDIR.					
		** A ATUALIZAÇÃO DE VALORES UNITÁRIOS DOS ITENS DE COMPOSIÇÃO FORAM ATRÁVES DA VARIAÇÃO DO ÍNDICE GLOBAL SETORIAL DA TABELA EMOP. ITEM 05.100, VARIANDO DE FEV/2017 A SET/2021.					