NITERÓI O FUTURO É AGORA | Empresa Municipal de Moradia, Urbanização e Saneamento - EMUSA

EMUSA

OBRA: REVITALIZAÇÃO ACESSOS NA COMUNIDADE DO PREVENTÓRIO **B.D.I 28%**

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	COMPOSICAO	SERVIÇOS E ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE
		01 - SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO		
01.03	01.090.0000-A	ADMINISTRACAO LOCAL	UN	100,00
			TOTAL DA CATEGORIA 01	
		02 - CANTEIRO DE OBRA		
02.01	02.004.0001-A	BARRACÃO DE OBRA, COM PAREDES E PISO DE TÁBUAS DE MADEIRA DE 3F, COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DE 6MM, E INSTALAÇÕES, EXCLUSIVE PINTURA, SENDO REAPROVEITADO 2 VEZES	M2	17,00
02.02	02.015.0001-A	INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO PROVISÓRIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, EXCLUSIVE REPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00
02.03	02.016.0001-A	INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO PROVISORIA DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA EM BAIXA TENSÃO PARA CANTEIRO DE OBRAS M3 CHAVE 100A, CARGA 3KW, 20CV, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00
02.04	02.020.0002-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,TIPO BANNER/PLOTTER,CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL,INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M²	6,00
			TOTAL DA CATEGORIA 02	
		03 -MOVIMENTO DE TERRA		
03.01	03.009.0005-A	ATERRO COM MATERIAL DE 1 CATEGORIA COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL APILOADO, PROVENIENTE DE JAZIDA DISTANTE ATÉ 1KM, INCLUSIVE	M3	13,15
			TOTAL DA CATEGORIA 03	
		04 - TRANSPORTES		
04.01	04.014.0095-A	RETIRDA DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA DE AÇO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO, CUSTO POR UNIDADE DE CAÇAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	UN	15,00
			TOTAL DA CATEGORIA 04	
		05 -SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
05.01	05.001.0018-A	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO E DA RESPECTIVA BASE DE CONCRETO, OU PASSEIO DE CONCRETO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL	M²	260,00
05.02	05.001.0188-A	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA, EM CARRINHOS, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TXM	3.754,70
05.03	05.001.0189-A	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ABAIXO, EM CARRINHOS, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TXM	2.530,40
05.04	05.058.0020-A	LONA DE POLIETIRENO (LONA TERREIRO) COM ESPESSURA DE 0,20MM PARA IMPERMEABILIZAÇÃO DE SOLO, MEDIDA PELA AREA COBERTA, INCLUSIVE PERDAS E TRANSPASSE	M2	185,00
			TOTAL DA CATEGORIA 05	
		06 -ESTRUTURAS		
06.01	11.003.0002-A	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 15MPA, , PREPARO COM BETONEIRA, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	21,01
06.02	11.011.0027-A	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, AÇO CA-60, EM FIO REDONDO, COM DIAMETRO DE 4,2 A 5MM	KG	295,00
06.03	11.013.0130-A	CONCRETO ARMADO, FCK=20MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO, 12,00M2 DE AREIA MOLDADA, FORMAS CONFORME O ITEM 11.004.0022, 60 KG DE AÇO CA-50, INCLUSIVE MÃO DE OBRA PARA CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS, EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M³	3,80
06.04	11.023.0005-A	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, FORMADA POR FIOS DE AÇO CA-60, COM DIAMETRO DE 3,4MM, CRUZADOS E SOLDADAS ENTRE SI, FORMASNDO MALHAS QUADRADAS COM ESPAÇAMENTO ENTRE OS FIOS DE (15X15)CM FORNECIMENTO	KG	295,00
			TOTAL DA CATEGORIA 06	
		07 REVESTIMENTO DE PAREDES TETOS E PISOS		
07.01	13.301.0080-B	PISO CIMENTADO COM 1,5 DE ESPESSURA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3, ALISADO A COLHER SOBRE BASE EXISTENTE	M2	260,00
07.02	13.301.0130-B	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA , EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4, NA ESPESSURA DE 3,5CM	M2	260,00

		TOTAL DA CATEGORIA 07		
		08 -PINTURAS		
08.01	17.017.0300-B	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA A ÓLEO BRILHANTE, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA, UMA DEMÃO DE TINTA ANTIOXIDANTE E DUAS DEMÃOS DE ACABAMENTO	M²	129,00
		TOTAL DA CATEGORIA 08		
		09 - PREÇOS RODOVIARIOS		
09.01	20.175.0015-A	GUARDA CORPO EM PILARES DE CONCRETO E BARRA DE AÇO HORIZONTAIS DE 1.1/2" DE AÇO GALVANIZADO	M	251,00
		TOTAL DA CATEGORIA 09		

PLANILHA: Q23JANE **BDI: 28%** **DATA BASE: MARÇO/2024**

e-Ciga
Ciga
Assinado digitalmente por:
Isabel Cristina Vieira Cantuaria •••.466.897-••
Data: 23/05/2024 11:49