

PLANILHA DESONERADA ANALÍTICO



NITERÓI
O FUTURO É AGORA

Empresa Municipal de
Moradia, Urbanização e
Saneamento - EMUSA

1

Serviço especial de engenharia para instalação de Usina Fotovoltaica do Parque Solar no Morro do Boa Vista, São Lourenço				
ENDEREÇO:		BOA VISTA - SÃO LOURENÇO		
MUNICÍPIO:		NITERÓI RJ		
NATUREZA:		INFRAESTRUTURA		
MÊS BASE:		EMOP - ABRIL/2024		
ITEM	COMPOSIÇÃO		UNID.	QUANT.
Administração Local				
0	01.090.0000-A	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (3,49%)	UN	100,00
1- Serviços de Escritório, Laboratório e Campo				
1	01.050.0122-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA URBANIZACAO AT E 15.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	12.180,00
2- Canteiro de Obra				
2	02.003.0001-B	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO.EXECUTADO COM TABUAS DE MADEIRA DE 3ª DE 1"X9" E 1"X12" PREGADAS EM PECAS DE MADEIRA DE 3ª DE 3"X3" VERTICAIS A CADA 1,50M,EXCLUSIVE PINTURA	M2	88,00
3	02.006.0010-A	ALUGUEL DE CONTAINER (MODULO METALICO ICAVEL) P/ESCRITORIO,M EDINDO APROX.2,30M LARGURA,6,00M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, COMPOSTO CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL ,INCLUINDO INSTALACOES ELETRICAS,EXCLUSIVE TRANSPORTE (VIDE ITEM 04.005.0300),CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXMES	5,00
4	02.006.0030-A	ALUGUEL CONTAINER(MODULO METALICO ICAVEL),SANITARIO-VESTIARIO,MED.APROX.2,30M LARG.6,00M COMPR.2,50M ALT.CHAPAS ACO NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO PISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETR.HIDROSSANITARIAS,SUPRIDO ACESS.7 BACIAS SANITARIAS,2 LAVATORIOS E 2 MICTORIOS,EXCL.TRANSP.(04.005.0300),CARGA E DESCARGA(04.013.0015)	UNXMES	5,00
5	02.010.0001-A	GALPAO ABERTO PARA OFICINAS E DEPOSITOS DE CANTEIRO DE OBRAS ,ESTRUTURADO EM MADEIRA DE LEI,COBERTURA DE TELHAS DE CIMENTO SEM AMIANTO ONDULADAS,DE 6MM DE ESPESSURA,PISO CIMENTADO E PREPARO DO TERRENO	M2	60,00
6	02.015.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00
7	02.016.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00
8	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
4- Transportes				
9	04.005.0300-A	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	20,00
10	04.013.0015-A	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN	2,00
6- GALERIAS, DRENOS E CONEXOS				
11	06.001.0672-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE CONEXOES E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTAS MECANICAS OU FLANGEADAS,EXCLUSIVE MATERIAIS DAS JUNTAS,COM DIAMETRO DE 100MM.CUSTO POR JUNTA	UN	2,00
12	06.011.0222-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES CLASS E PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS (ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 75MM	UN	4,00
13	06.400.0011-A	MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE PAINEL DE PARTIDA PARA CONJUNTO ACIMA DE 5CV,ATE 15CV, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA FIXACAO E LIGACAO	UN	2,00
11 - ESTRUTURAS				
14	11.016.0020-A	ESTRUTURAS DE ELEMENTOS EM PERFIS "I" ATE 8",EM ACO LAMINADO ,(VIGAS ISOLADAS,ESCORAS,PORTICOS,ETC),INCLUSIVE PERDAS.FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG	177.463,12
15 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS				
15	15.001.0073-A	ABRIGO PARA HIDROMETRO DE 2" C/FILTRO EXTERNO,NAS DIMENSOES (1,70X0,70X0,80)M,ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS DE (10X20X20) ,PAREDE DE MEIA VEZ,REVESTIDAS C/ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,TRACO 1:6,C/FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, C/PORTA (140X70)CM EM GRADE CONFECCIONADA EM FERRO CHATO 1/2" C/ESP.DE 1/8" E CADEADO 30MM,CONFORME PROJETO Nº2089/EMOP	UN	4,00
16	15.001.0079-A	HIDROMETRO COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO	UN	4,00
17	15.003.0356-B	SUPORTE COM 2 CHUMBADORES,PARA FIXACAO DE TUBULACOES NO DIAMETRO INTERNO DE 2.1/2" E 3".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
18	15.003.0550-A	TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 2.1/2",COM COSTURA ,PARA INSTALACOES DIVERSAS ENTERRADAS,INCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS E PROTECAO ANTICORROSIVA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	300,00

PLANILHA DESONERADA ANALÍTICO



NITERÓI
O FUTURO É AGORA

Empresa Municipal de
Moradia, Urbanização e
Saneamento - EMUSA

2

Serviço especial de engenharia para instalação de Usina Fotovoltaica do Parque Solar no Morro do Boa Vista, São Lourenço		
ENDEREÇO:	BOA VISTA - SÃO LOURENÇO	
MUNICÍPIO:	NITERÓI RJ	
NATUREZA:	INFRAESTRUTURA	
MÊS BASE:	EMOP - ABRIL/2024	

ITEM	COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANT.
19	15.004.0011-A ALCA PARA BARRILETE DE DISTRIBUICAO, DO TIPO CONCENTRADO, SOB RESERVATORIO DUPLO, INCLUSIVE RAMAIS PARA EXTRAVASOR E LIMPEZ A COMPREENDENDO: 5,50M DE TUBO DE PVC 60MM, REGISTROS E CONEXO ES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
20	15.006.0045-A INSTALACAO DE INCENDIO (HIDRANTE) EM CAIXA ENTERRADA DE ALVENARIA COM TIJOLO MACICO, PAREDE MEIA VEZ (10CM) MEDINDO 40X30X50CM, REVESTIDA INTERNAMENTE, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE PECAS COMPREENDENDO: REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE 2.1/2", TAMPA CEGO 2.1/2", JUNTA STORZ DE 2.1/2" E FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	4,00
21	15.008.0161-G CABO SOLAR FOTOVOLTAICO 6MM (PRETO/VERMELHO). FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	69.102,00
22	15.011.0160-G SUBESTACAO DE 1250KVA, 15KV-220/380/440V, INSTALADA EM PLATAFORMA AO TEMPO, PADRAO ENEL, INCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN	1,00
18 - APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS			
23	18.017.0022-A FILTRO PARA USO DOMESTICO COM CARCACA ATOXICA EM POLIPROPILENO COM 2 ELEMENTOS FILTRANTES DE CELULOSE E CARVAO ATIVADO, PARA VAZAO ATE 720L/H, CONEXAO DE 1" SEM REGISTRO. FORNECIMENTO	UN	4,00
24	18.029.0037-A BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA, COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE 7,5CV, EXCLUSIVE ACESSORIOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
25	18.033.0018-A SISTEMA DE PRESSURIZACAO, COM 02 BOMBAS CENTRIFUGAS DE 5CV/220V, INCLUSIVE TUBULACOES DE SUCCAO, RECALQUE E DISTRIBUICAO COM CONEXOES, PRESSOSTATO, MANOMETRO, TANQUE DE PRESSAO, QUADRO DE COMANDO, EXCLUSIVE CASA DE MAQUINAS (VIDE ITEM 18.024.0050). FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
26	18.210.0115-G PLACAS COLETORAS DE ENERGIA SOLAR VERTICAL, MEDINDO 1X2M. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2.632,00