

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ORÇAMENTO PRELIMINAR

DADOS DA OBRA

Local: Hospital Municipal Paulíno Werneck - HMPW
Endereço: Estr. da Cacuia - Cacuia, Rio de Janeiro - RJ, 21921-000
Projeto: Reforma Geral de Maternidade
Área Total de Reforma: 1595,15m²

REFERENCIAL DE CUSTOS

Boletim: CDHU
Versão: 189 - SEM DESONERAÇÃO
B.D.I.: 22,12%
L.S.: 128,23%

data: 09-02-2024

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO HABITACIONAL E URBANO DO ESTADO DE SÃO PAULO

BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS

ITEM	BOLETIM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (SEM B.D.I.)	CUSTO UNITÁRIO (COM B.D.I.)	VALOR SEM DESORENAÇÃO (SEM B.D.I.)	VALOR SEM DESORENAÇÃO (COM B.D.I.)	
3.			INFRAESTRUTURA GERAL						R\$ -	#DIV/0!
3.1			SUBESTAÇÃO PRIMÁRIA DE ENERGIA						R\$ -	#DIV/0!
3.1.1	CPU	1.0	CONSTRUÇÃO DE SUBESTAÇÃO DE PRIMÁRIA DE MÉDIA TENSÃO, CONTEMPLANDO: DESMOBILIZAÇÃO DA ATUAL CABINE PRIMÁRIA, ADEQUAÇÃO CIVIL DOS CUBÍCULOS DE MEDIÇÕES, REALIZAÇÃO DE PROJETO E ACRESCIMO DE DEMANDA JUNTO À CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA, DISJUNTOR À VACUO, 630A, CLASSE 17.5KV - 50/60HZ, COM ACIONAMENTO MOTORIZADO 200-250VCA/VCC (IN:0.5A / IP=5X IN), BOBINA DE FECHAMENTO 200- 250VCA/VCC E BOBINA DE ABERTURA 200-250VCA CONTATO AUXILIAR 4NA+4NF, RELÉ DE PROTEÇÃO VAMP11, BOTÃO PULSADOR VERDE (1NA), FURAÇÃO 22MM GRAU DE PROTEÇÃO IP66 BOTÃO PULSADOR VERMELHO (1NF), FURAÇÃO 22MM GRAU DE PROTEÇÃO IP66, BOTÃO PULSADOR VERDE (1NA), FURAÇÃO 22MM GRAU DE PROTEÇÃO IP66, BOTÃO PULSADOR VERMELHO (1NF), FURAÇÃO 22MM GRAU DE PROTEÇÃO IP66, SINALEIRO BRANCO 220VCA COM ILUMINAÇÃO LED DE ALTO BRILHO FURAÇÃO 22MM GRAU DE PROTEÇÃO IP66 VIDA ÚTIL 100.000 HORAS, SINALEIRO VERMELHO 220VCA COM ILUMINAÇÃO LED DE ALTO BRILHO, FURAÇÃO 22MM GRAU DE PROTEÇÃO IP66 VIDA ÚTIL 100.000 HORAS, SINALEIRO VERDE 220VCA COM ILUMINAÇÃO LED DE ALTO BRILHO, FURAÇÃO 22MM GRAU DE PROTEÇÃO IP66 VIDA ÚTIL 100.000 HORAS, MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 10A CURVA C (DISPARO DE 5 A 10 X IN) 5KA 230/400V (NBR IEC 60947-2), 2 MINI DISJUNTOR BIPOLAR 10A CURVA C (DISPARO DE 5 A 10 X IN) 5KA 230/400V (NBR IEC 60947-2), MINI DISJUNTOR BIPOLAR 6A CURVA C (DISPARO DE 5 A 10 X IN) 5KA 230/400V (NBR IEC 60947-2), 35 BORNE COM CONEXÃO POR PARAFUSO, PARA CABO FLEXÍVEL DE 10 MM² (EMBALAGEM 100 PÇS), 5 BORNE TERRA COM CONEXÃO POR PARAFUSO 6/10 MM², COMANDO E SINALIZAÇÃO CSW-BEG-01000000-3VF, PLAQUETA PARA BOTÃO DE EMERGÊNCIA TEXTO PORTUGUÊS-INGLÊS (5PÇS), 2 CONTATOR AUXILIAR 10A EM AC-15/220V 2NA/2NF BOBINA 220V 60HZ, CARRINHO MODULAR CONFORME PROJETO - INCLUSO PAINEL COM PORTA CEGA COM PLACA DE MONTAGEM GALVANIZADA RONDANAS PUXADORES ENTRE OUTROS - IP-41 - NA COR RAL 7035, CONJUNTO DE BARAMENTOS TRIFÁSICO + NEUTRO + TERRA DE COBRE ELETROLÍTICO COM GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 99,9%, PRATEADO E FIXADO COM ISOLADORES EPOXI, 3 TRANSFORMADOR DE CORRENTE - DIMENSÕES: A CONFIRMAR EM PROJETO, 34/95 80/200XIN FT1,2 FREQUENCIA 60HZ - EXATIDAO 10B50 15KV - MONTAGEM: BASE DE FIXAÇÃO EM AÇO - RELAÇÃO DE 250-200-150-80-50/5³, FIAÇÃO - TRILHO - CANALETAS - VENTILAÇÃO - MISCELÂNEAS EM GERAL, FORNECIMENTO DE 01 GRUPO GERADOR 500KVA COM QTA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABOS. INCLUIR OS VALORES DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS	VB	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os Encargos Sociais da CDHU/CPOS para unidade de federação indicada.

CUSTO TOTAL		
B.D.I.	22,12%	R\$ -
SUBTOTAL		R\$ -
TOTAL		R\$ -