

ION - EMPRESA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI
CNPJ: 32.104.465/0001-89



Obra
ADEQUAÇÃO DO SISTEMA ELÉTRICO DO COMPLEXO ESPORTIVO DO BARRETO

Bancos
SINAPI - 07/2025 - Rio de Janeiro
EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
27,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			CATEGORIA 01 - SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO		1				
1.1	01.090.9999-C..	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	UN	0,35854				
2			CATEGORIA 03 - MOVIMENTO DE TERRA		1				
2.1	03.015.0025-A	EMOP	REATERRO DE VALA/CAVA COM BRITA 1, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL E COMPACTACAO MANUAL GOS SOCIAIS DESONERADOS	m³	40				
2.2	03.001.0001-B	EMOP	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIV E ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO GOS SOCIAIS DESONERADOS	m³	42,5				
3			CATEGORIA 04 - TRANSPORTES		1				
3.1	04.014.0095-A	EMOP	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO. CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS ENTULHO OBRA, INCL. CARREGA., TRANSP. E DESCAR. LOCAIS AUTORIZ. GOS SOCIAIS DESONERADOS	UN	2				
4			CATEGORIA 05 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1				
4.1	05.001.0016-A	EMOP	DEMOLICAO MANUAL DE PISO CIMENTADO, EXCLUSIVE A BASE DE CONCRETO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO GOS SOCIAIS DESONERADOS	m²	50				
4.2	05.001.0310-A	EMOP	ENSACAMENTO E TRANSPORTE DE ESCOMBROS EM SACOS PLASTICOS, DES DE UM PAVIMENTO ELEVADO ATÉ O TERREO, UTILIZANDO ELEVADOR GOS SOCIAIS DESONERADOS	m³	7,5				
5			REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS		1				
5.1	13.301.0500-A	EMOP	RECOMPOSICAO DE PISO CIMENTADO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, COM 2CM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE BASE DE CONCRETO DOS GOS SOCIAIS DESONERADOS	m²	50				

ION - EMPRESA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI
CNPJ: 32.104.465/0001-89

6			CATEGORIA 15 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS		1				
6.1	15.007.0572-A	EMOP	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, MONOPOLAR, DE 40 A 63A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C. FORNECIMENTO E COLOCACAO CARGOS SOCIAIS DESONERADOS	UN	6				
6.2	15.007.0576-A	EMOP	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, BIPOLAR, DE 40 A 63A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C. FORNECIMENTO E COLOCACAO CARGOS SOCIAIS DESONERADOS	UN	4				
6.3	15.007.0605-A	EMOP	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 80 A 100A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C. FORNECIMENTO E COLOCACAO CARGOS SOCIAIS DESONERADOS	UN	1				
6.4	15.007.0611-A	EMOP	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 300 A 400A, 65KA, MODELO CAIXA MOLDADA, TIPO C. FORNECIMENTO E COLOCACAO TIPO C CARGOS SOCIAIS DESONERADOS	UN	1				
6.5	15.008.0095-0	EMOP	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 6 MM2, 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCACAO ARGOS SOCIAIS GOS SOCIAIS 750V, DE 6MM2	M	100				
6.6	15.008.0100-0	EMOP	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 10MM2, 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCACAO ARGOS SOCIAIS GOS SOCIAIS 750V, DE 10MM2	M	120				
6.7	15.008.0125-A	EMOP	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 95MM2, 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCACAO 750V, DE 95MM2 CARGOS SOCIAIS DESONERADOS	M	450				
6.8	15.011.0079-A	EMOP	SUBESTACAO SIMPLIFICADA, PADRAO LIGHT, COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 300KVA, 13,8KV-220V/127V, INCLUSIVE CABINE DE MEDICAO SSE 1, SECAO CIRCULAR DE 1,0 A 16,0MM2, SECAO CIRCULAR DE 10,0 A 500,0MM2 AS EXTREMIDADES, EM BARRAS DE 3 METROS, DE 3/4", EXCL. TRANSP., C/CARGA NOM. HORIZ. NO TOPO, DE 300KGF TENS. PRIM. 13,8KV, T. SEC. 220/127V, REFRIG. OLEO MIN. 0300KVA DAMENTE 210MM EXTREMIDADES, EM BARRAS DE 3 METROS, DE 4" MANOBRA, DE 15KV-100A 1KV, DE 300MM2 ORCAS E ARRUELAS, EM ACO GALVANIZADO DE 150MM2 DE 300MM2 RE, PARA CABO DE 016MM2 RE, PARA CABO DE 035MM2 AMENTO, CONDUTORES DE 6-35MM2 COM COMPRIMENTO DE 2,40M C CARGOS SOCIAIS DESONERADOS DOS GOS SOCIAIS DESONERADOS	UN	1				
6.9	15.017.0260-A	EMOP	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO, FABRICADO EM BRONZE, PARA CABO DE 10MM2. FORNECIMENTO E COLOCACAO DE 010MM2 CARGOS SOCIAIS DESONERADOS	UN	8				

ION - EMPRESA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI
CNPJ: 32.104.465/0001-89

6.10	15.017.0280-A	EMOP	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABO DE 50MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO CARGOS SOCIAIS DESONERADOS GOS SOCIAIS DESONERADOS	UN	8				
6.11	15.017.0290-A	EMOP	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABO DE 95MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO DE 095MM2 CARGOS SOCIAIS DESONERADOS GOS SOCIAIS DESONERADOS	UN	24				
6.12	15.018.0511-A	EMOP	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",200X100MM,TRATAMENT O SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSO RIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO , DE (30X20)MM)MM ELETROCALHA 0MM CARGOS SOCIAIS DESONERADOS GOS SOCIAIS DESONERADOS	M	15				
6.13	15.018.0604-A	EMOP	CURVA HORIZONTAL,45°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X 100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO 00X100MM, PRE-ZINCADA CARGOS SOCIAIS DESONERADOS GOS SOCIAIS DESONERADOS	UN	4				
6.14	15.018.0612-A	EMOP	CURVA HORIZONTAL,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X 50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO 0X200MM, PRE-ZINCADA CARGOS SOCIAIS DESONERADOS GOS SOCIAIS DESONERADOS	UN	4				
7			CATEGORIA 17 - PINTURAS		1				
7.1	17.018.0113-A	EMOP	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLA SSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR E E XTERIOR,BRANCA OU COLORIDA,SOBRE TIJOLO,CONCRETO LISO,CIMENT O SEM AMIANTO,E REVESTIMENTO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMA O D E SELADOR ACRILICO,UMA DEMA O DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO ANCA OU COLORIDA, EM BALDES DE 18 LITROS COR BRANCA S GOS SOCIAIS DESONERADOS	m²	120				
8			CATEGORIA 21 - ILUMINAÇÃO PÚBLICA		1				
8.1	21.001.0020-A	EMOP	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO,CIRCULAR,RETO DE 12,00M CO M CABECA DE CONCRETO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO POSTE E DA CA BECA NEIRO E ABNT NBR 16697 AO PÚBLICA), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	UN	1				
8.2	21.002.0030-A	EMOP	POSTE DE CONCRETO COM SECAO CIRCULAR,RETO,COM 12,00M DE COMP RIMENTO,TIPO PESADO,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO MPRIMENTO DE 12M, EXCLUSIVE TRANSPORTE	UN	1				
8.3	21.011.0016-A	EMOP	FUNDACAO SIMPLES DE CONCRETO PRE-MOLDADO,PROJETO RIOLUZ,COM CHUMBADORES DE ACO,PROVIDO DE ARRUELAS E PORCAS PARA FIXACAO DE POSTE RETO DE ACO,DE 16,00 ATE 20,00M,EXCLUSIVE POSTE E C HUMBADORES 5MM AO PÚBLICA), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	UN	1				

ION - EMPRESA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI
CNPJ: 32.104.465/0001-89

8.4	21.015.0230-A	EMOP	HASTE PARA ATERRAMENTO,DE 5/8"(16MM),COM 2,40M DE COMPRIMENT O.FORNECIMENTO COM COMPRIMENTO DE 2,40M	UN	1				
9	15.008.0115-A	EMOP	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 5 0MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO 750V, DE 50MM2 CARGOS SOCIAIS DESONERADOS GOS SOCIAIS DESONERADOS	M	150				

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral



MARCOS HENRIQUE S. SANTOS
Chefe de Divisão Orçamento e Planejamento