



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CARANDAÍ

União e Compromisso com o Povo

Administração 2021-2024

Planilha Orçamentária - Adequação das Instalações Elétricas e Hidrossanitárias dos Apartamentos/Enfermarias HMSC

PREFEITURA: CARANDAÍ			DATA: 02/08/2022		
OBRA: ADEQUAÇÃO DE INSTALAÇÕES DOS APARTAMENTOS/ENFERMARIAS DO HMSC			ISS MUNICIPAL = 5,0 %		
LOCAL: RUA COLETOR CLOVIS TEIXEIRA CARVALHO, 250, BAIRRO CENTRO					
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP ONERADA 04/2022 E SINAPI DESONERADA 06/2022					
PRAZO DE EXECUÇÃO: 5 MESES			BDI		23.79%

DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO BDI			SEM Desoneração: S(sim) ou N(não)	S	23.79%
			COM Desoneração: S(sim) ou N(não)	N	
Garantia (G):	0.32% a 0.74%		0.32%	Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 do TCU.	
Risco (R):	0.50% a 0.97%		0.50%		
Desp. financeiras (DF):	1.02% a 1.21%		1.02%		
Adm. Central (AC):	3.80% a 4.67%		3.80%		
Lucro (L):	6.64% a 8.69%		7.00%		
CPRB:	0% ou 4.50% - (Contribuição Previdenciária sobre a Renda Bruta)		4.50%		
COFINS / PIS	3.65%		3.65%		
ALÍQUOTAS / ISS	2% a 5% - Justificado pela Legislação Tributária Municipal		5.00%		

ITEM	SETOP/ SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						52,195.96
1.1	ED-49991	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 32MM/CPVC DN 28MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	UN	13.00	93.21	115.38	1,499.94
1.2	ED-49965	REGISTRO DE PRESSAO, TIPO BASE, ROSCAVEL 3/4", INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRAO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	UN	16.00	79.08	97.89	1,566.24
1.3	ED-50221	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E CONEXÕES	UN	57.00	126.05	156.04	8,894.28
1.4	86940	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14.00	1,052.85	1,303.32	18,246.48
1.5	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14.00	56.15	69.51	973.14
1.6	ED-50297	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	UN	16.00	504.39	624.38	9,990.08
1.7	ED-50223	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 40 MM E CONEXÕES (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)	UN	28.00	147.53	182.63	5,113.64
1.8	ED-50225	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	16.00	298.50	369.51	5,912.16
2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						161,173.00
2.1	ED-50227	PONTO DE INTERRUPTOR, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO	UN	32.00	222.42	275.33	8,810.56
2.2	ED-50232	PONTO DE TOMADA DE EMBUTIR, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO	UN	173.00	276.52	342.30	59,217.90
2.3	ED-50228	PONTO DE LUZ EMBUTIDO, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO (POR UNIDADE)	UN	27.00	140.39	173.79	4,692.33
2.4	ED-50231	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA TELEFÔNICA (CONECTOR RJ11), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E FIO TELEFÔNICO (FI) EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO DE SEÇÃO MACIÇA, ESP. 0,60MM (2X0,60MM), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA		37.00	169.40	209.70	7,758.90
2.5	ED-13338	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	UN	9.00	207.79	257.22	2,314.98
2.6	97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	20.00	22.46	27.80	566.00
2.7	ED-49506	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC DE EMBUTIR, ATÉ 16 DIVISÕES MODULARES, DIMENSÕES EXTERNAS 260 X 310 X 85 MM	UN	2.00	221.65	274.38	548.76
2.8	ED-49499	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE	UN	19.00	196.15	242.81	4,613.39
2.9	ED-49231	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A	UN	38.00	21.69	26.85	1,020.30
2.10	ED-49233	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 30A	M	38.00	21.69	26.85	1,020.30
2.11	ED-49241	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 30A	M	38.00	62.80	77.74	2,954.12
2.12	ED-49244	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 50A	M	19.00	62.80	77.74	1,477.06
2.13	ED-49261	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 70A	M	2.00	115.24	142.66	285.32
2.14	ED-49414	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	M	600.00	8.89	11.00	6,600.00
2.15	ED-48976	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 25 MM2, 70°C, 450/750V	M	338.00	28.57	35.37	11,955.06
2.16	ED-48971	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM2, 70°C, 450/750V	M	87.00	19.64	24.31	2,114.97
2.17	ED-48966	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM2, 70°C, 450/750V	M	120.00	13.85	17.14	2,056.80
2.18	ED-48961	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6,0 MM2, 70°C, 450/750V	M	40.00	9.03	11.18	447.20
2.19	ED-48956	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4,0 MM2, 70°C, 450/750V	M	1,500.00	6.34	7.85	11,775.00
2.20	ED-48951	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V	M	2,500.00	4.57	5.66	14,150.00
2.21	ED-19515	ELETROCALHA LISA (200X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	87.00	156.03	193.15	16,804.05
			TOTAL DOS ITENS			R\$ 213,368.96	

Carandaí, 02 de Agosto de 2022