

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA (BAIXA E ALTA TENSÃO), NAS ESCOLAS, E.M.E.I.F VANUSA DO SOCORRO OLIVEIRA RIBEIRO, E.M.E.I.F PROFESSORA CECILIA DE NAZARE E E.M.E.I.F. PRAXEDES RIBEIRO, NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO PARÁ, CONFORME PROJETO BÁSICO PLANILHA ORÇAMENTARIA, MEMORIAL DESCRITIVO E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

OBJETO: REFORMA DA ESTRUTURA ELÉTRICA DA ESCOLA E.M.E.I.F. VANUSA DO SOCORRO BASE: SINAPI JAN/2022 - DESONERADA /SEDOP 02/2022B/

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 00003/2022

BDI (%): 33,80%

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-00003

ENDEREÇO: CONJUNTO HABITACIONAL HABITAR BRASIL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	TOTAL	CURVA ABC
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1	10004	SEDOP	Placa da obra em chapa galvanizada	m²	6,00	R\$ 498,96	R\$ 667,61	R\$ 4.005,66	1,71%
ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
2.1	CPU 001		Administração Local de Obra	UND	1,00	R\$ 34.977,23	R\$ 46.799,53	R\$ 46.799,53	19,94%
SUBESTAÇÃO DE 75KVA, ATERRAMENTO E QUADRO DE CARGAS									
SUBESTAÇÃO DE 75KVA									
3.1.1	170693	SEDOP	Subestação aérea c/ transformador 75 KVA (incl.poste, acessórios e cabine de medição)	UND	1,00	R\$ 48.442,87	R\$ 64.816,56	R\$ 64.816,56	27,62%
ATERRAMENTO									
3.2.1	171273	SEDOP	Cabo de cobre nú 50mm²	M	12,00	R\$ 61,21	R\$ 81,90	R\$ 982,80	0,42%
3.2.2	180094	SEDOP	Caixa em alvenaria de 80x80x80cm c/tpo.concreto	UND	1,00	R\$ 845,14	R\$ 1.130,80	R\$ 1.130,80	0,48%
3.2.3	171164	SEDOP	Haste de aço cobreada 5/8"x2,40m c/conector	UND	3,00	R\$ 104,79	R\$ 140,21	R\$ 420,63	0,18%
3.2.4	171299	SEDOP	Ponto de solda exortérmica	PT	3,00	R\$ 36,29	R\$ 48,56	R\$ 145,68	0,06%
QUADRO DE CARGAS									
3.3.1	170886	SEDOP	Centro de distribuição de embutir p/10 disjuntores (c/barramento)	UND	1,00	R\$ 95,89	R\$ 128,30	R\$ 128,30	0,05%
3.3.2	170868	SEDOP	Quadro de comando - proteção trifásico - 3cv	UND	1,00	R\$ 829,43	R\$ 1.109,78	R\$ 1.109,78	0,47%
3.3.3	170326	SEDOP	Disjuntor 1P - 6 a 32A - padrão din	UND	10,00	R\$ 22,40	R\$ 29,97	R\$ 299,70	0,13%
3.3.4	170362	SEDOP	Disjuntor 2P - 6 a 32A - padrão din	UND	16,00	R\$ 64,77	R\$ 86,66	R\$ 1.386,56	0,59%
3.3.5	170393	SEDOP	Disjuntor 3P - 63 a 100A - padrão din	UND	2,00	R\$ 228,34	R\$ 305,52	R\$ 611,04	0,26%
3.3.6	170900	SEDOP	Disjuntor 3P - 125A a 225A - padrão din	UND	1,00	R\$ 431,81	R\$ 577,76	R\$ 577,76	0,25%
3.3.7	171419	SEDOP	Supressor de transientes tipo Varistor 20 KA-175V	UND	4,00	R\$ 92,59	R\$ 123,89	R\$ 495,56	0,21%
3.3.8	171070	SEDOP	Supressor contra surto CLAMPER 45KA	UND	4,00	R\$ 95,47	R\$ 127,74	R\$ 510,96	0,22%
ALIMENTADORES E AR CONDICIONADO									
4.1	230262	SEDOP	Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiação)	UND	14,00	R\$ 489,70	R\$ 655,22	R\$ 9.173,08	3,91%
4.2	170747	SEDOP	Cabo de cobre 16 mm2 - 1KV	M	10,00	R\$ 24,47	R\$ 32,74	R\$ 327,40	0,14%
4.3	170748	SEDOP	Cabo de cobre 25 mm2 - 1KV	M	30,00	R\$ 35,26	R\$ 47,18	R\$ 1.415,40	0,60%
4.4	170749	SEDOP	Cabo de cobre 35 mm2 - 1KV	M	40,00	R\$ 47,88	R\$ 64,06	R\$ 2.562,40	1,09%
4.5	180680	SEDOP	Caixa em alvenaria de 40x40x40cm c/tpo.concreto	UND	1,00	R\$ 278,09	R\$ 372,08	R\$ 372,08	0,16%
4.6	170880	SEDOP	Caixa de passagem em alumínio 400x400x180mm	UND	4,00	R\$ 282,08	R\$ 377,42	R\$ 1.509,68	0,64%
ILUMINAÇÃO									
5.1	97592	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPÔR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	44,00	R\$ 38,07	R\$ 50,94	R\$ 2.241,36	0,96%
5.2	171530	SEDOP	Luminária de embutir com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W	UND	40,00	R\$ 319,86	R\$ 427,97	R\$ 17.118,80	7,29%
5.3	101654	SINAPI	Luminária de LED para iluminação pública, de 33 w até 50 w - fornecimento e instalação	UND	6,00	R\$ 321,85	R\$ 430,64	R\$ 2.583,84	1,10%
INTERRUPTOR, TOMADAS E CONEXÕES									
6.1	170418	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750v (Vermelho)	M	150,00	R\$ 7,17	R\$ 9,59	R\$ 1.438,50	0,61%
6.2	170418	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750v (Preto)	M	100,00	R\$ 7,17	R\$ 9,59	R\$ 959,00	0,41%
6.3	170418	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750v (Cinza ou Amarelo)	M	150,00	R\$ 7,17	R\$ 9,59	R\$ 1.438,50	0,61%
6.4	170418	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750v (Azul)	M	700,00	R\$ 7,17	R\$ 9,59	R\$ 6.713,00	2,86%
6.5	170418	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750v (Verde)	M	700,00	R\$ 7,17	R\$ 9,59	R\$ 6.713,00	2,86%
6.6	170298	SEDOP	Cabo de cobre 1,5 mm2 - 750v (Branco)	M	500,00	R\$ 5,70	R\$ 7,63	R\$ 3.815,00	1,63%
6.7	170317	SEDOP	Cabo de cobre 4 mm2 - 750v (Vermelho)	M	600,00	R\$ 9,38	R\$ 12,55	R\$ 7.530,00	3,21%
6.8	170317	SEDOP	Cabo de cobre 4 mm2 - 750v (Cinza ou Amarelo)	M	650,00	R\$ 9,38	R\$ 12,55	R\$ 8.157,50	3,48%
6.9	170317	SEDOP	Cabo de cobre 4 mm2 - 750v (Preto)	M	550,00	R\$ 9,38	R\$ 12,55	R\$ 6.902,50	2,94%
6.10	170317	SEDOP	Cabo de cobre 4 mm2 - 750v (Verde)	M	150,00	R\$ 9,38	R\$ 12,55	R\$ 1.882,50	0,80%
6.11	170332	SEDOP	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	UND	11,00	R\$ 15,82	R\$ 21,17	R\$ 232,87	0,10%
6.12	170338	SEDOP	Interruptor 3 teclas simples (s/fiação)	UND	7,00	R\$ 40,35	R\$ 53,99	R\$ 377,93	0,16%
6.13	171523	SEDOP	Tomada 2P + T 20A (s/fiação)	UND	28,00	R\$ 24,73	R\$ 33,09	R\$ 926,52	0,39%
6.14	170076	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 3/4"	M	880,00	R\$ 10,60	R\$ 14,18	R\$ 12.478,40	5,32%
6.15	170078	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1"	M	424,00	R\$ 11,91	R\$ 15,94	R\$ 6.758,56	2,88%
6.16	91855	SINAPI	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em padere - fornecimento e instalação	M	190,00	R\$ 9,58	R\$ 12,82	R\$ 2.435,80	1,04%
6.17	171417	SEDOP	Caixa plástica octogonal	UND	84,00	R\$ 5,49	R\$ 7,35	R\$ 617,40	0,26%
6.18	170881	SEDOP	Caixa plástica 4"x2"	UND	46,00	R\$ 3,07	R\$ 4,11	R\$ 189,06	0,08%
6.19	171405	SEDOP	Luva p/elet. PVC de 3/4" (IE)	UND	160,00	R\$ 4,62	R\$ 6,18	R\$ 988,80	0,42%
6.20	171406	SEDOP	Luva p/elet. PVC de 1" (IE)	UND	54,00	R\$ 4,92	R\$ 6,58	R\$ 355,32	0,15%
6.22	171049	SEDOP	Luva p/elet. PVC de 2" (IE)	UND	8,00	R\$ 10,11	R\$ 13,53	R\$ 108,24	0,05%
6.23	171024	SEDOP	Curva 90° p/ elet. PVC 3/4" (IE)	UND	65,00	R\$ 14,95	R\$ 20,00	R\$ 1.300,00	0,55%

J Brasil Construtora EIRELI

Cnpj : 28.487.556/0001-73

Av. Alcindo Cacela , 1519 (fundos) - Cep.: 66.040-020 - NAZARÉ - BELÉM - PA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA (BAIXA E ALTA TENSÃO), NAS ESCOLAS, E.M.E.I.F VANUSA DO SOCORRO OLIVEIRA RIBEIRO, E.M.E.I.F PROFESSORA CECILIA DE NAZARE E E.M.E.I.F. PRAXEDES RIBEIRO, NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO PARÁ, CONFORME PROJETO BÁSICO PLANILHA ORÇAMENTARIA, MEMORIAL DESCRITIVO E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

OBJETO: REFORMA DA ESTRUTURA ELÉTRICA DA ESCOLA E.M.E.I.F. VANUSA DO SOCORRO BASE: SINAPI JAN/2022 - DESONERADA /SEDOP 02/2022B/

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 00003/2022

BDI (%): 33,80%

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-00003

ENDEREÇO: CONJUNTO HABITACIONAL HABITAR BRASIL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	TOTAL	CURVA ABC
6.24	171025	SEDOP	Curva 90° p/ elet. PVC 1" (IE)	UND	27,00	R\$ 16,45	R\$ 22,01	R\$ 594,27	0,25%
6.25	171268	SEDOP	Curva 90° p/ elet. PVC 2" (IE)	UND	4,00	R\$ 24,53	R\$ 32,82	R\$ 131,28	0,06%
6.26	171301	SEDOP	Bucha e arruela de alumínio de 3/4"	UND	130,00	R\$ 2,28	R\$ 3,05	R\$ 396,50	0,17%
6.27	171303	SEDOP	Bucha e arruela de alumínio de 1"	UND	54,00	R\$ 3,01	R\$ 4,03	R\$ 217,62	0,09%
6.28	171304	SEDOP	Bucha e arruela de alumínio de 2"	UND	8,00	R\$ 8,24	R\$ 11,03	R\$ 88,24	0,04%
6.29	170912	SEDOP	Condulete de alumínio tipo X 3/4"	UND	2,00	R\$ 11,85	R\$ 15,86	R\$ 31,72	0,01%
6.30	170909	SEDOP	Condulete de alumínio tipo T 3/4"	UND	3,00	R\$ 14,25	R\$ 19,07	R\$ 57,21	0,02%
6.31	170920	SEDOP	Condulete de alumínio tipo L 3/4"	UND	1,00	R\$ 9,90	R\$ 13,25	R\$ 13,25	0,01%
6.32	171071	SEDOP	Terminal de compressão em latão 16mm ²	UND	10,00	R\$ 4,76	R\$ 6,37	R\$ 63,70	0,03%
6.33	171073	SEDOP	Terminal de compressão em latão 25mm ²	UND	2,00	R\$ 5,58	R\$ 7,47	R\$ 14,94	0,01%
6.34	171074	SEDOP	Terminal de compressão em latão 35mm ²	UND	3,00	R\$ 6,53	R\$ 8,74	R\$ 26,22	0,01%
TOTAL GERAL								R\$ 234.678,71	100,00%

(DUZENTOS E TRINTA E OITO MIL DUZENTOS E SETENTA E SETE REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS)