PREFEITURA DE PORTO FERREIRA
"A CAPITAL NACIONAL DA CERÂMICA ARTÍSTICA E DA DECORAÇÃO"
SECRETARIA DE OBRAS E DESENVOLVIMENTO URBANO

Objeto	INSTALAÇÃO DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADO NA E.M.E.F. "PROFª NORAIDE MARIANO"
Endereço:	RUA DR. CARLINDO VALERIANI, Nº 1281 - JARDIM PRIMAVERA **(EMEF NORAIDE MARIANO)**
Local e Data da Elaboração:	PORTO FERREIRA, 16 DE NOVEMBRO DE 2026
Fonte:	**CAERN 07/2026- SEM DESONERAÇÃO, CDHU 203 AGO/26 - SEM DESONERAÇÃO, SINAPI 09/26 - SEM DESONERAÇÃO**
BDI:	**BDI - SEM Desoneração da folha de pagamento 23,64%**

ITEM	FONTE	CÓD.	INSTALAÇÃO DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADO NA E.M.E.F. "PROFª NORAIDE MARIANO"	UNID	QUANT.	P UNIT S/ BDI	BDI	P UNIT C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**R$ 6,655.88**
1.1			**CANTEIRO DE OBRAS**						**R$ 6,655.88**
1.1.1	CDHU	02.08.020	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	M2	4.50	R$ 878.28	23.64%	R$ 1,085.91	R$ 4,886.60
1.1.2	SINAPI	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	24.00	R$ 34.55	23.64%	R$ 42.72	R$ 1,025.28
1.1.3	SINAPI	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	24.00	R$ 25.07	23.64%	R$ 31.00	R$ 744.00
2			**ELÉTRICA**						**R$ 57,304.22**
2.1			**CABOS, DISJUNTORES E AFINS**						**R$ 40,953.43**
2.1.1	CDHU	39.21.090	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 50 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	150.00	R$ 62.89	23.64%	R$ 77.76	R$ 11,664.00
2.1.2	CDHU	39.03.174	CABO DE COBRE DE 4 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	100.00	R$ 6.95	23.64%	R$ 8.59	R$ 859.00
2.1.3	CDHU	39.21.040	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 6 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	620.00	R$ 7.94	23.64%	R$ 9.82	R$ 6,088.40
2.1.4	CDHU	39.03.170	CABO DE COBRE DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	600.00	R$ 5.17	23.64%	R$ 6.39	R$ 3,834.00
2.1.5	CDHU	39.03.182	CABO DE COBRE DE 10 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	30.00	R$ 13.81	23.64%	R$ 17.07	R$ 512.10
2.1.6	CDHU	39.21.060	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	100.00	R$ 17.86	23.64%	R$ 22.08	R$ 2,208.00
2.1.7	CDHU	38.21.920	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	30.00	R$ 88.91	23.64%	R$ 109.93	R$ 3,297.90
2.1.8	CDHU	38.01.100	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2´ - COM ACESSÓRIOS	M	10.00	R$ 66.63	23.64%	R$ 82.38	R$ 823.80
2.1.9	CDHU	38.01.060	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1´ - COM ACESSÓRIOS	M	20.00	R$ 44.46	23.64%	R$ 54.97	R$ 1,099.40
2.1.10	CDHU	38.19.020	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL LEVE, DIÂMETRO EXTERNO DE 20 MM	M	100.00	R$ 20.42	23.64%	R$ 25.25	R$ 2,525.00

PREFEITURA DE PORTO FERREIRA
"A CAPITAL NACIONAL DA CERÂMICA ARTÍSTICA E DA DECORAÇÃO"
SECRETARIA DE OBRAS E DESENVOLVIMENTO URBANO

Objeto	INSTALAÇÃO DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADO NA E.M.E.F. "PROFª NORAIDE MARIANO"
Endereço:	RUA DR. CARLINDO VALERIANI, Nº 1281 - JARDIM PRIMAVERA **(EMEF NORAIDE MARIANO)**
Local e Data da Elaboração:	PORTO FERREIRA, 16 DE NOVEMBRO DE 2026
Fonte:	**CAERN 07/2026- SEM DESONERAÇÃO, CDHU 203 AGO/26 - SEM DESONERAÇÃO, SINAPI 09/26 - SEM DESONERAÇÃO**
BDI:	**BDI - SEM Desoneração da folha de pagamento 23,64%**

ITEM	FONTE	CÓD.	INSTALAÇÃO DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADO NA E.M.E.F. "PROFª NORAIDE MARIANO"	UNID	QUANT.	P UNIT S/ BDI	BDI	P UNIT C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
2.1.11	CDHU	38.19.030	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL LEVE, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM	M	30.00	R$ 20.04	23.64%	R$ 24.78	R$ 743.40
2.1.12	CDHU	37.13.630	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 50 A	UN	16.00	R$ 133.99	23.64%	R$ 165.67	R$ 2,650.72
2.1.13	CDHU	37.13.610	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, UNIPOLAR 127/220 V, CORRENTE DE 35 A ATÉ 50 A	UN	4.00	R$ 56.61	23.64%	R$ 69.99	R$ 279.96
2.1.14	SINAPI	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4.00	R$ 96.00	23.64%	R$ 118.69	R$ 474.76
2.1.15	CDHU	37.25.110	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIPOLAR, TÉRMICO E MAGNÉTICO FIXOS, TENSÃO DE ISOLAMENTO 415/690V, DE 175A A 250A	UN	3.00	R$ 514.75	23.64%	R$ 636.44	R$ 1,909.32
2.1.16	cdhu	37.04.250	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE SOBREPOR, PARA DISJUNTORES 16 DIN / 12 BOLT-ON - 150 A - SEM COMPONENTES	UN	1.00	R$ 96.00	23.64%	R$ 118.69	R$ 118.69
2.1.17	CDHU	37.04.260	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE SOBREPOR, PARA DISJUNTORES 24 DIN / 18 BOLT-ON - 150 A - SEM COMPONENTES	UN	2.00	R$ 754.20	23.64%	R$ 932.49	R$ 1,864.98
2.2			**INSTALAÇÕES**						**R$ 16,350.79**
2.2.1	CAERN	2070401	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, CAPACIDADE DE 12.000 A 18.000 BTU'S. R_05/2022	UN	4.00	R$ 475.29	23.64%	R$ 587.65	R$ 2,350.60
2.2.2	CAERN	2070403	INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT, CAPACIDADE DE 30.000 BTU'S. R_05/2022	UN	3.00	R$ 602.82	23.64%	R$ 745.33	R$ 2,235.99
2.2.3	CAERN	2070405	INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT, CAPACIDADE DE 40.000 A 48.000 BTU'S. R_05/2022	UN	12.00	R$ 792.91	23.64%	R$ 980.35	R$ 11,764.20
						SUB-TOTAL			**R$ 51,730.91**
						BDI = 23,64 %			**R$ 12,229.19**
						TOTAL			**R$ 63,960.10**

JOSÉ OLYMPIO RIZZI
ENG° ELETRICISTA CREA/SP 0600846832

ANDRÉ LUÍS ANCHÃO BRAGA
PREFEITO MUNICIPAL DE PORTO FERREIRA