

**PLANILHA DE ORÇAMENTO**

OBRA: EXECUÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA PROPORCIONAR A INSTALAÇÃO DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADOS NAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE PORTALEGRE/RN

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE

ENDEREÇO: Escolas Municipais de Portalegre/RN

DATA: 15 de maio de 2023

DATABASE: SINAPI: 03/2023; SEINFRA: v028.1; ORSE: 02/2023;

ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Quant.	Valores	
					Unitário c/ BDI	Parcial

<b>1.0</b>	<b>ESCOLA MUN. ALFREDO SILVÉRIO</b>					<b>R\$27.136,04</b>
1.1	93143 SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UNID	12,00	R\$ 208,03	R\$2.496,36
1.2	91854 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	30,93	R\$ 10,06	R\$311,16
1.3	91860 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	29,41	R\$ 18,50	R\$544,09
1.4	91856 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	125,47	R\$ 12,84	R\$1.611,03
1.5	101511 SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO).	UNID	1,00	R\$ 2.563,10	R\$2.563,10
1.6	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	924,00	R\$ 6,74	R\$6.227,76
1.7	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	177,94	R\$ 17,28	R\$3.074,80
1.8	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	9,60	R\$ 38,98	R\$374,21
1.9	93655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO.	UNID	12,00	R\$ 15,84	R\$190,08
1.10	93669 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	2,00	R\$ 94,09	R\$188,18
1.11	93671 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	4,00	R\$ 98,98	R\$395,92
1.12	I03703 ORSE	DISJUNTOR TRIPOLAR 80 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO C, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5SX1 OU SIMILAR.	UNID	1,00	R\$ 152,75	R\$152,75
1.13	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	170,30	R\$ 11,96	R\$2.036,79
1.14	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	170,30	R\$ 12,73	R\$2.167,92
1.15	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	170,30	R\$ 13,35	R\$2.273,51
1.16	89865 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	30,00	R\$ 18,16	R\$544,80
1.17	00039795 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UNID	3,00	R\$ 72,30	R\$216,90
1.18	00013393 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UNID	1,00	R\$ 423,40	R\$423,40

**PLANILHA DE ORÇAMENTO**

OBRA: EXECUÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA PROPORCIONAR A INSTALAÇÃO DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADOS NAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE PORTALEGRE/RN

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE

ENDEREÇO: Escolas Municipais de Portalegre/RN

DATA: 15 de maio de 2023

DATABASE: SINAPI: 03/2023; SEINFRA: v028.1; ORSE: 02/2023;

ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Quant.	Valores	
					Unitário c/ BDI	Parcial
1.19	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 1	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERAMENTO COM HASTE DE ATERRAMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	3,00	R\$ 262,24	R\$786,72
1.20	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 2	SUMIDOURO DE PEQUENA VAZÃO PARA AR-CONDICIONADOS (TUBO DE 100MM ENTERRADO E PERFURADO)	UNID	12,00	R\$ 46,38	R\$556,56

2.0	ESCOLA MUN. MANOEL JOAQUIM DE SÁ					R\$24.620,26
2.1	93143 SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UNID	11,00	R\$ 208,03	R\$2.288,33
2.2	91854 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	59,91	R\$ 10,06	R\$602,69
2.3	91856 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	51,60	R\$ 12,84	R\$662,54
2.4	91860 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	72,12	R\$ 18,50	R\$1.334,22
2.5	101511 SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO).	UNID	1,00	R\$ 2.563,10	R\$2.563,10
2.6	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	391,74	R\$ 6,74	R\$2.640,33
2.7	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	22,80	R\$ 17,28	R\$393,98
2.8	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	128,84	R\$ 25,99	R\$3.348,55
2.9	S09968 ORSE	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, SEÇÃO 35MM², 450/ 750V / 70°C	M	9,60	R\$ 59,28	R\$569,09
2.10	93655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	11,00	R\$ 15,84	R\$174,24
2.11	93657 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	2,00	R\$ 17,94	R\$35,88
2.12	93666 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	4,00	R\$ 88,49	R\$353,96
2.13	I00828 ORSE	DISJUNTOR TRIPOLAR 63 A, PADRÃO DIN ( LINHA BRANCA ), CURVA DE DISPARO C, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5SX1 OU SIMILAR.	UNID	1,00	R\$ 101,75	R\$101,75
2.14	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	187,04	R\$ 11,96	R\$2.237,00
2.15	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	187,04	R\$ 12,73	R\$2.381,02
2.16	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	187,04	R\$ 13,35	R\$2.496,98
2.17	89865 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	27,50	R\$ 18,16	R\$499,40

**PLANILHA DE ORÇAMENTO**

OBRA: EXECUÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA PROPORCIONAR A INSTALAÇÃO DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADOS NAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE PORTALEGRE/RN

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE

ENDEREÇO: Escolas Municipais de Portalegre/RN

DATA: 15 de maio de 2023

DATABASE: SINAPI: 03/2023; SEINFRA: v028.1; ORSE: 02/2023;

ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Quant.	Valores	
					Unitário c/ BDI	Parcial
2.18	00039795 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UNID	3,00	R\$ 72,30	R\$216,90
2.19	00013393 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UNID	1,00	R\$ 423,40	R\$423,40
2.20	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 1	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERAMENTO COM HASTE DE ATERRAMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	3,00	R\$ 262,24	R\$786,72
2.21	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 2	SUMIDOURO DE PEQUENA VAZÃO PARA AR-CONDICIONADOS (TUBO DE 100MM ENTERRADO E PERFURADO)	UNID	11,00	R\$ 46,38	R\$510,18

<b>3.0</b>	<b>ESCOLA MUN. JOÃO DELMIRO</b>					<b>R\$2.161,65</b>
3.1	93143 SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UNID	2,00	R\$ 208,03	R\$416,06
3.2	91854 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	10,92	R\$ 10,06	R\$109,86
3.3	91856 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	6,00	R\$ 12,84	R\$77,04
3.4	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	33,09	R\$ 6,74	R\$223,03
3.5	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	4,80	R\$ 38,98	R\$187,10
3.6	93655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	2,00	R\$ 15,84	R\$31,68
3.7	93657 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	R\$ 17,94	R\$35,88
3.8	93659 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 29,20	R\$29,20
3.9	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	14,03	R\$ 11,96	R\$167,80
3.10	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	14,03	R\$ 12,73	R\$178,60
3.11	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	14,03	R\$ 13,35	R\$187,30
3.12	89865 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	5,00	R\$ 18,16	R\$90,80
3.13	00039795 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UNID	1,00	R\$ 72,30	R\$72,30
3.14	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 1	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERAMENTO COM HASTE DE ATERRAMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	1,00	R\$ 262,24	R\$262,24

**PLANILHA DE ORÇAMENTO**

OBRA: EXECUÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA PROPORCIONAR A INSTALAÇÃO DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADOS NAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE PORTALEGRE/RN

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE

ENDEREÇO: Escolas Municipais de Portalegre/RN

DATA: 15 de maio de 2023

DATABASE: SINAPI: 03/2023; SEINFRA: v028.1; ORSE: 02/2023;

ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Quant.	Valores	
					Unitário c/ BDI	Parcial
3.15	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 2	SUMIDOURO DE PEQUENA VAZÃO PARA AR-CONDICIONADOS (TUBO DE 100MM ENTERRADO E PERFURADO)	UNID	2,00	R\$ 46,38	R\$92,76

4.0 ESCOLA MUN. FRANCELINO JOSÉ DO NASCIMENTO					R\$4.159,37	
4.1	93143 SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UNID	3,00	R\$ 208,03	R\$624,09
4.2	91854 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	26,64	R\$ 10,06	R\$268,00
4.3	91856 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	20,21	R\$ 12,84	R\$259,50
4.4	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	150,95	R\$ 6,74	R\$1.017,40
4.5	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	19,39	R\$ 25,99	R\$503,95
4.6	93655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO.	UNID	3,00	R\$ 15,84	R\$47,52
4.7	93659 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	3,00	R\$ 29,20	R\$87,60
4.8	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	17,59	R\$ 11,96	R\$210,38
4.9	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	17,59	R\$ 12,73	R\$223,92
4.10	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	17,59	R\$ 13,35	R\$234,83
4.11	89865 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	7,50	R\$ 18,16	R\$136,20
4.12	00039795 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UNID	2,00	R\$ 72,30	R\$144,60
4.13	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 1	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERAMENTO COM HASTE DE ATERAMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	1,00	R\$ 262,24	R\$262,24
4.14	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 2	SUMIDOURO DE PEQUENA VAZÃO PARA AR-CONDICIONADOS (TUBO DE 100MM ENTERRADO E PERFURADO)	UNID	3,00	R\$ 46,38	R\$139,14

5.0 ESCOLA MUN. ENEAS BARBOSA					R\$2.748,61	
5.1	93143 SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UNID	2,00	R\$ 208,03	R\$416,06
5.2	91854 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	12,29	R\$ 10,06	R\$123,64

**PLANILHA DE ORÇAMENTO**

OBRA: EXECUÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA PROPORCIONAR A INSTALAÇÃO DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADOS NAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE PORTALEGRE/RN

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE

ENDEREÇO: Escolas Municipais de Portalegre/RN

DATA: 15 de maio de 2023

DATABASE: SINAPI: 03/2023; SEINFRA: v028.1; ORSE: 02/2023;

ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Quant.	Valores	
					Unitário c/ BDI	Parcial
5.3	91856 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	<b>14,90</b>	R\$ 12,84	R\$191,32
5.4	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	<b>45,10</b>	R\$ 6,74	R\$303,97
5.5	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	<b>14,90</b>	R\$ 25,99	R\$387,25
5.6	93655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	<b>2,00</b>	R\$ 15,84	R\$31,68
5.7	93657 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	<b>2,00</b>	R\$ 17,94	R\$35,88
5.8	93659 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	<b>1,00</b>	R\$ 29,20	R\$29,20
5.9	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	<b>15,61</b>	R\$ 11,96	R\$186,70
5.10	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	<b>15,61</b>	R\$ 12,73	R\$198,72
5.11	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	<b>15,61</b>	R\$ 13,35	R\$208,39
5.12	89865 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	<b>7,50</b>	R\$ 18,16	R\$136,20
5.13	00039795 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UNID	<b>2,00</b>	R\$ 72,30	R\$144,60
5.14	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 1	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERAMENTO COM HASTE DE ATERRAMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	<b>1,00</b>	R\$ 262,24	R\$262,24
5.15	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 2	SUMIDOURO DE PEQUENA VAZÃO PARA AR-CONDICIONADOS (TUBO DE 100MM ENTERRADO E PERFURADO)	UNID	<b>2,00</b>	R\$ 46,38	R\$92,76

**TOTAL****R\$60.825,93**