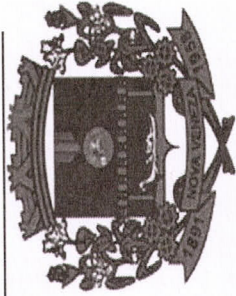


# PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENEZA



Obra: Reforma elétrica Centro Educacional Pequeno Príncipe/Escola municipal Caravaggio

Data de preço: Fevereiro/2023 não desonerado

MUNICÍPIO: NOVA VENEZA/SC

Planilha Orçamentária

Endereço: Rua Papa João II com a Rua Berenice Maria Spillere Cunico Spillere/ Avenida José Ronchi- Caravaggio

BDI(%) : 25,00

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
1			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>R\$ 604,25</b>
1.1	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m	100,00	R\$ 0,75	R\$ 0,94	R\$ 93,75
1.2	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRÓDUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. (para entrada de energia até o centro de distribuição)	m	4,00	R\$ 9,00	R\$ 11,25	R\$ 45,00
1.3	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (para remoção do centro de distribuição atual e reatranjo dos circuitos no novo centro)	h	6,00	R\$ 37,24	R\$ 46,55	R\$ 279,30
1.4	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (para remoção da medição existente)	h	4,00	R\$ 37,24	R\$ 46,55	R\$ 186,20
2			<b>ENTRADA DE ENERGIA</b>					<b>R\$ 2.742,40</b>
2.1	1094	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	un.	2,00	R\$ 39,99	R\$ 49,99	R\$ 99,98
2.2	3398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	un.	2,00	R\$ 6,10	R\$ 7,63	R\$ 15,25
2.3	4364	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	un.	3,00	R\$ 16,07	R\$ 20,09	R\$ 60,26
2.4	11267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	un.	4,00	R\$ 1,56	R\$ 1,95	R\$ 7,80
2.5	11864	SINAPI	CONNECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM	un.	4,00	R\$ 33,25	R\$ 41,56	R\$ 166,25
2.6	11950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	un.	4,00	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 1,10
2.7	14153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	un.	0,20	R\$ 55,49	R\$ 69,36	R\$ 13,87
2.8	34643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPIPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	un.	1,00	R\$ 43,70	R\$ 54,63	R\$ 54,63
2.9	39809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	un.	1,00	R\$ 252,52	R\$ 315,65	R\$ 315,65
2.10	39996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	m	0,17	R\$ 4,93	R\$ 6,16	R\$ 1,05
2.11	39997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	un.	2,00	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 1,20
2.12	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,40	R\$ 28,24	R\$ 35,30	R\$ 14,12
2.13	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,50	R\$ 37,24	R\$ 46,55	R\$ 162,93
2.14	91872	SINAPI	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	6,00	R\$ 20,09	R\$ 25,11	R\$ 150,68
2.15	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRÓDUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un.	1,00	R\$ 13,39	R\$ 16,74	R\$ 16,74
2.16	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRÓDUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un.	1,00	R\$ 21,59	R\$ 26,99	R\$ 26,99
2.17	91919	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRÓDUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un.	6,00	R\$ 23,38	R\$ 29,23	R\$ 175,35



# PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENEZA

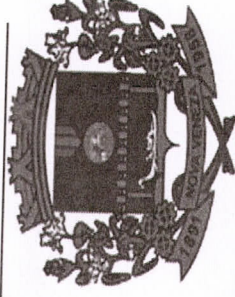
Obra: Reforma elétrica Centro Educacional Pequeno Príncipe/Escola municipal Caravaggio

Data de preço: Fevereiro/2023 não desonerado

MUNICÍPIO: NOVA VENEZA/SC

Planilha Orçamentária

Endereço: Rua Papa João II com a Rua Berenice Maria Spillere Cunico Spillere/ Avenida José Ronchi- Caravaggio



BDI(%) :

25,00

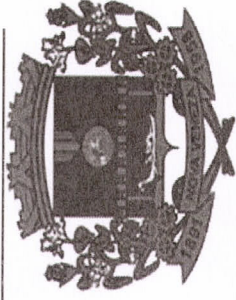
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
Edificação Pequeno Príncipe/Escola Municipal Caravaggio								
2.18	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	1,00	R\$ 16,05	R\$ 20,06	R\$ 20,06
2.19	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un.	2,00	R\$ 101,88	R\$ 127,35	R\$ 254,70
2.20	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	10,00	R\$ 57,37	R\$ 71,71	R\$ 717,13
2.21	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un.	3,00	R\$ 124,45	R\$ 155,56	R\$ 466,69
3			<b>CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>					<b>R\$ 3.423,81</b>
3.1	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA NORYL, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un.	1,00	R\$ 633,17	R\$ 791,46	R\$ 791,46
3.2	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.(DA MEDIÇÃO AO CD VIA AÉREA)	m	120,00	R\$ 16,05	R\$ 20,06	R\$ 2.407,50
3.3	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (para entrada de energia até o centro de distribuição)	m	12,00	R\$ 14,99	R\$ 18,74	R\$ 224,85
4			<b>DISJUNTORES</b>					<b>R\$ 1.192,25</b>
4.1	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un.	2,00	R\$ 12,48	R\$ 15,60	R\$ 31,20
4.2	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un.	3,00	R\$ 14,01	R\$ 17,51	R\$ 52,54
4.3	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un.	7,00	R\$ 14,01	R\$ 17,51	R\$ 122,59
4.4	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un.	2,00	R\$ 15,90	R\$ 19,88	R\$ 39,75
4.5	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un.	1,00	R\$ 101,88	R\$ 127,35	R\$ 127,35
4.6		CPU	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 40KA	un.	3,00	R\$ 125,00	R\$ 156,25	R\$ 468,75
4.7		CPU	DISJUNTOR RESIDUAL DR 30ma	un.	2,00	R\$ 140,03	R\$ 175,04	R\$ 350,08
5			<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>					<b>R\$ 1.231,33</b>
5.1	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	65,00	R\$ 13,50	R\$ 16,88	R\$ 1.096,88
5.2	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.(Tomada torneira elétrica)	m	4,00	R\$ 13,85	R\$ 17,31	R\$ 69,25
5.3	104396	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.(Tomada torneira elétrica)	un.	1,00	R\$ 23,91	R\$ 29,89	R\$ 29,89
5.4	104402	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.(Tomada torneira elétrica)	un.	1,00	R\$ 28,25	R\$ 35,31	R\$ 35,31
6			<b>CABOS E CONDUTORES</b>					<b>R\$ 3.519,13</b>
6.1	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	260,00	R\$ 6,83	R\$ 8,54	R\$ 2.219,75







# PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENEZA



Obra: Reforma elétrica Centro Educacional Pequeno Príncipe/Escola municipal Caravaggio

Data de preço: Fevereiro/2023 não desonerado

MUNICIPIO: NOVA VENEZA/SC

Planilha Orçamentária

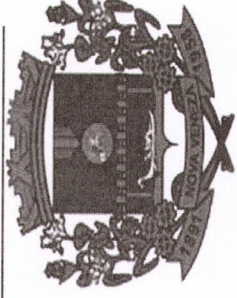
Endereço: Rua Papa João II com a Rua Berenice Maria Spillere Cunico Spillere/ Avenida José Ronchi- Caravaggio

BDI(%): 25,00

ITEM	CÓDIGO	FONTE	Edificação Pequeno Príncipe/Escola Municipal Caravaggio	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
9.1	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.(para entrada de energia até o centro de distribuição)	m	4,00	R\$ 9,00	R\$ 11,25	R\$ 45,00
9.2	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL.(Remoção da medição atual)	m	100,00	R\$ 0,75	R\$ 0,94	R\$ 93,75
9.3	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES(Para remoção da medição atual e reatranjo dos circuitos na nova cabine de medição)	h	16,00	R\$ 37,24	R\$ 46,55	R\$ 744,80
9.4	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.(demolição da medição atual)	m³	0,45	R\$ 56,97	R\$ 71,21	R\$ 32,05
9.5	41204	SINAPI-I	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	un.	1,00	R\$ 3.011,19	R\$ 3.763,99	R\$ 3.763,99
9.6	100612	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	cp	1,00	R\$ 1.176,17	R\$ 1.470,21	R\$ 1.470,21
10			<b>ENTRADA DE ENERGIA, CABINE E TRANSFORMADOR EDIFICAÇÃO ESCOLA BAIXADA</b>					<b>R\$ 63.838,13</b>
10.1			<b>ENTRADA DE ENERGIA ATÉ CABINE</b>					<b>R\$ 38.328,04</b>
10.1.1	102105	SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un.	1,00	R\$ 17.440,59	R\$ 21.800,74	R\$ 21.800,74
10.1.2	102110	SINAPI	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E I UN NSTALLAÇÃO AF_12/2020	UM	1,00	R\$ 338,77	R\$ 423,46	R\$ 423,46
10.1.3	1094	SINAPI	ARMAÇAO VERTICAL AR 11 COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	un.	1,00	R\$ 39,99	R\$ 49,99	R\$ 49,99
10.1.4	3398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	un.	4,00	R\$ 6,10	R\$ 7,63	R\$ 30,50
10.1.5	4364	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	un.	3,00	R\$ 16,07	R\$ 20,09	R\$ 60,26
10.1.6	11267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	un.	2,00	R\$ 1,56	R\$ 1,95	R\$ 3,90
10.1.7	11864	SINAPI	CONNECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM	un.	4,00	R\$ 33,25	R\$ 41,56	R\$ 166,25
10.1.8	11950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	un.	4,00	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 1,10
10.1.9	14153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA; L = *18* MM; ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	un.	0,30	R\$ 55,49	R\$ 69,36	R\$ 20,81
10.1.10	34643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	un.	1,00	R\$ 43,70	R\$ 54,63	R\$ 54,63
10.1.11	39809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 MEDIDOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) (polimétrica 260x520x200mm)	un.	1,00	R\$ 252,52	R\$ 315,65	R\$ 315,65



# PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENEZA



Obra: Reforma elétrica Centro Educacional Pequeno Príncipe/Escola municipal Caravaggio

Data de preço: Fevereiro/2023 não desonerado

MUNICÍPIO: NOVA VENEZA/SC

Planilha Orçamentária

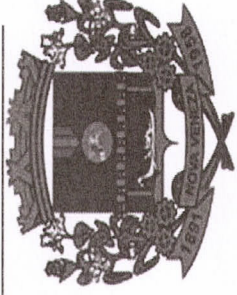
Endereço: Rua Papa João II com a Rua Berenice Maria Spillere Cunico Spillere/ Avenida José Ronchi- Caravaggio

BDI(%) : 25,00

ITEM	CÓDIGO	FONTE	Edificação Pequeno Príncipe/Escola Municipal Caravaggio	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
10.1.12	39809	SINAPI	CAIXA MOLDADA PARA DISJUNTOR, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) (polimétrica 260x520x200mm)	un.	1,00	R\$ 252,52	R\$ 315,65	R\$ 315,65
10.1.13	39809	SINAPI	CAIXA PARA TC, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) (polimétrica 260x520x200mm)	un.	2,00	R\$ 252,52	R\$ 315,65	R\$ 631,30
10.1.14	39809	SINAPI	CAIXA PARA BARRAMENTO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) (polimétrica 260x520x200mm)	un.	1,00	R\$ 252,52	R\$ 315,65	R\$ 315,65
10.1.15	39809	SINAPI	CAIXA PARA BEP, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) (polimétrica 260x520x200mm)	un.	1,00	R\$ 252,52	R\$ 315,65	R\$ 315,65
10.1.16	39996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	m	0,17	R\$ 4,93	R\$ 6,16	R\$ 1,05
10.1.17	39997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	un.	2,00	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 1,20
10.1.18	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	8,00	R\$ 28,24	R\$ 35,30	R\$ 282,40
10.1.19	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	8,00	R\$ 37,24	R\$ 46,55	R\$ 372,40
10.1.20	91872	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	6,00	R\$ 20,09	R\$ 25,11	R\$ 150,68
10.1.21	91885	SINAPI	LUVIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un.	2,00	R\$ 13,39	R\$ 16,74	R\$ 33,48
10.1.22	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un.	1,00	R\$ 21,59	R\$ 26,99	R\$ 26,99
10.1.23	91919	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un.	1,00	R\$ 23,38	R\$ 29,23	R\$ 29,23
10.1.24	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	10,00	R\$ 16,05	R\$ 20,06	R\$ 200,63
10.1.25	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	30,00	R\$ 57,37	R\$ 71,71	R\$ 2.151,38
10.1.26		CPU	CABEÇOTE METÁLICO Ø 4"	UN.	1,00	R\$ 45,30	R\$ 56,63	R\$ 56,63
10.1.27	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO COBREADA Ø 5/8X2,4M COM CONECTOR- FORNECIMENTO E IN	un.	6,00	R\$ 124,45	R\$ 155,56	R\$ 933,38
10.1.28	96971	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM²	m	15,00	R\$ 38,55	R\$ 48,19	R\$ 722,81
10.1.29	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM²	m	20,00	R\$ 68,24	R\$ 85,30	R\$ 1.706,00
10.1.30		CPU	CABO FLEX SOLDA 25,00	M	2,00	R\$ 38,00	R\$ 47,50	R\$ 95,00
10.1.31		CPU	CHAVE FUZIVEL 100A- 15 KV- 6,3 ka ELO 6K	UN.	3,00	R\$ 550,00	R\$ 687,50	R\$ 2.062,50
10.1.32	11864	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT) 25 MM UN	UN.	3,00	R\$ 33,25	R\$ 41,56	R\$ 124,69
10.1.33		CPU	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT) 35 MM UN	UN.	8,00	R\$ 38,25	R\$ 47,81	R\$ 382,50
10.1.34		CPU	Cruzeta Polimérica 90x112,5x2400mm	UM	1,00	R\$ 280,00	R\$ 350,00	R\$ 350,00



# PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENEZA



Obra: Reforma elétrica Centro Educacional Pequeno Príncipe/Escola municipal Caravaggio

Data de preço: Fevereiro/2023 não desonerado

MUNICÍPIO: NOVA VENEZA/SC

Planilha Orçamentária

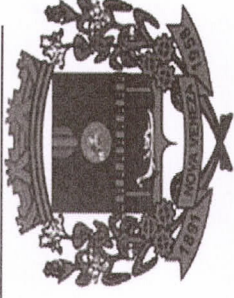
Endereço: Rua Papa João II com a Rua Berenice Maria Spillere Cunico Spillere/ Avenida José Ronchi- Caravaggio

BDI(%) : 25,00

ITEM	CÓDIGO	FONTE	Edificação Pequeno Príncipe/Escola Municipal Caravaggio	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
10.1.35	93026	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"),	UN.	2,00	R\$ 84,33	R\$ 105,41	R\$ 210,83
10.1.36	93017	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4")	UN.	3,00	R\$ 52,04	R\$ 65,05	R\$ 195,15
10.1.37	93012	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4")	M	9,00	R\$ 69,12	R\$ 86,40	R\$ 777,60
10.1.38	93017	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN.	3,00	R\$ 52,04	R\$ 65,05	R\$ 195,15
10.1.39	93022	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA RED E ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO O. AF. 12/2021	UN.	2,00	R\$ 51,41	R\$ 64,26	R\$ 128,53
10.1.40		CPU	ISOLADOR DE ANCORAGEM TIPO BASTÃO 15 KV	UN.	3,00	R\$ 145,00	R\$ 181,25	R\$ 543,75
10.1.41		CPU	PARAFUSO CABEÇA ABAULUADA 16X150mm	UN.	2,00	R\$ 9,00	R\$ 11,25	R\$ 22,50
10.1.42		CPU	PARAFUSO CABEÇA ABAULUADA 16X45mm	UN.	2,00	R\$ 6,00	R\$ 7,50	R\$ 15,00
10.1.43		CPU	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X125mm	UN.	2,00	R\$ 8,00	R\$ 10,00	R\$ 20,00
10.1.44		CPU	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X150mm	UN.	2,00	R\$ 8,70	R\$ 10,88	R\$ 21,75
10.1.45		CPU	PORA RAIOS POLIMÉTRICO CLASSE 15 KV - 10 KA	UN.	3,00	R\$ 220,00	R\$ 275,00	R\$ 825,00
10.1.46	101554	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	UN.	3,00	R\$ 19,00	R\$ 23,75	R\$ 71,25
10.1.47		CPU	PORCA QUADRADA 16MM	UN.	8,00	R\$ 1,50	R\$ 1,88	R\$ 15,00
10.1.48		CPU	SELA PARA CRUZETA	PÇ	1,00	R\$ 19,00	R\$ 23,75	R\$ 23,75
10.1.49	1578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2,	PÇ	8,00	R\$ 5,56	R\$ 6,95	R\$ 55,60
10.1.50		CPU	BARRAMENTO DE COBRE 40X5mm	M	1,50	R\$ 150,00	R\$ 187,50	R\$ 281,25
10.1.51		CPU	ISOLADOR EPOXI 20X30 CM	M	9,00	R\$ 5,00	R\$ 6,25	R\$ 56,25
10.1.52		CPU	PLACA DE ACRILICO (PERIGO..) DIM 280X180MM	UM	1,00	R\$ 25,00	R\$ 31,25	R\$ 31,25
10.1.53		CPU	TAMPA E MARCO 65X41X80 CM METÁLICA PADRÃO COOPERA	UN.	1,00	R\$ 520,00	R\$ 650,00	R\$ 650,00
10.2			<b>CABINE DE MEDIÇÃO EDIFICAÇÃO ESCOLA BAIXADA</b>					<b>R\$ 10.967,23</b>
10.2.1	103328	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 11/2014(mureta de medição)	m²	13,70	R\$ 91,65	R\$ 114,56	R\$ 1.569,51
10.2.2	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020_PE (sinalizado)	um	1,00	R\$ 590,07	R\$ 737,59	R\$ 737,59



# PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENEZA



Obra: Reforma elétrica Centro Educacional Pequeno Príncipe/Escola municipal Caravaggio

Data de preço: Fevereiro/2023 não desonerado

MUNICÍPIO: NOVA VENEZA/SC

Planilha Orçamentária

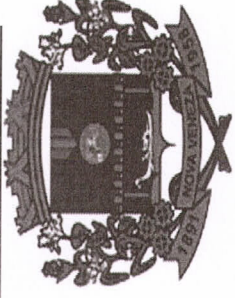
Endereço: Rua Papa João II com a Rua Berenice Maria Spillere Cunico Spillere/ Avenida José Ronchi- Caravaggio

BDI(%) : 25,00

ITEM	CÓDIGO	FONTE	Edificação Pequeno Príncipe/Escola Municipal Caravaggio	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
10.2.3	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m²	13,70	R\$ 4,62	R\$ 5,78	R\$ 79,12
10.2.4	87527	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	m²	13,70	R\$ 43,00	R\$ 53,75	R\$ 736,38
10.2.5	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. (REBOCO ESPESSURA 5mm)	m³	0,70	R\$ 600,72	R\$ 750,90	R\$ 525,63
10.2.6	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES; DUAS DEMÃOS.	m²	13,70	R\$ 15,67	R\$ 19,59	R\$ 268,35
10.2.7	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (porta 2 folhas 80x2,10)	m²	3,20	R\$ 906,66	R\$ 1.133,33	R\$ 3.626,64
10.2.8	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3)(laje superior)	m²	4,50	R\$ 195,13	R\$ 243,91	R\$ 1.097,61
10.2.9	98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO.	m²	6,70	R\$ 2,01	R\$ 2,51	R\$ 16,83
10.2.10	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO.	m²	6,70	R\$ 3,38	R\$ 4,23	R\$ 28,31
10.2.11	103076	SINAPI	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA, (OBS: CAMADA DE MATERIAL GRANULAR E TELA DE AÇO Q-113 INCLUIDOS NA COMPOSIÇÃO)	m²	6,70	R\$ 160,17	R\$ 200,21	R\$ 1.341,42
10.2.12	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM.	m²	6,70	R\$ 32,37	R\$ 40,46	R\$ 271,10
10.2.13	97599	SINAPI	Luminária de emergência de blocos autônomos de LED, com autonomia de 2h 9W	un	1,00	R\$ 27,99	R\$ 34,99	R\$ 34,99
10.2.14	91834	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões	m	7,00	R\$ 10,21	R\$ 12,76	R\$ 89,34
10.2.15	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	21,00	R\$ 2,77	R\$ 3,46	R\$ 72,71
10.2.16	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	un	1,00	R\$ 174,92	R\$ 218,65	R\$ 218,65
10.2.17	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	un	1,00	R\$ 184,12	R\$ 230,15	R\$ 230,15
10.2.18	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un	1,00	R\$ 18,33	R\$ 22,91	R\$ 22,91
10.3			<b>DISJUNTORES EDIFICAÇÃO ESCOLA BAIAXADA</b>					<b>R\$ 2.591,36</b>
10.3.1	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	3,00	R\$ 101,88	R\$ 127,35	R\$ 382,05



# PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENEZA



Obra: Reforma elétrica Centro Educacional Pequeno Príncipe/Escola municipal Caravaggio

Data de preço: Fevereiro/2023 não desonerado

MUNICÍPIO: NOVA VENEZA/SC

Planilha Orçamentária

Endereço: Rua Papa João II com a Rua Berenice Maria Spillere Cunico Spillere/ Avenida José Ronchi- Caravaggio

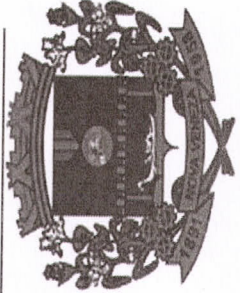
BDI(%) : 25,00

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
10.3.2	43397	DEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00	R\$ 150,85	R\$ 188,56	R\$ 188,56
10.3.3		CPU	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 175A-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (CAIXA MOLDADA)	un	2,00	R\$ 620,80	R\$ 776,00	R\$ 1.552,00
10.3.4		CPU	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS ( DPS ) 275 V 40KA	un.	3,00	R\$ 125,00	R\$ 156,25	R\$ 468,75
10.4			<b>CONDUTORES EDIFICAÇÃO ESCOLA BAIXADA</b>					<b>R\$ 11.951,50</b>
10.4.1	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	60,00	R\$ 96,01	R\$ 120,01	R\$ 7.200,75
10.4.2	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 4 CORES.(REARANJO DOS CIRCUITOS DA ANTIGA MEDIÇÃO, INTERLIGAÇÃO ENTRADA DE ENERGIA NOVO CD)	m	200,00	R\$ 16,60	R\$ 20,75	R\$ 4.150,00
10.4.3	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.(REARANJO DOS CIRCUITOS DA ANTIGA MEDIÇÃO)	m	20,00	R\$ 24,03	R\$ 30,04	R\$ 600,75
11			<b>REFORMA ELÉTRICA PARA OS NOVOS EQUIPAMENTOS DE AR-CONDICIONADO</b>					<b>R\$ 8.813,58</b>
11.1			<b>CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>					<b>R\$ 1.417,13</b>
11.1.1	12416	DEINFRA	Pontallete Galvanizado 1.1/2"x2,0m(Instalação de pontallete para entrada de energia aérea para novo QD)	CP	1,00	R\$ 101,84	R\$ 127,30	R\$ 127,30
11.1.2	12475	DEINFRA	Curva 180 Eletroduto Roscavel 1"(pontallete)	un.	1,00	R\$ 6,71	R\$ 8,39	R\$ 8,39
11.1.3	1094	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR(pontallete e no poste do trafo)	un.	2,00	R\$ 39,99	R\$ 49,99	R\$ 99,98
11.1.4	3398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE 72* X 72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO(pontallete e no poste do trafo)	un.	2,00	R\$ 6,10	R\$ 7,63	R\$ 15,25
11.1.5	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un.	1,00	R\$ 633,17	R\$ 791,46	R\$ 791,46
11.1.6	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (para entrada de energia a té o centro de distribuição)	m	20,00	R\$ 14,99	R\$ 18,74	R\$ 374,75
11.2			<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>					<b>R\$ 1.904,83</b>
11.2.1	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	100,00	R\$ 13,50	R\$ 16,88	R\$ 1.687,50
11.2.2	95728	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	2,00	R\$ 20,71	R\$ 25,89	R\$ 51,78
11.2.3	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un.	7,00	R\$ 18,92	R\$ 23,65	R\$ 165,55



# PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENEZA

28



BDI(%) : 25,00

Obra: Reforma elétrica Centro Educacional Pequeno Príncipe/Escola municipal Caravaggio

Data de preço: Fevereiro/2023 não desonerado

MUNICÍPIO: NOVA VENEZA/SC

Planilha Orçamentária

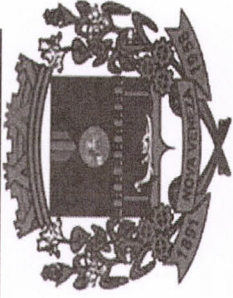
Endereço: Rua Papa João II com a Rua Berenice Maria Spillere Cunico Spillere/ Avenida José Ronchi- Caravaggio

ITEM	CÓDIGO	FONTE	Edificação Pequeno Príncipe/Escola Municipal Caravaggio	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
11.3			<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>					
			<b>CABOS E CONDUTORES</b>					
11.3.1	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	470,00	R\$ 6,83	R\$ 8,54	R\$ 4.012,63
11.4			<b>EQUIPAMENTOS</b>					
11.4.1	104476	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUI TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.(TOMADAS INSTALADAS NO TETO PARA AR CONDICIONADO)	un.	6,00	R\$ 197,20	R\$ 246,50	R\$ 1.479,00
12			<b>SERVIÇOS FINAIS EDIFICAÇÃO ESCOLA BAIXADA</b>					
12.1	103328	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_ 11/2014(Fechamento do rasgo para entrada de energia)	m²	2,50	R\$ 106,60	R\$ 133,25	R\$ 333,13
12.2	87879	SINAPI	(CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014(Fechamento do rasgo para entrada de energia)	m²	5,00	R\$ 4,79	R\$ 5,99	R\$ 29,94
12.3	87527	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.(Fechamento do rasgo para entrada de energia)	m²	5,00	R\$ 45,88	R\$ 57,35	R\$ 286,75
12.4	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. (REBOCO ESPESSURA 5mm)(Fechamento do rasgo para entrada de energia)	m³	0,25	R\$ 615,67	R\$ 769,59	R\$ 192,40
12.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS.(Fechamento do rasgo para entrada de energia)	m²	5,00	R\$ 15,98	R\$ 19,98	R\$ 99,88
12.6	103328	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_ 11/2014(Fechamento do muro da medição antiga)	m²	3,00	R\$ 106,60	R\$ 133,25	R\$ 399,75
12.7	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014(Fechamento do muro da medição antiga)	m²	6,00	R\$ 4,79	R\$ 5,99	R\$ 35,93
12.8	87527	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.(Fechamento do muro da medição antiga)	m²	6,00	R\$ 45,88	R\$ 57,35	R\$ 344,10
12.9	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. (REBOCO ESPESSURA 5mm)(Fechamento do muro da medição antiga)	m³	0,30	R\$ 615,67	R\$ 769,59	R\$ 230,88

Handwritten signature



# PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENEZA



Obra: Reforma elétrica Centro Educacional Pequeno Príncipe/Escola municipal Caravaggio

Data de preço: Fevereiro/2023 não desonerado

MUNICIPIO: NOVA VENEZA/SC

Planilha Orçamentária

Endereço: Rua Papa João II com a Rua Berenice Maria Spillere Cunico Spillere/ Avenida José Ronchi- Caravaggio

BDI(%) : 25,00

ITEM	CÓDIGO	FONTE	Edificação Pequeno Príncipe/Escola Municipal Caravaggio	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
12.10	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.(Fechamento do muro da medição antiga)	m <sup>2</sup>	6,00	R\$ 15,98	R\$ 19,98	R\$ 119,85
12.11	99814	SINAPI	Limpeza de obra	m <sup>2</sup>	300,00	R\$ 1,96	R\$ 2,45	R\$ 735,00
Valor TOTAL com BDI								R\$ 98.747,61

