



Prefeitura Municipal de São Vicente

Cidade Monumento da História Pátria

Cellula Mater da Nacionalidade

Secretaria da Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto: Reforma e adequação de Prédio para Implantação de Sede da Secretaria de Educação Municipal de São Vicente.

Endereço: Rua do Colégio, 48 - Centro, São Vicente - SP

Fonte: CDHU v.195, SINAPI ago/24 e FDE jul/24

Contratante: Prefeitura Municipal de

Modelo: com desoneração

Data: Setembro/2024

BDI: 25,92%

INSUMOS E COMPOSIÇÕES

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	VALOR (R\$)
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
SINALIZAÇÃO E FECHAMENTO								
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	R\$ 798,15	R\$ 81,07	R\$ 5.275,32
1.2	CDHU	02.03.080	Fechamento provisório de vãos em chapa de madeira compensada	M2	36,00	R\$ 15,96	R\$ 25,95	R\$ 1.508,76
1.3	CDHU	02.03.120	Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão	M2	28,00	R\$ 51,46	R\$ 46,74	R\$ 2.749,60
1.4	CDHU	02.03.060	Proteção de fachada com tela de nylon	M2	2592,00	R\$ 5,47	R\$ 17,41	R\$ 59.304,96
EQUIPE TÉCNICA								
1.5	SINAPI	0040813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	MES	18,00	R\$ -	R\$ 16.843,18	R\$ 303.177,24
1.6	SINAPI	0040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	18,00	R\$ -	R\$ 10.755,94	R\$ 193.606,92
1.7	SINAPI	0041096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	MES	18,00	R\$ -	R\$ 3.266,94	R\$ 58.804,92
PROJETO EXECUTIVO								
1.8	CDHU	01.17.031	Projeto executivo de arquitetura em formato A1	un	3,00	R\$ -	R\$ 2.963,49	R\$ 8.890,47
1.9	CDHU	01.17.051	Projeto executivo de estrutura em formato A1	un	4,00	R\$ -	R\$ 2.173,38	R\$ 8.693,52
1.10	CDHU	01.17.071	Projeto executivo de instalações hidráulicas em formato A1	un	4,00	R\$ -	R\$ 933,03	R\$ 3.732,12
EQUIPAMENTOS								
1.11	CDHU	02.05.100	Montagem e desmontagem de andaime tubular fachadeiro com altura superior a 10 m	M2	1440,00	R\$ -	R\$ 27,18	R\$ 39.139,20
1.12	CDHU	02.06.030	Locação de plataforma elevatória articulada, com altura aproximada de 12,5m, capacidade de carga de 227 kg, elétrica	UNMES	1,00	R\$ 11.529,94	R\$ 3.022,20	R\$ 14.552,14
1.13	CDHU	02.05.195	Balancim elétrico tipo plataforma para transporte vertical, com altura até 60 m	UNMES	6,00	R\$ 2.185,66	R\$ -	R\$ 13.113,96
Subtotal:								R\$ 712.549,13
2 SERVIÇOS INICIAIS								
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
2.1	CDHU	03.03.040	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto	M2	2337,66	R\$ -	R\$ 5,29	R\$ 12.366,22
2.2	CDHU	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	11,03	R\$ -	R\$ 194,04	R\$ 2.139,29



Prefeitura Municipal de São Vicente

Cidade Monumento da História Pátria

Cellula Mater da Nacionalidade

Secretaria da Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto: Reforma e adequação de Prédio para Implantação de Sede da Secretaria de Educação Municipal de São Vicente.

Endereço: Rua do Colégio, 48 - Centro, São Vicente - SP

Fonte: CDHU v.195, SINAPI ago/24 e FDE jul/24

Contratante: Prefeitura Municipal de

Modelo: com desoneração

Data: Setembro/2024

BDI: 25,92%

INSUMOS E COMPOSIÇÕES

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	VALOR (R\$)
2.3	CDHU	03.02.1940	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	106,19	R\$ -	R\$ 70,56	R\$ 7.493,05
2.4	CDHU	04.08.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	M2	3528,51	R\$ -	R\$ 10,58	R\$ 37.331,64
2.5	CDHU	04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira	UN	118,50	R\$ -	R\$ 19,56	R\$ 2.317,86
2.6	CDHU	04.08.060	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	M	592,50	R\$ -	R\$ 11,73	R\$ 6.950,03
2.7	CDHU	03.08.040	Demolição manual de forro qualquer, inclusive sistema de fixação/tarugamento	M2	87,84	R\$ -	R\$ 5,29	R\$ 464,67
2.8	CDHU	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral	M2	265,50	R\$ -	R\$ 27,39	R\$ 7.272,05
2.9	CDHU	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	UN	144,00	R\$ -	R\$ 38,60	R\$ 5.558,40
2.10	CDHU	04.11.030	Retirada de bancada incluindo pertences	M2	17,28	R\$ -	R\$ 54,77	R\$ 946,43
TRANSPORTE E LIMPEZA								
2.11	CDHU	05.08.140	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 20° km	M3	3812,60	R\$ 2,92	R\$ -	R\$ 11.132,80
2.12	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	t	255,06	R\$ 38,78	R\$ -	R\$ 9.891,30
2.13	CDHU	55.01.140	Limpeza de superfície com hidrojateamento	M2	4893,48	R\$ 8,07	R\$ -	R\$ 39.490,38
Subtotal:								R\$ 143.354,11
3 SUPERESTRUTURA								
RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL								
3.1	CDHU	11.20.130	Tratamento de fissuras estáveis (não ativas) em elementos de concreto	m	74,65	R\$ 197,47	R\$ 117,36	R\$ 23.502,06
3.2	CDHU	33.01.280	Reparo de trincas rasas até 5 mm de largura, na massa	m	32,65	R\$ 26,54	R\$ 21,69	R\$ 1.574,71
3.3	CDHU	01.23.056	Tratamento de armadura com produto anticorrosivo a base de zinco	M2	17,36	R\$ 25,33	R\$ 37,30	R\$ 1.087,26
3.4	CDHU	11.20.120	Reparo superficial com argamassa polimérica (tixotrópica), bicomponente	M3	0,63	R\$ 9.168,82	R\$ 1.532,64	R\$ 6.741,92
3.5	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	20,30	R\$ 175,73	R\$ 58,68	R\$ 4.758,52
ALVENARIA								
3.6	CDHU	14.05.050	Alvenaria de bloco cerâmico estrutural de 14 cm	M2	215,57	R\$ 45,73	R\$ 31,10	R\$ 16.562,40
3.7	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	39,20	R\$ 7,83	R\$ 2,39	R\$ 400,62
3.8	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	23,52	R\$ 7,86	R\$ 7,86	R\$ 369,73
3.9	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	1,57	R\$ 495,97	R\$ -	R\$ 777,68
LAJE								



Prefeitura Municipal de São Vicente

Cidade Monumento da História Pátria

Cellula Mater da Nacionalidade

Secretaria da Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto: Reforma e adequação de Prédio para Implantação de Sede da Secretaria de Educação Municipal de São Vicente.

Endereço: Rua do Colégio, 48 - Centro, São Vicente - SP

Fonte: CDHU v.195, SINAPI ago/24 e FDE jul/24

Contratante: Prefeitura Municipal de

Modelo: com desoneração

Data: Setembro/2024

BDI: 25,92%

INSUMOS E COMPOSIÇÕES

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	VALOR (R\$)
3.10	CDHU	13.01.130	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 MPa	M2	27,55	R\$ 127,89	R\$ 29,97	R\$ 4.349,04
3.11	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	22,04	R\$ 9,00	R\$ 1,19	R\$ 224,59
3.12	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	1,10	R\$ 495,97	R\$ -	R\$ 546,56
DIVISÓRIAS								
3.13	CDHU	14.30.440	Divisória em placas duplas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 120/70mm - 2ST / 2ST LM (Para áreas secas)	M2	463,81	R\$ 234,16	R\$ -	R\$ 108.605,28
3.14	CDHU	14.30.890	Divisória em placas duplas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 120/70mm - 2RU / 2RU (Para áreas molhadas)	M2	188,48	R\$ 289,39	R\$ -	R\$ 54.544,23
								Subtotal: R\$ 224.044,60
4 IMPERMEABILIZAÇÃO								
4.1	CDHU	32.16.040	Impermeabilização em membrana de asfalto modificado com elastômeros, na cor preta e reforço em tela poliéster (áreas molhadas)	M2	408,23	R\$ 79,59	R\$ 19,56	R\$ 40.476,00
4.2	CDHU	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo (subsolo, estacionamento e cx d'água)	M3	36,73	R\$ 461,33	R\$ 305,28	R\$ 28.160,96
								Subtotal: R\$ 68.636,96
5 COBERTURA								
ENTRADA								
5.1	CDHU	16.32.130	Cobertura curva em chapa de policarbonato alveolar de 10 mm	M2	24,60	R\$ 233,65	R\$ 84,00	R\$ 7.814,19
5.2	CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36	kg	209,10	R\$ 25,58	R\$ -	R\$ 5.348,78
5.3	CDHU	16.33.250	Calha em PVC 125mm, inclusive conexões - AP	m	8,50	R\$ 97,81	R\$ 43,37	R\$ 1.200,03
TERRAÇO								
5.4	CDHU	16.32.120	Cobertura plana em chapa de policarbonato alveolar de 10 mm	M2	37,84	R\$ 204,44	R\$ 75,60	R\$ 10.596,71
5.5	CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36	kg	321,64	R\$ 25,58	R\$ -	R\$ 8.227,55
5.6	CDHU	16.33.250	Calha em PVC 125mm, inclusive conexões - AP	m	13,00	R\$ 97,81	R\$ 43,37	R\$ 1.835,34
								Subtotal: R\$ 35.022,60
6 HIDRÁULICA								



Prefeitura Municipal de São Vicente

Cidade Monumento da História Pátria

Cellula Mater da Nacionalidade

Secretaria da Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto: Reforma e adequação de Prédio para Implantação de Sede da Secretaria de Educação Municipal de São Vicente.

Endereço: Rua do Colégio, 48 - Centro, São Vicente - SP

Fonte: CDHU v.195, SINAPI ago/24 e FDE jul/24

Contratante: Prefeitura Municipal de

Modelo: com desoneração

Data: Setembro/2024

BDI: 25,92%

INSUMOS E COMPOSIÇÕES

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	VALOR (R\$)
TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO								
6.1	SINAPI	89446	Tubo PVC soldável - 25 mm	m	627,60	R\$ 4,63	R\$ 0,82	R\$ 3.420,42
6.2	SINAPI	89447	Tubo PVC soldável - 32 mm	m	541,47	R\$ 9,72	R\$ 0,98	R\$ 5.793,73
6.3	SINAPI	89449	Tubo PVC soldável - 50 mm	m	245,19	R\$ 16,65	R\$ 1,44	R\$ 4.435,49
6.4	SINAPI	89450	Tubo PVC soldável - 60 mm	m	495,03	R\$ 27,15	R\$ 1,69	R\$ 14.276,67
6.5	SINAPI	89451	Tubo PVC soldável - 75 mm	m	134,88	R\$ 44,75	R\$ 2,09	R\$ 6.317,78
6.6	SINAPI	89452	Tubo PVC soldável - 85 mm	m	76,89	R\$ 62,05	R\$ 2,34	R\$ 4.950,95
6.7	SINAPI	00096	Adaptador soldavel com flange livre para caixa d'agua - 25 mm - 3/4"	un	3,00	R\$ 12,28	R\$ -	R\$ 36,84
6.8	SINAPI	00083	Adaptador soldavel com flange livre para caixa d'agua - 75 mm - 2 1/2"	un	3,00	R\$ 212,89	R\$ -	R\$ 638,67
6.9	SINAPI	00065	Adaptador soldável curto com bolsa-rosca para registro - 25 mm - 3/4"	un	192,00	R\$ 0,89	R\$ -	R\$ 170,88
6.10	SINAPI	00108	Adaptador soldável curto com bolsa-rosca para registro - 32 mm - 1"	un	30,00	R\$ 1,79	R\$ -	R\$ 53,70
6.11	SINAPI	00112	Adaptador soldável curto com bolsa-rosca para registro - 50 mm - 1 1/2"	un	84,00	R\$ 4,45	R\$ -	R\$ 373,80
6.12	SINAPI	00113	Adaptador soldável curto com bolsa-rosca para registro - 60 mm - 2"	un	36,00	R\$ 11,13	R\$ -	R\$ 400,68
6.13	SINAPI	00829	Bucha de redução soldável curta 32 mm - 25 mm	un	9,00	R\$ 0,95	R\$ -	R\$ 8,55
6.14	SINAPI	00818	Bucha de redução soldável curta 60 mm - 50 mm	un	21,00	R\$ 6,80	R\$ -	R\$ 142,80
6.15	SINAPI	00821	Bucha de redução soldável curta 75 mm - 60 mm	un	3,00	R\$ 18,81	R\$ -	R\$ 56,43
6.16	SINAPI	00826	Bucha de redução soldável curta 85 mm - 75 mm	un	6,00	R\$ 21,20	R\$ -	R\$ 127,20
6.17	SINAPI	00813	Bucha de redução soldável longa 50 mm - 25 mm	un	21,00	R\$ 4,23	R\$ -	R\$ 88,83
6.18	SINAPI	00820	Bucha de redução soldável longa 50 mm - 32 mm	un	3,00	R\$ 5,69	R\$ -	R\$ 17,07
6.19	SINAPI	00816	Bucha de redução soldável longa 60 mm - 25 mm	un	21,00	R\$ 10,14	R\$ -	R\$ 212,94
6.20	SINAPI	00814	Bucha de redução soldável longa 60 mm - 32 mm	un	18,00	R\$ 12,60	R\$ -	R\$ 226,80
6.21	SINAPI	00822	Bucha de redução soldável longa 60 mm - 50 mm	un	6,00	R\$ 16,45	R\$ -	R\$ 98,70
6.22	SINAPI	00821	Bucha de redução soldável longa 75 mm - 50 mm	un	3,00	R\$ 18,81	R\$ -	R\$ 56,43
6.23	SINAPI	89598	Luva de correr soldável 60 mm	un	3,00	R\$ 43,63	R\$ 4,25	R\$ 143,64
6.24	SINAPI	89380	Luva de redução soldável 32 mm - 25 mm	un	27,00	R\$ 5,78	R\$ 4,75	R\$ 284,31
6.25	SINAPI	89605	Luva de redução soldável 60 mm - 50 mm	un	9,00	R\$ 16,18	R\$ 3,95	R\$ 181,17



Prefeitura Municipal de São Vicente

Cidade Monumento da História Pátria

Cellula Mater da Nacionalidade

Secretaria da Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto: Reforma e adequação de Prédio para Implantação de Sede da Secretaria de Educação Municipal de São Vicente.

Endereço: Rua do Colégio, 48 - Centro, São Vicente - SP

Fonte: CDHU v.195, SINAPI ago/24 e FDE jul/24

Contratante: Prefeitura Municipal de

Modelo: com desoneração

Data: Setembro/2024

BDI: 25,92%

INSUMOS E COMPOSIÇÕES

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	VALOR (R\$)
6.26	SINAPI	89541	Luva soldável 32 mm	un	12,00	R\$ 4,00	R\$ 2,48	R\$ 77,76
6.27	SINAPI	89597	Luva soldável 60 mm	un	6,00	R\$ 17,80	R\$ 4,26	R\$ 132,36
6.28	SINAPI	89362	Joelho 90 soldável - 25mm	un	390,00	R\$ 3,80	R\$ 6,52	R\$ 4.024,80
6.29	SINAPI	89367	Joelho 90 soldável - 32mm	un	261,00	R\$ 6,24	R\$ 7,77	R\$ 3.656,61
6.30	SINAPI	89501	Joelho 90 soldável - 50mm	un	141,00	R\$ 9,07	R\$ 5,44	R\$ 2.045,91
6.31	SINAPI	89505	Joelho 90 soldável - 60mm	un	135,00	R\$ 34,05	R\$ 6,42	R\$ 5.463,45
6.32	SINAPI	89521	Joelho 90 soldável - 75mm	un	27,00	R\$ 110,42	R\$ 8,84	R\$ 3.220,02
6.33	SINAPI	89366	Joelho 90 soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4"	un	24,00	R\$ 10,85	R\$ 6,05	R\$ 405,60
6.34	SINAPI	90373	Joelho de redução 90 soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	un	195,00	R\$ 8,00	R\$ 5,61	R\$ 2.653,95
6.35	SINAPI	89440	Tê 90 soldável - 25 mm	un	72,00	R\$ 5,15	R\$ 7,78	R\$ 930,96
6.36	SINAPI	89443	Tê 90 soldável - 32 mm	un	15,00	R\$ 8,68	R\$ 9,27	R\$ 269,25
6.37	SINAPI	89625	Tê 90 soldável - 50 mm	un	45,00	R\$ 15,46	R\$ 7,23	R\$ 1.021,05
6.38	SINAPI	89628	Tê 90 soldável - 60 mm	un	60,00	R\$ 38,31	R\$ 8,54	R\$ 2.811,00
6.39	SINAPI	89629	Tê 90 soldável - 75 mm	un	6,00	R\$ 67,63	R\$ 10,49	R\$ 468,72
6.40	SINAPI	89622	Tê de redução 90 soldável - 32mm - 25mm	un	9,00	R\$ 9,75	R\$ 4,47	R\$ 127,98
6.41	SINAPI	89627	Tê de redução 90 soldável - 50mm - 25mm	un	48,00	R\$ 14,43	R\$ 5,62	R\$ 962,40
6.42	SINAPI	89630	Tê de redução 90 soldável - 75mm - 50mm	un	3,00	R\$ 50,57	R\$ 8,87	R\$ 178,32
6.43	SINAPI	89630	Tê de redução 90 soldável - 75mm - 60mm	un	6,00	R\$ 50,57	R\$ 8,87	R\$ 356,64
6.44	SINAPI	89632	Tê de redução 90 soldável - 85mm - 60mm	un	6,00	R\$ 108,11	R\$ 10,17	R\$ 709,68
6.45	SINAPI	89442	Tê redução 90 soldável com bucha latão na bolsa central 25 mm - 1/2"	un	51,00	R\$ 7,43	R\$ 7,21	R\$ 746,64
6.46	SINAPI	89536	União soldável 25 mm	un	6,00	R\$ 9,53	R\$ 2,00	R\$ 69,18
6.47	SINAPI	89594	União soldável 50 mm	un	6,00	R\$ 31,07	R\$ 3,60	R\$ 208,02
TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO								
6.48	SINAPI	94495	Registro bruto de gaveta 1"	un	24,00	R\$ 51,99	R\$ 6,34	R\$ 1.399,92
6.49	SINAPI	94497	Registro bruto de gaveta 1 1/2"	un	21,00	R\$ 89,54	R\$ 11,23	R\$ 2.116,17
6.50	SINAPI	94498	Registro bruto de gaveta 2"	un	18,00	R\$ 124,32	R\$ 14,50	R\$ 2.498,76



Prefeitura Municipal de São Vicente

Cidade Monumento da História Pátria

Cellula Mater da Nacionalidade

Secretaria da Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto: Reforma e adequação de Prédio para Implantação de Sede da Secretaria de Educação Municipal de São Vicente.

Endereço: Rua do Colégio, 48 - Centro, São Vicente - SP

Fonte: CDHU v.195, SINAPI ago/24 e FDE jul/24

Contratante: Prefeitura Municipal de

Modelo: com desoneração

Data: Setembro/2024

BDI: 25,92%

INSUMOS E COMPOSIÇÕES

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	VALOR (R\$)	
6.51	SINAPI	94792	Registro de gaveta com canopla cromada 1"	un	3,00	R\$ 97,97	R\$ 11,07	R\$ 327,12	
6.52	SINAPI	94794	Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2"	un	36,00	R\$ 142,41	R\$ 15,99	R\$ 5.702,40	
6.53	SINAPI	89987	Registro de gaveta com canopla cromada 3/4"	un	66,00	R\$ 80,17	R\$ 9,43	R\$ 5.913,60	
6.54	SINAPI	89985	Registro de pressão com canopla cromada 3/4"	un	30,00	R\$ 75,79	R\$ 9,43	R\$ 2.556,60	
6.55	SINAPI	99622	Válvula de retenção horizontal com portinhola 1 1/2"	un	3,00	R\$ 260,65	R\$ 11,23	R\$ 815,64	
DIVERSOS									
6.56	SINAPI	102116	Bomba recalque Schneider - Recalque - BCR-2000- 1/4 CV	un	6,00	R\$ 2.335,76	R\$ 124,16	R\$ 14.759,52	
Subtotal:								R\$	109.144,50
7 INSTALAÇÃO SANITÁRIA									
TUBULAÇÕES E CONEXÕES									
7.1	SINAPI	89711	Tubo rígido com ponta lisa - 40 mm	m	216,51	R\$ 11,62	R\$ 12,54	R\$ 5.230,88	
7.2	SINAPI	89712	Tubo rígido com ponta lisa - 50 mm	m	196,35	R\$ 16,87	R\$ 13,60	R\$ 5.982,78	
7.3	SINAPI	89511	Tubo rígido com ponta lisa - 75 mm	m	68,67	R\$ 30,42	R\$ 12,55	R\$ 2.950,75	
7.4	SINAPI	89714	Tubo rígido com ponta lisa - 100 mm	m	590,1	R\$ 23,45	R\$ 19,00	R\$ 25.049,75	
7.5	SINAPI	89849	Tubo rígido com ponta lisa - 150 mm	m	32,97	R\$ 49,25	R\$ 13,30	R\$ 2.062,27	
7.6	SINAPI	89726	Joelho PVC 45 - 40 mm	un	144	R\$ 5,79	R\$ 5,44	R\$ 1.617,12	
7.7	SINAPI	89732	Joelho PVC 45 - 50 mm	un	93	R\$ 10,36	R\$ 5,90	R\$ 1.512,18	
7.8	SINAPI	89739	Joelho PVC 45 - 75 mm	un	15	R\$ 17,34	R\$ 7,06	R\$ 366,00	
7.9	SINAPI	89746	Joelho PVC 45 - 100 mm	un	51	R\$ 20,92	R\$ 8,23	R\$ 1.486,65	
7.10	SINAPI	89724	Joelho PVC 90 - 40 mm	un	9	R\$ 5,54	R\$ 5,44	R\$ 98,82	
7.11	SINAPI	89731	Joelho PVC 90 - 50 mm	un	78	R\$ 9,56	R\$ 5,91	R\$ 1.206,66	
7.12	SINAPI	89744	Joelho PVC 90 - 100 mm	un	114	R\$ 20,01	R\$ 8,23	R\$ 3.219,36	
7.13	SINAPI	89834	Junção PVC simples 100 mm - 50 mm	un	78	R\$ 42,66	R\$ 12,36	R\$ 4.291,56	
7.14	SINAPI	89834	Junção PVC simples 100 mm - 75 mm	un	6	R\$ 42,66	R\$ 12,36	R\$ 330,12	
7.15	SINAPI	89834	Junção PVC simples 100 mm - 100 mm	un	48	R\$ 42,66	R\$ 12,36	R\$ 2.640,96	
7.16	SINAPI	89785	Junção PVC simples 50 mm -50 mm	un	15	R\$ 19,80	R\$ 7,86	R\$ 414,90	



Prefeitura Municipal de São Vicente

Cidade Monumento da História Pátria

Cellula Mater da Nacionalidade

Secretaria da Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto: Reforma e adequação de Prédio para Implantação de Sede da Secretaria de Educação Municipal de São Vicente.

Endereço: Rua do Colégio, 48 - Centro, São Vicente - SP

Fonte: CDHU v.195, SINAPI ago/24 e FDE jul/24

Contratante: Prefeitura Municipal de

Modelo: com desoneração

Data: Setembro/2024

BDI: 25,92%

INSUMOS E COMPOSIÇÕES

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	VALOR (R\$)
7.17	SINAPI	89795	Junção PVC simples 75 mm - 50 mm	un	21	R\$ 33,04	R\$ 9,40	R\$ 891,24
7.18	SINAPI	89795	Junção PVC simples 75 mm - 75 mm	un	3	R\$ 33,04	R\$ 9,40	R\$ 127,32
7.19	SINAPI	89546	Bucha de redução longa 50 mm - 40 mm	un	9	R\$ 9,70	R\$ 1,53	R\$ 101,07
7.20	SINAPI	104357	Cap 100 mm	un	6	R\$ 15,95	R\$ 3,95	R\$ 119,40
7.21	SINAPI	89728	Curva PVC 90 curta 40 mm	un	144	R\$ 8,73	R\$ 5,43	R\$ 2.039,04
7.22	SINAPI	89733	Curva PVC 90 curta 50 mm	un	6	R\$ 18,79	R\$ 5,89	R\$ 148,08
7.23	SINAPI	89724	Joelho 90 com anel para esgoto secundário 40 mm - 1 1/2"	un	135	R\$ 5,54	R\$ 5,44	R\$ 1.482,30
7.24	SINAPI	89557	Redução excêntrica PVC 100 mm - 50 mm	un	6	R\$ 29,16	R\$ 3,15	R\$ 193,86
7.25	SINAPI	89549	Redução excêntrica PVC 75 mm-50 mm	un	18	R\$ 16,95	R\$ 2,18	R\$ 344,34
7.26	SINAPI	89825	Tê PVC sanitário 50 mm - 50 mm	un	54	R\$ 15,33	R\$ 1,93	R\$ 932,04
7.27	SINAPI	89707	Caixa sifonada com tampa 150 x 150 x 50 mm	un	12	R\$ 35,63	R\$ 17,04	R\$ 632,04
7.28	SINAPI	89708	Caixa sifonada com tampa 150 x 185 x 75 mm	un	3	R\$ 90,40	R\$ 20,42	R\$ 332,46
7.29	SINAPI	89482	Caixa sifonada montada com grelha e porta grelha 100 x 100 x mm	un	24	R\$ 33,06	R\$ 9,29	R\$ 1.016,40
7.30	SINAPI	89491	Caixa sifonada montada com grelha e porta grelha 150 x 150 x 50 mm	un	78	R\$ 91,63	R\$ 14,38	R\$ 8.268,78
7.31	SINAPI	89482	Corpo caixa seca 100 x 100 x 40 cm	un	6	R\$ 33,06	R\$ 9,29	R\$ 254,10
7.32	SINAPI	41476	Caixa de inspeção em alvenaria 60 x 60 cm, inclusive tampa de concreto	un	30	R\$ 161,45	-	R\$ 4.843,50
7.33	SINAPI	97974	Poço de visita para esgoto 100 x 100 cm	un	15	R\$ 396,64	R\$ 83,76	R\$ 7.206,00
7.34	SINAPI	86883	Sifão flexível em PVC para tanque 1" - 1 1/2"	un	6	R\$ 10,97	R\$ 2,45	R\$ 80,52
Subtotal:								R\$ 87.473,25
8	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS							
TUBULAÇÕES E CONEXÕES								
8.1	SINAPI	89578	Tubo PVC rígido - 100 mm	m	415,2	R\$ 32,88	R\$ 3,22	R\$ 14.988,72
8.2	SINAPI	89580	Tubo PVC rígido - 150 mm	m	171,525	R\$ 69,00	R\$ 5,58	R\$ 12.792,33
8.3	SINAPI	89580	Tubo PVC rígido - 200 mm	m	100,5	R\$ 69,00	R\$ 5,58	R\$ 7.495,29
8.4	SINAPI	90702	Tubo PVC rígido - 250 mm	m	77,7	R\$ 119,14	R\$ 3,72	R\$ 9.546,22
8.5	SINAPI	89585	Joelho 45 série R - 100 mm	un	28,5	R\$ 35,36	R\$ 11,66	R\$ 1.340,07



Prefeitura Municipal de São Vicente

Cidade Monumento da História Pátria

Cellula Mater da Nacionalidade

Secretaria da Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto: Reforma e adequação de Prédio para Implantação de Sede da Secretaria de Educação Municipal de São Vicente.

Endereço: Rua do Colégio, 48 - Centro, São Vicente - SP

Fonte: CDHU v.195, SINAPI ago/24 e FDE jul/24

Contratante: Prefeitura Municipal de

Modelo: com desoneração

Data: Setembro/2024

BDI: 25,92%

INSUMOS E COMPOSIÇÕES

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	VALOR (R\$)
8.6	SINAPI	89591	Joelho 45 série R - 150 mm	un	3	R\$ 114,15	R\$ 20,13	R\$ 402,84
8.7	SINAPI	89584	Joelho 90 série R - 100 mm	un	267	R\$ 34,24	R\$ 11,66	R\$ 12.255,30
8.8	SINAPI	89590	Joelho 90 série R - 150 mm	un	51	R\$ 117,57	R\$ 20,13	R\$ 7.022,70
8.9	SINAPI	89567	Junção simples série R - 100 mm - 100 mm	un	16,5	R\$ 75,37	R\$ 7,32	R\$ 1.364,39
8.10	SINAPI	89699	Junção simples série R - 150 mm - 100 mm	un	3	R\$ 184,94	R\$ 23,07	R\$ 624,03
8.11	SINAPI	89669	Luva série R - 100 mm	un	61,5	R\$ 25,95	R\$ 7,77	R\$ 2.073,78
8.12	SINAPI	89677	Luva série R - 150 mm	un	3	R\$ 65,58	R\$ 13,41	R\$ 236,97
8.13	SINAPI	89681	Redução excêntrica série R - 150 mm - 100 mm	un	10,5	R\$ 81,82	R\$ 10,58	R\$ 970,20
ACESSÓRIOS								
8.14	CDHU	49.08.250	Caixa de areia sem grelha 60x60cm	un	12	R\$ 399,03	R\$ 45,65	R\$ 5.336,16
8.15	SINAPI	99268	Poço de visita para drenagem pluvial 110 x 110 cm	un	3	R\$ 392,49	R\$ 83,60	R\$ 1.428,27
8.16	CDHU	49.06.020	Grelha em ferro fundido para caixas e canaletas 35 cm	m ²	4,0425	R\$ 1.007,23	R\$ 29,88	R\$ 4.192,52
Subtotal:								R\$ 82.069,79
9 ELÉTRICA								
ELEVADORES E PLATAFORMAS ELEVATÓRIAS								
9.1	CDHU	30.14.040	Plataforma p/ elevação até 2,00m, nas dimensões de 900x1400mm, capacidade 250Kg, percurso superior a 1,00m de altura	cj.	1,00	R\$ 29.053,22	R\$ -	R\$ 29.053,22
9.2	Orçamento	-	ELEVADOR 10 PARADAS MAQUINA CONJUGADA COM PORTAS UNILATERAIS	cj.	1,00	R\$ 207.000,00	R\$ -	R\$ 207.000,00
CLIMATIZAÇÃO								
9.3	CDHU	43.07.330	Ar Condicionado a frio, tipo Split piso teto c/ cap. de 12.000btu's - fron e inst.	cj.	6,00	R\$ 3.218,82	R\$ 358,84	R\$ 21.465,96
9.4	CDHU	43.07.350	Ar Condicionado a frio, tipo Split piso teto c/ cap. de 18.000btu's - fron e inst.	cj.	3,00	R\$ 4.586,22	R\$ 358,84	R\$ 14.835,18
9.5	CDHU	43.07.350	Ar Condicionado a frio, tipo Split piso teto c/ cap. de 24.000btu's - fron e inst.	cj.	21,00	R\$ 6.671,55	R\$ 370,47	R\$ 147.882,42
9.6	CDHU	43.07.360	Ar Condicionado a frio, tipo Split piso teto c/ cap. de 30.000btu's - fron e inst.	cj.	2,00	R\$ 7.675,01	R\$ 370,47	R\$ 16.090,96
9.7	CDHU	43.07.390	Ar Condicionado a frio, tipo Split piso teto c/ cap. de 36.000btu's - fron e inst.	cj.	5,00	R\$ 11.218,15	R\$ 370,47	R\$ 57.943,10
9.8	SINAPI	104315	Tube PVC soldável, de 20mm, inst em dreno de Ar Cond - Forn. e inst.	m	530,00	R\$ 7,19	R\$ 10,94	R\$ 9.608,90
9.9	SINAPI	97328	Tube de Cobre flexível DN3/8", com isolamento para Ar Cond. - fornecimento e instalação AF 12_2014	m.	650,00	R\$ 40,97	R\$ 2,54	R\$ 28.281,50



Prefeitura Municipal de São Vicente

Cidade Monumento da História Pátria

Cellula Mater da Nacionalidade

Secretaria da Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto: Reforma e adequação de Prédio para Implantação de Sede da Secretaria de Educação Municipal de São Vicente.

Endereço: Rua do Colégio, 48 - Centro, São Vicente - SP

Fonte: CDHU v.195, SINAPI ago/24 e FDE jul/24

Contratante: Prefeitura Municipal de

Modelo: com desoneração

Data: Setembro/2024

BDI: 25,92%

INSUMOS E COMPOSIÇÕES

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	VALOR (R\$)
9.10	SINAPI	88629	Argamassa traço 1:3 - preparo manual	m³	7,55	R\$ 449,45	R\$ 153,05	R\$ 4.548,88
ACESSÓRIOS ELÉTRICOS								
9.11	SINAPI	91926	Cabo de cobre flexível isolado, anti chama 450/750v, Ø 2,5mm²	m.	7100,00	R\$ 3,14	R\$ 1,44	R\$ 32.518,00
9.12	SINAPI	91928	Cabo de cobre flexível isolado, anti chama 450/750v, Ø 4,0mm²	m.	1100,00	R\$ 5,03	R\$ 1,92	R\$ 7.645,00
9.13	SINAPI	91930	Cabo de cobre flexível isolado, anti chama 450/750v, Ø 6,0mm²	m.	200,00	R\$ 7,13	R\$ 2,52	R\$ 1.930,00
9.14	SINAPI	91931	Cabo de cobre flexível isolado, anti chama 0,6/1,0kv, Ø 6mm²	m.	200,00	R\$ 7,82	R\$ 2,51	R\$ 2.066,00
9.15	SINAPI	92980	Cabo de cobre flexível isolado, anti chama 0,6/1,0kv, Ø 10mm²	m.	500,00	R\$ 9,55	R\$ 0,43	R\$ 4.990,00
9.16	SINAPI	92982	Cabo de cobre flexível isolado, anti chama 0,6/1,0kv, Ø 16mm²	m.	400,00	R\$ 15,15	R\$ 0,63	R\$ 6.312,00
9.17	SINAPI	92984	Cabo de cobre flexível isolado, anti chama 0,6/1,0kv, Ø 25mm²	m.	230,00	R\$ 23,85	R\$ 3,00	R\$ 6.175,50
9.18	SINAPI	92986	Cabo de cobre flexível isolado, anti chama 0,6/1,0kv, Ø 35mm²	m.	600,00	R\$ 33,42	R\$ 3,43	R\$ 22.110,00
9.19	SINAPI	92988	Cabo de cobre flexível isolado, anti chama 0,6/1,0kv, Ø 50mm²	m.	400,00	R\$ 49,08	R\$ 4,08	R\$ 21.264,00
9.20	SINAPI	93000	Cabo de cobre flexível isolado, anti chama 0,6/1,0kv, Ø 240mm²	m.	400,00	R\$ 227,90	R\$ 12,40	R\$ 96.120,00
9.21	SINAPI	92992	Cabo de cobre flexível isolado, anti chama 0,6/1,0kv, Ø 95mm²	m.	40,00	R\$ 88,61	R\$ 6,05	R\$ 3.786,40
9.22	FDE	09.06.019	Caixa de passagem de 500x500x150mm em aço	un.	13,00	R\$ 91,72	R\$ 39,56	R\$ 1.706,64
9.23	SINAPI	91941	Caixa retangular 4" x 2" baixa, PVC inst em parede- fornc e inst	un.	312,00	R\$ 5,23	R\$ 8,30	R\$ 4.221,36
9.24	SINAPI	91940	Caixa retangular 4" x 2" média, PVC inst em parede- fornc e inst	un.	156,00	R\$ 7,37	R\$ 14,58	R\$ 3.424,20
9.25	SINAPI	91937	Caixa octogonal 3" x 3", PVC, inst em laje, PVC ,fornc e inst	un.	281,00	R\$ 7,51	R\$ 11,00	R\$ 5.201,31
9.26	FDE	91939	Caixa retangular 4" x 2" alta, PVC inst em parede- fornc e inst	un.	104,00	R\$ 11,76	R\$ 27,37	R\$ 4.069,52
9.27	FDE	09.82.025	Conector de Alumínio, tipo prensa cabos, p/ cabos 10mm²	un.	16,00	R\$ 8,19	R\$ 6,25	R\$ 231,04
9.28	FDE	09.82.026	Conector de Alumínio, tipo prensa cabos, p/ cabos 16mm²	un.	12,00	R\$ 10,02	R\$ 6,25	R\$ 195,24
9.29	FDE	09.82.027	Conector de Alumínio, tipo prensa cabos, p/ cabos 25mm²	un.	8,00	R\$ 9,64	R\$ 6,25	R\$ 127,12
9.30	FDE	09.82.028	Conector de Alumínio, tipo prensa cabos, p/ cabos 35mm²	un.	16,00	R\$ 10,30	R\$ 8,33	R\$ 298,08
9.31	FDE	09.82.029	Conector de Alumínio, tipo prensa cabos, p/ cabos 50mm²	un.	8,00	R\$ 15,82	R\$ 8,33	R\$ 193,20
9.32	FDE	09.82.035	Conector de Alumínio, tipo prensa cabos, p/ cabos 240mm²	un.	16,00	R\$ 46,30	R\$ 10,41	R\$ 907,36
9.33	FDE	09.82.031	Conector de Alumínio, tipo prensa cabos, p/ cabos 95mm²	un.	8,00	R\$ 22,82	R\$ 8,33	R\$ 249,20
9.34	SINAPI	91914	Curva de 90° em PVC de 3/4" rosqueável instalada em parede	un.	4,00	R\$ 7,41	R\$ 14,61	R\$ 88,08



Prefeitura Municipal de São Vicente

Cidade Monumento da História Pátria

Cellula Mater da Nacionalidade

Secretaria da Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto: Reforma e adequação de Prédio para Implantação de Sede da Secretaria de Educação Municipal de São Vicente.

Endereço: Rua do Colégio, 48 - Centro, São Vicente - SP

Fonte: CDHU v.195, SINAPI ago/24 e FDE jul/24

Contratante: Prefeitura Municipal de

Modelo: com desoneração

Data: Setembro/2024

BDI: 25,92%

INSUMOS E COMPOSIÇÕES

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	VALOR (R\$)
9.35	SINAPI	91917	Curva de 90° em PVC de 1" rosqueável instalada em parede	un.	4,00	R\$ 9,23	R\$ 16,24	R\$ 101,88
9.36	SINAPI	91896	Curva de 90° em PVC de 1.1/4" rosqueável instalada em parede	un.	4,00	R\$ 8,87	R\$ 13,77	R\$ 90,56
9.37	SINAPI	93020	Curva de 90° em PVC de 2" rosqueável instalada no piso	un.	6,00	R\$ 14,77	R\$ 19,16	R\$ 203,58
9.38	SINAPI	93026	Curva de 90° em PVC de 4" rosqueável instalada no piso	un.	8,00	R\$ 53,27	R\$ 31,60	R\$ 678,96
9.39	SINAPI	91998	Tomada baixa hexagonal(NBR14136)2P+T 10A s/ espelho	un.	312,00	R\$ 11,44	R\$ 12,00	R\$ 7.313,28
9.40	SINAPI	91994	Tomada média hexagonal(NBR14136)2P+T 10A s/ espelho	un.	156,00	R\$ 12,71	R\$ 15,70	R\$ 4.431,96
9.41	SINAPI	91993	Tomada alta hexagonal(NBR14136)2P+T 20A s/ espelho	un.	104,00	R\$ 24,37	R\$ 31,63	R\$ 5.824,00
9.42	SINAPI	91945	Suporte parafusado c/ placa de encaixe 4x2", alto p/ um ponto elétrico forn e instalação	un.	43,00	R\$ 7,30	R\$ 9,28	R\$ 712,94
9.43	SINAPI	91946	Suporte parafusado c/ placa de encaixe 4x2", médio p/ um ponto elétrico forn e instalação	un.	354,00	R\$ 6,31	R\$ 6,35	R\$ 4.481,64
9.44	SINAPI	91947	Suporte parafusado c/ placa de encaixe 4x2", médio p/ um ponto elétrico forn e instalação	un.	176,00	R\$ 5,70	R\$ 4,50	R\$ 1.795,20
9.45	SINAPI	101893	Disjuntor Tripolar termomagnético 127/220v DIN – 32A	un.	1,00	R\$ 80,47	R\$ 9,81	R\$ 90,28
9.46	SINAPI	101893	Disjuntor Tripolar termomagnético 127/220v DIN – 40A	un.	2,00	R\$ 80,47	R\$ 9,81	R\$ 180,56
9.47	SINAPI	101893	Disjuntor Tripolar termomagnético 127/220v DIN – 50A	un.	2,00	R\$ 80,47	R\$ 9,81	R\$ 180,56
9.48	SINAPI	101894	Disjuntor Tripolar termomagnético 127/220v DIN – 63A	un.	1,00	R\$ 124,61	R\$ 38,71	R\$ 163,32
9.49	SINAPI	101894	Disjuntor Tripolar termomagnético 127/220v DIN – 80A	un.	1,00	R\$ 124,61	R\$ 38,71	R\$ 163,32
9.50	SINAPI	101894	Disjuntor Tripolar termomagnético 127/220v DIN – 100A	un.	4,00	R\$ 124,61	R\$ 38,71	R\$ 653,28
9.51	SINAPI	101895	Disjuntor Tripolar termomagnético 127/220v DIN – 125A	un.	3,00	R\$ 360,99	R\$ 65,41	R\$ 1.279,20
9.52	SINAPI	101899	Disjuntor Tripolar termomagnético 127/220v DIN – 600A	un.	1,00	R\$ 2.002,11	R\$ 65,41	R\$ 2.067,52
9.53	SINAPI	93660	Disjuntor Bipolar termomagnético 127/220v DIN - 10A	un.	80,00	R\$ 51,44	R\$ 3,45	R\$ 4.391,20
9.54	SINAPI	93661	Disjuntor Bipolar termomagnético 127/220v DIN - 16A	un.	80,00	R\$ 51,87	R\$ 4,68	R\$ 4.524,00
9.55	SINAPI	93662	Disjuntor Bipolar termomagnético 127/220v DIN - 20A	un.	10,00	R\$ 53,11	R\$ 6,53	R\$ 596,40
9.56	SINAPI	93663	Disjuntor Bipolar termomagnético 127/220v DIN – 25A	un.	4,00	R\$ 53,11	R\$ 6,53	R\$ 238,56
9.57	SINAPI	93665	Disjuntor Bipolar termomagnético 127/220v DIN – 40A	un.	2,00	R\$ 55,44	R\$ 13,37	R\$ 137,62
9.58	SINAPI	91854	Eletroduto Flexível corrugado, PVC, DN 25mm(3/4") - Circuitos terminais parede	m.	1700,00	R\$ 4,50	R\$ 6,66	R\$ 18.972,00



Prefeitura Municipal de São Vicente

Cidade Monumento da História Pátria

Cellula Mater da Nacionalidade

Secretaria da Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto: Reforma e adequação de Prédio para Implantação de Sede da Secretaria de Educação Municipal de São Vicente.

Endereço: Rua do Colégio, 48 - Centro, São Vicente - SP

Fonte: CDHU v.195, SINAPI ago/24 e FDE jul/24

Contratante: Prefeitura Municipal de

Modelo: com desoneração

Data: Setembro/2024

BDI: 25,92%

INSUMOS E COMPOSIÇÕES

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	VALOR (R\$)
9.59	SINAPI	91856	Eletroduto Flexível corrugado, PVC, DN 32mm(1") - Circuitos terminais parede	m.	200,00	R\$ 6,38	R\$ 7,40	R\$ 2.756,00
9.60	SINAPI	91871	Eletroduto PVC rígido rosqueável, DN 25mm(3/4")	m.	540,00	R\$ 7,30	R\$ 8,78	R\$ 8.683,20
9.61	SINAPI	91872	Eletroduto PVC rígido rosqueável, DN 32mm(1")	m.	50,00	R\$ 10,09	R\$ 9,76	R\$ 992,50
9.62	SINAPI	91873	Eletroduto PVC rígido rosqueável, DN 40mm(1.1/4")	m.	24,00	R\$ 12,73	R\$ 10,85	R\$ 565,92
9.63	SINAPI	93008	Eletroduto PVC rígido rosqueável, DN 40mm(1.1/2")	m.	100,00	R\$ 12,65	R\$ 5,54	R\$ 1.819,00
9.64	SINAPI	93009	Eletroduto PVC rígido rosqueável, DN 60mm(2")	m.	200,00	R\$ 19,78	R\$ 6,37	R\$ 5.230,00
9.65	SINAPI	93012	Eletroduto PVC rígido rosqueável, DN 85mm(4")	m.	50,00	R\$ 54,36	R\$ 10,51	R\$ 3.243,50
9.66	FDE	09.84.020	Espelho de 4x2" para uma função	un.	490,00	R\$ 4,84	R\$ 0,94	R\$ 2.832,20
9.67	CDHU	37.17.090	Dispositivo Diferencial Residual 63A x 30ma – 4 polos	un.	1,00	R\$ 330,24	R\$ 11,41	R\$ 341,65
9.68	CDHU	37.17.100	Dispositivo Diferencial Residual 80A x 30ma – 4 polos	un.	1,00	R\$ 430,24	R\$ 11,41	R\$ 441,65
9.69	CDHU	37.17.110	Dispositivo Diferencial Residual 100A x 30ma – 4 polos	un.	4,00	R\$ 343,62	R\$ 11,41	R\$ 1.420,12
9.70	CDHU	37.17.080	Dispositivo Diferencial Residual 40A x 30ma – 4 polos	un.	1,00	R\$ 305,79	R\$ 11,41	R\$ 317,20
9.71	CDHU	37.17.090	Dispositivo Diferencial Residual 50A x 30ma – 4 polos	un.	2,00	R\$ 330,24	R\$ 11,41	R\$ 683,30
9.72	CDHU	37.17.114	Dispositivo Diferencial Residual 125A x 30ma – 4 polos	un.	3,00	R\$ 1.964,71	R\$ 11,41	R\$ 5.928,36
9.73	SINAPI	91884	Luva p/ Eletroduto PVC, rosqueável DN 25mm (3/4") - parede	un.	20,00	R\$ 4,33	R\$ 9,79	R\$ 282,40
9.74	SINAPI	91885	Luva p/ Eletroduto PVC, rosqueável DN 32mm (1") - parede	un.	10,00	R\$ 5,13	R\$ 10,88	R\$ 160,10
9.75	SINAPI	91886	Luva p/ Eletroduto PVC, rosqueável DN 40mm (1.1/4") - parede	un.	10,00	R\$ 6,39	R\$ 12,06	R\$ 184,50
9.76	SINAPI	93014	Luva p/ Eletroduto PVC, rosqueável DN 60mm (2") – piso	un.	16,00	R\$ 8,91	R\$ 12,78	R\$ 347,04
9.77	SINAPI	93017	Luva p/ Eletroduto PVC, rosqueável DN 60mm (4") – piso	un.	10,00	R\$ 31,32	R\$ 21,07	R\$ 523,90
9.78	CDHU	50.05.072	Luminária LED de Emergência de sobrepor, p/ teto ou parede, aut. 2hrs	un.	61,00	R\$ 85,95	R\$ 22,83	R\$ 6.635,58
9.79	SINAPI	103782	Luminária tipo Plafon em plástico – sobrepor, c/ uma lâmpada LED de 12w	un.	87,00	R\$ 17,48	R\$ 18,32	R\$ 3.114,60
9.80	CDHU	41.14.670	Luminária triangular de sobrepor tipo arandela para fluorescente compacta de 15 W/20 W/23 W	un.	18,00	R\$ 62,96	R\$ 22,83	R\$ 1.544,22
9.81	CDHU	41.31.070	Luminária LED quadrada de sobrepor com difusor prismático translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1363 a 1800 lm, potência de 15w a 24 W	un.	215,00	R\$ 296,49	R\$ 13,69	R\$ 66.688,70



Prefeitura Municipal de São Vicente

Cidade Monumento da História Pátria

Cellula Mater da Nacionalidade

Secretaria da Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto: Reforma e adequação de Prédio para Implantação de Sede da Secretaria de Educação Municipal de São Vicente.

Endereço: Rua do Colégio, 48 - Centro, São Vicente - SP

Fonte: CDHU v.195, SINAPI ago/24 e FDE jul/24

Contratante: Prefeitura Municipal de

Modelo: com desoneração

Data: Setembro/2024

BDI: 25,92%

INSUMOS E COMPOSIÇÕES

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	VALOR (R\$)
9.82	CDHU	41.14.670	Luminária triangular de sobrepor tipo arandela para fluorescente compacta de 15 W/20 W/23 W	un.	18,00	R\$ 62,96	R\$ 22,83	R\$ 1.544,22
9.83	SINAPI	101659	Luminária de LED para iluminação pública, de 181w até 239w - forn e inst.	un.	2,00	R\$ 552,28	R\$ 18,13	R\$ 1.140,82
9.84	CDHU	41.15.170	Luminária redonda de embutir, com foco orientável e acess antiofuscante, para uma lâmpada Dicroica de até 50w	un.	19,00	R\$ 41,16	R\$ 13,69	R\$ 1.042,15
9.85	Mercado	-	Espeto de Jardim 7w 3000k , 350 lm bivolt	un.	2,00	R\$ 34,21	R\$ 9,30	R\$ 87,02
9.86	Mercado	-	Fita LED 15w/m com fonte de alimentação 12volts, rolo de 5 metros	m	10,00	R\$ 249,16	R\$ 3,25	R\$ 2.524,10
9.87	CDHU	41.02.580	Lâmpada LED 13,5w c/ base E27, 1400 até 1510lm	un.	36,00	R\$ 29,31	R\$ 3,71	R\$ 1.188,72
9.88	CDHU	37.24.044	Dispositivo de proteção contra surto, 4 polos, suportabilidade <= 2,5 kV, 3F+N, Un até 240/415V, curva de ensaio 8/20µs, In=20kA/40kA - classe 2	un.	4,00	R\$ 2.825,67	R\$ 28,72	R\$ 11.417,56
9.89	CDHU	37.03.200	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	un.	1,00	R\$ 455,59	R\$ 136,52	R\$ 592,11
9.90	CDHU	37.03.210	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes	un.	2,00	R\$ 472,21	R\$ 136,52	R\$ 1.217,46
9.91	CDHU	37.03.220	Quadro Distr. Universal de embutir p/ 34 disjuntores DIN/24 Bolt-On – 150A	un.	1,00	R\$ 696,61	R\$ 170,66	R\$ 867,27
9.92	CDHU	37.03.230	Quadro Distr. Universal de embutir p/ 44 disjuntores DIN/32 Bolt-On – 150A	un.	2,00	R\$ 692,04	R\$ 170,66	R\$ 1.725,40
9.93	CDHU	37.03.240	Quadro Distr. Universal de embutir p/ 56 disjuntores DIN/50 Bolt-On – 225A	un.	6,00	R\$ 742,20	R\$ 204,78	R\$ 5.681,88
9.94	FDE	09.04.006	Caixa em chapa de aço 16 com porta e fecho	m ²	2,90	R\$ 1.693,30	R\$ 104,10	R\$ 5.212,46
9.95	FDE	09.05.082	Quadro comando para conjunto motor bomba bifásico de 3/4 a 1hp	un.	1,00	R\$ 1.280,40	R\$ 129,08	R\$ 1.409,48
9.96	FDE	09.05.084	Quadro comando para conjunto motor bomba bifásico de 2 a 3hp	un.	1,00	R\$ 1.359,57	R\$ 129,08	R\$ 1.488,65
9.97	FDE	09.04.049	Quadro Distr. Geral - barramento de 600A	m.	6,00	R\$ 269,38	R\$ 36,19	R\$ 1.833,42
9.98	CDHU	40.05.320	Pulsador 2A - 250V, para minuteria com placa	cj.	2,00	R\$ 17,46	R\$ 11,41	R\$ 57,74
9.99	CDHU	40.05.020	Interruptor com UMA Tecla simples e placa	cj.	89,00	R\$ 9,93	R\$ 15,52	R\$ 2.265,05
9.100	CDHU	40.05.040	Interruptor com DUAS Teclas simples e placa	cj.	6,00	R\$ 15,96	R\$ 15,98	R\$ 191,64
9.101	CDHU	40.05.060	Interruptor com TRÊS Teclas simples	cj.	2,00	R\$ 25,89	R\$ 22,83	R\$ 97,44
9.102	CDHU	40.20.300	Chave de Nível tipo bóia pendular (pera), c/ contato micro switch	un.	2,00	R\$ 408,77	R\$ 45,65	R\$ 908,84
9.103	CDHU	40.05.170	Interruptor Bipolar Paralelo, 1 tecla e placa	cj.	2,00	R\$ 46,35	R\$ 15,98	R\$ 124,66



Prefeitura Municipal de São Vicente

Cidade Monumento da História Pátria

Cellula Mater da Nacionalidade

Secretaria da Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto: Reforma e adequação de Prédio para Implantação de Sede da Secretaria de Educação Municipal de São Vicente.

Endereço: Rua do Colégio, 48 - Centro, São Vicente - SP

Fonte: CDHU v.195, SINAPI ago/24 e FDE jul/24

Contratante: Prefeitura Municipal de

Modelo: com desoneração

Data: Setembro/2024

BDI: 25,92%

INSUMOS E COMPOSIÇÕES

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	VALOR (R\$)
9.104	SINAPI	97597	Sensor de presença c/ fotocélula fixação no teto – fornecimento e instalação	un.	20,00	R\$ 61,37	R\$ 14,13	R\$ 1.510,00
9.105	FDE	09.85.084	Motor para bomba de recalque de 3Hp - 220v trifásico	un.	1,00	R\$ 1.346,67	R\$ 83,28	R\$ 1.429,95
9.106	FDE	09.85.082	Motor para bomba de recalque de 1Hp - 220v bifásico	un.	1,00	R\$ 1.150,82	R\$ 62,46	R\$ 1.213,28
9.107	Mercado	-	Ventilador de parede giratório de 150W com dimerizador	un.	61,00	R\$ 248,00	R\$ 35,50	R\$ 17.293,50
9.108	FDE	09.01.007	TE-07 Entrada Primária Simplif. Poste único - CPFL - 225 KVA - 15KV- 220/127 V	un.	1,00	R\$ 77.258,70	R\$ 2.429,40	R\$ 79.688,10
SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
9.109	SINAPI	104780	Rasgo linear mecanizado em alvenaria, p/ eletro dutos Ø até 40mm	m	2900,00	R\$ 1,63	R\$ 4,66	R\$ 18.241,00
9.110	SINAPI	90446	Rasgo em alvenaria para ramais distr.(passagem de eletrodutos) de 75mm até 100mm	m	30,00	R\$ 7,31	R\$ 17,27	R\$ 737,40
9.111	SINAPI	88629	Argamassa traço 1:3 - preparo manual	m ³	20,63	R\$ 449,45	R\$ 153,05	R\$ 12.427,89
						Subtotal:	R\$	1.111.706,03
10 SPDA								
PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE								
10.1	SINAPI	93358	Escavação manual de valas até 1,3m (profundidade)	m ³	25,00	R\$ 29,80	R\$ 67,47	R\$ 2.431,75
10.2	SINAPI	90443	Rasgo em alvenaria para ramais distr.(passagem de eletrodutos)	m ²	40,00	R\$ 2,06	R\$ 6,89	R\$ 358,00
10.3	SINAPI	88629	Argamassa traço 1:3 - preparo manual	m ³	5,00	R\$ 424,97	R\$ 146,12	R\$ 2.855,45
ACESSÓRIOS E SERVIÇOS ESPECIALIZADOS								
10.4	Mercado	-	Laudo Técnico SPDA	Un.	1,00	R\$ -	R\$ 2.700,00	R\$ 2.700,00
10.5	CDHU	42.05.440	Barra condutora chata em alumínio de 7/8' x 1/8', inclusive acessórios de fixação	m.	250,00	R\$ 7,74	R\$ 21,69	R\$ 7.357,50
10.6	CDHU	42.01.086	Captor tipo terminal aéreo, h= 300 mm em alumínio	un.	27,00	R\$ 4,56	R\$ 10,84	R\$ 415,80
10.7	CDHU	42.05.110	Conector cabo/haste de 3/4'	un.	8,00	R\$ 20,12	R\$ 4,33	R\$ 195,60
10.8	CDHU	42.05.310	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h=250mm	un.	8,00	R\$ 14,85	R\$ 10,84	R\$ 205,52
10.9	CDHU	42.05.200	Haste de aterramento de 5/8" x 2,40 m	un.	8,00	R\$ 184,47	R\$ 21,69	R\$ 1.649,28
10.10	CDHU	42.05.270	Conector em latão estanhado para cabos de 16 a 50 mm ² e vergalhões até 3/8'	un.	8,00	R\$ 41,23	R\$ 8,68	R\$ 399,28
10.11	CDHU	42.05.290	Suporte para fixação de terminal aéreo e/ou de cabo de cobre nu, com base plana	un.	27,00	R\$ 5,09	R\$ 10,84	R\$ 430,11
10.12	CDHU	42.05.300	Tampa para caixa de inspeção cilíndrica, aço galvanizado	un.	8,00	R\$ 45,48	R\$ 2,17	R\$ 381,20
10.13	CDHU	42.05.370	Caixa de equalização, de embutir, em aço com barramento, de 400 x 400 mm e tampa	un.	1,00	R\$ 492,35	R\$ 43,37	R\$ 535,72



Prefeitura Municipal de São Vicente

Cidade Monumento da História Pátria

Cellula Mater da Nacionalidade

Secretaria da Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto: Reforma e adequação de Prédio para Implantação de Sede da Secretaria de Educação Municipal de São Vicente.

Endereço: Rua do Colégio, 48 - Centro, São Vicente - SP

Fonte: CDHU v.195, SINAPI ago/24 e FDE jul/24

Contratante: Prefeitura Municipal de

Modelo: com desoneração

Data: Setembro/2024

BDI: 25,92%

INSUMOS E COMPOSIÇÕES

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	VALOR (R\$)
10.14	CDHU	42.05.390	Presilha em latão para cabos de 16 até 50 mm ²	un.	20,00	R\$ 1,41	R\$ 1,76	R\$ 63,40
10.15	CDHU	42.05.510	Suporte para fixação de fita de alumínio 7/8' x 1/8' e/ou cabo de cobre nu, c/ base ondulada	un.	10,00	R\$ 6,22	R\$ 10,84	R\$ 170,60
10.16	CDHU	42.20.160	Solda exotérmica conexão cabo-cabo horizontal em T, bitola do cabo de 50-50mm ² a 95-50mm ²	un.	8,00	R\$ 19,36	R\$ 21,69	R\$ 328,40
10.17	CDHU	42.20.220	Solda exotérmica conexão cabo-haste em T, bitola do cabo de 50mm ² a 95mm ² para haste de 5/8" e 3/4"	un.	8,00	R\$ 36,91	R\$ 21,69	R\$ 468,80
10.18	CDHU	42.20.130	Solda exotérmica conexão cabo-cabo horizontal em X sobreposto, bitola do cabo de 50-50mm ² a 95-50mm ²	un.	6,00	R\$ 36,73	R\$ 21,69	R\$ 350,52
10.19	CDHU	39.04.080	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 50 mm ²	m.	60,00	R\$ 40,13	R\$ 8,68	R\$ 2.928,60
10.20	CDHU	39.04.050	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 16 mm ²	m.	20,00	R\$ 13,35	R\$ 2,17	R\$ 310,40
10.21	CDHU	36.20.060	Braçadeira para fixação de eletroduto, até 4'	un.	15,00	R\$ 3,62	R\$ 6,51	R\$ 151,95
10.22	CDHU	38.01.060	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1' - com acessórios	m.	15,00	R\$ 9,61	R\$ 26,02	R\$ 534,45
10.23	FDE	09.82.026	Conector de Alumínio, tipo prensa cabos, p/ cabos 16mm ²	un.	10,00	R\$ 9,95	R\$ 5,98	R\$ 159,30
10.24	FDE	09.82.029	Conector de Alumínio, tipo prensa cabos, p/ cabos 50mm ²	un.	20,00	R\$ 14,48	R\$ 7,97	R\$ 449,00
10.25	FDE	09.86.099	Bentonita Sódica (4 sacos de 25Kg)	MV	1,00	R\$ 637,01	R\$ -	R\$ 637,01
Subtotal:								R\$ 26.467,64
11 SISTEMA DE CABEAMENTO DE REDE								
PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE								
11.1	SINAPI	98295	Cabo eletrônico categoria 5E - instalado em edificação institucional - fornecimento e instalação	m	13000,00	R\$ 6,03	R\$ 0,12	R\$ 79.950,00
11.2	FDE	09.06.019	Caixa de passagem de 500x500x150mm em aço (parede)	un.	11,00	R\$ 91,72	R\$ 39,56	R\$ 1.444,08
11.3	SINAPI	91941	Caixa retangular 4" x 2" baixa, PVC inst em parede- forn e inst	un.	121,00	R\$ 5,23	R\$ 8,30	R\$ 1.637,13
11.4	SINAPI	91940	Caixa retangular 4" x 2" média, PVC inst em parede- forn e inst	un.	30,00	R\$ 7,37	R\$ 14,58	R\$ 658,50
11.5	SINAPI	91939	Caixa retangular 4" x 2" alta, PVC inst em parede- forn e inst	un.	10,00	R\$ 11,76	R\$ 27,37	R\$ 391,30
11.6	SINAPI	91854	Eletroduto Flexível corrugado, PVC, DN 25mm(3/4") - Circuitos terminais parede	m.	400,00	R\$ 4,50	R\$ 6,66	R\$ 4.464,00
11.7	SINAPI	93009	Eletroduto PVC rígido rosqueável, DN 60mm(2")	m.	60,00	R\$ 19,78	R\$ 6,37	R\$ 1.569,00



Prefeitura Municipal de São Vicente

Cidade Monumento da História Pátria

Cellula Mater da Nacionalidade

Secretaria da Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto: Reforma e adequação de Prédio para Implantação de Sede da Secretaria de Educação Municipal de São Vicente.

Endereço: Rua do Colégio, 48 - Centro, São Vicente - SP

Fonte: CDHU v.195, SINAPI ago/24 e FDE jul/24

Contratante: Prefeitura Municipal de

Modelo: com desoneração

Data: Setembro/2024

BDI: 25,92%

INSUMOS E COMPOSIÇÕES

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	VALOR (R\$)
11.8	SINAPI	98305	Rack fechado para servidor - fornecimento e instalação	un.	9,00	R\$ 2.209,16	R\$ 50,72	R\$ 20.338,92
11.9	SINAPI	98306	Bloco de engate rápido para bastidor tipo M10 - fornecimento e instalação	un.	32,00	R\$ 35,32	R\$ 33,75	R\$ 2.210,24
11.10	SINAPI	98307	Tomada de rede RJ45 - fornecimento e instalação (completo)	un.	161,00	R\$ 37,28	R\$ 10,19	R\$ 7.642,67
11.11	SINAPI	98593	Path Painele 48 portas, categoria 5E - fornecimento e instalação	un.	9,00	R\$ 1.828,72	R\$ 609,39	R\$ 21.942,99
11.12	CDHU	38.21.920	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 100 x 50mm com acessórios	m.	200,00	R\$ 62,04	R\$ 22,83	R\$ 16.974,00
11.13	CDHU	38.22.620	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo - L=100mm	m.	200,00	R\$ 47,00	R\$ 2,28	R\$ 9.856,00
11.14	CDHU	38.21.030	Suporte para eletrocalha, galvanizado a fogo, 100 x 50mm	un.	100,00	R\$ 13,68	R\$ 11,41	R\$ 2.509,00
11.15	CDHU	38.23.210	Mão francesa simple, galvanizada a fogo, L=200mm	un.	100,00	R\$ 14,59	R\$ 11,41	R\$ 2.600,00
Subtotal:								R\$ 174.187,83
12 REVESTIMENTO								
PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE								
12.1	SINAPI	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	1880,24	R\$ 31,56	R\$ 16,32	R\$ 90.025,70
12.2	CDHU	17.02.020	Chapisco	m²	2365,25	R\$ 2,27	R\$ 4,35	R\$ 15.657,97
12.3	CDHU	17.02.120	Emboço comum	m²	2365,25	R\$ 9,77	R\$ 11,95	R\$ 51.373,30
12.4	CDHU	17.02.220	Reboco	m²	2365,25	R\$ 1,95	R\$ 10,29	R\$ 28.950,70
PISO								
12.5	CDHU	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa (garagem subsolo)	m³	15,70	R\$ 578,35	R\$ 395,26	R\$ 15.282,37
12.6	CDHU	19.03.090	Revestimento em pedra Miracema (Garagem)	m²	113,69	R\$ 57,91	R\$ 37,06	R\$ 10.796,66
12.7	CDHU	21.02.291	Revestimento vinílico heterogêneo flexível em régua, espessura de 3 mm, com impermeabilizante acrílico (departamentos)	m²	716,09	R\$ 231,72	R\$ 21,01	R\$ 180.977,17
12.8	CDHU	21.10.071	Rodapé flexível para piso vinílico em PVC, espessura de 2 mm e altura de 7,5 cm, curvo/plano, com impermeabilizante acrílico	m	764,32	R\$ 34,94	R\$ 9,49	R\$ 33.958,74
12.9	CDHU	18.08.090	Revestimento em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bla, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado (circulação)	m²	449,55	R\$ 100,67	R\$ 37,06	R\$ 61.916,25



Prefeitura Municipal de São Vicente

Cidade Monumento da História Pátria

Cellula Mater da Nacionalidade

Secretaria da Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto: Reforma e adequação de Prédio para Implantação de Sede da Secretaria de Educação Municipal de São Vicente.

Endereço: Rua do Colégio, 48 - Centro, São Vicente - SP

Fonte: CDHU v.195, SINAPI ago/24 e FDE jul/24

Contratante: Prefeitura Municipal de

Modelo: com desoneração

Data: Setembro/2024

BDI: 25,92%

INSUMOS E COMPOSIÇÕES

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	VALOR (R\$)
12.10	CDHU	18.08.100	Rodapé em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bla, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m	267,50	R\$ 17,98	R\$ 10,29	R\$ 7.562,23
12.11	CDHU	18.08.032	Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado (Terraço)	m ²	109,29	R\$ 98,29	R\$ 37,06	R\$ 14.791,72
12.12	SINAPI	101092	Piso em granito jateado aplicado em calçadas ou pisos externos. (escadaria de acesso)	m ²	18,48	R\$ 432,39	R\$ 44,01	R\$ 8.803,87
12.13	CDHU	19.01.062	Soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	m	64,68	R\$ 149,26	R\$ 12,32	R\$ 10.450,99
12.14	CDHU	19.01.064	Peitoril em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	m	99,55	R\$ 170,72	R\$ 18,49	R\$ 18.835,86
12.15	CDHU	30.04.020	Revestimento sintético de borracha ou PVC colorido, para sinalização tátil de alerta / direcional - colado	m ²	48,36	R\$ 188,14	R\$ 9,47	R\$ 9.556,42
12.16	CDHU	30.04.100	Piso tátil de concreto intertravado alerta / direcional, espessura de 6 cm, com rejunte em areia	m ²	12,98	R\$ 111,95	R\$ 14,67	R\$ 1.642,89
PAREDE								
12.17	CDHU	18.11.022	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 10x10 cm, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	m ²	1749,17	R\$ 91,12	R\$ 19,95	R\$ 194.279,76
12.18	CDHU	18.08.090	Revestimento em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bla, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m ²	742,92	R\$ 100,66	R\$ 35,21	R\$ 100.940,27
TETO								
12.19	CDHU	22.02.030	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo (áreas molhadas)	m ²	130,78	R\$ 100,49	R\$ -	R\$ 13.141,98
12.20	CDHU	22.02.100	Forro em painéis de gesso acartonado, acabamento liso com película em PVC - 625mm x 1250mm, espessura de 9,5mm, removível (auditório)	m ²	55,41	R\$ 131,85	R\$ -	R\$ 7.305,41
							Subtotal:	R\$ 876.250,26
13 PINTURA								
13.1	CDHU	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	m ²	3063,88	R\$ 5,20	R\$ 10,99	R\$ 49.604,23
13.2	CDHU	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m ²	3063,88	R\$ 9,55	R\$ 19,62	R\$ 89.373,41
13.3	SINAPI	88488	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos.	m ²	1377,57	R\$ 9,48	R\$ 6,67	R\$ 22.247,77
13.4	SINAPI	102494	Pintura Epoxi (estacionamento)	m ²	258,50	R\$ 58,67	R\$ 8,09	R\$ 17.257,46



Prefeitura Municipal de São Vicente

Cidade Monumento da História Pátria

Cellula Mater da Nacionalidade

Secretaria da Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto: Reforma e adequação de Prédio para Implantação de Sede da Secretaria de Educação Municipal de São Vicente.

Endereço: Rua do Colégio, 48 - Centro, São Vicente - SP

Fonte: CDHU v.195, SINAPI ago/24 e FDE jul/24

Contratante: Prefeitura Municipal de

Modelo: com desoneração

Data: Setembro/2024

BDI: 25,92%

INSUMOS E COMPOSIÇÕES

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	VALOR (R\$)
13.5	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m ²	358,85	R\$ 17,30	R\$ 27,39	R\$ 16.036,89
Subtotal:								R\$ 194.519,77
14 ESQUADRIAS								
PORTAS								
14.1	CDHU	25.02.211	Porta veneziana de abrir em alumínio, 70x210cm - cor branca	m ²	8,82	R\$ 565,83	R\$ 123,54	R\$ 6.080,24
14.2	SINAPI	90789	Kit de porta-pronta de madeira em acabamento melamínico branco, folha média, 70x210cm, exclusive fechadura, fixação com preenchimento parcial de espuma expansiva - fornecimento e instalação.	un	32,00	R\$ 882,52	R\$ 14,77	R\$ 28.713,28
14.3	SINAPI	90791	Kit de porta-pronta de madeira em acabamento melamínico branco, folha pesada ou superpesada, 80x210cm, fixação com preenchimento parcial de espuma expansiva - fornecimento e instalação.	un	31,00	R\$ 1.063,25	R\$ 21,84	R\$ 33.637,79
14.4	SINAPI	90793	Kit de porta-pronta de madeira em acabamento melamínico branco, folha pesada ou superpesada, 90x210cm, fixação com preenchimento total de espuma expansiva - fornecimento e instalação.	un	2,00	R\$ 1.118,91	R\$ 27,04	R\$ 2.291,90
14.5	CDHU	23.20.110	Visor fixo e requadro de madeira para porta, para receber vidro (20x100cm)	m ²	4,60	R\$ 1.517,15	R\$ 156,48	R\$ 7.698,70
14.6	CDHU	23.20.140	Acréscimo de visor completo em porta de madeira (20x100cm)	un	23,00	R\$ 270,50	R\$ -	R\$ 6.221,50
14.7	FDE	05.01.051	PM-75 Porta sarrafeada macica sanit. acessível com acessórios	un	6,00	R\$ 2.018,73	R\$ 204,61	R\$ 13.340,06
14.8	CDHU	23.08.242	Porta lisa de correr suspensa em madeira com batente (90x210cm)	m ²	3,78	R\$ 549,20	R\$ 32,22	R\$ 2.197,77
14.9	CDHU	24.02.050	Porta corta-fogo classe P.90 de 90 x 210 cm, completa, com maçaneta tipo alavanca	un	3,00	R\$ 1.498,19	R\$ 131,16	R\$ 4.888,05
PORTAS DE VIDRO								
14.10	CDHU	26.03.073	Vidro laminado temperado incolor de 16 mm	m ²	3,36	R\$ 980,87	R\$ 39,47	R\$ 3.428,34
14.11	CDHU	28.20.510	Pivô superior lateral para porta em vidro temperado	un	2,00	R\$ 72,69	R\$ 8,17	R\$ 161,72
14.12	CDHU	28.20.550	Mancal inferior com rolamento para porta em vidro temperado	un	2,00	R\$ 89,42	R\$ 8,17	R\$ 195,18
14.13	CDHU	28.20.590	Contra fechadura de centro para porta em vidro temperado	un	1,00	R\$ 190,87	R\$ 5,90	R\$ 196,77
14.14	CDHU	28.20.650	Puxador duplo em aço inoxidável, para porta de madeira, alumínio ou vidro, de 350 mm	un	2,00	R\$ 385,01	R\$ 72,10	R\$ 914,22
14.15	CDHU	28.20.770	Trinco de piso para porta em vidro temperado	un	2,00	R\$ 177,99	R\$ 8,17	R\$ 372,32
FECHAMENTOS ESPECIAIS								



Prefeitura Municipal de São Vicente

Cidade Monumento da História Pátria

Cellula Mater da Nacionalidade

Secretaria da Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto: Reforma e adequação de Prédio para Implantação de Sede da Secretaria de Educação Municipal de São Vicente.

Endereço: Rua do Colégio, 48 - Centro, São Vicente - SP

Fonte: CDHU v.195, SINAPI ago/24 e FDE jul/24

Contratante: Prefeitura Municipal de

Modelo: com desoneração

Data: Setembro/2024

BDI: 25,92%

INSUMOS E COMPOSIÇÕES

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	VALOR (R\$)
14.16	CDHU	25.02.060	Porta/portinhola tipo veneziana de abrir em alumínio, sob medida (80x90cm)	m ²	5,76	R\$ 761,40	R\$ 123,54	R\$ 5.097,25
14.17	CDHU	24.03.100	Alçapão/tampa em chapa de ferro com porta cadeado	m ²	1,92	R\$ 1.288,56	R\$ 82,36	R\$ 2.632,17
14.18	CDHU	24.03.040	Guarda-corpo tubular com tela em aço galvanizado, diâmetro de 1 1/2' (Terraço)	m	48,72	R\$ 854,42	R\$ 41,18	R\$ 43.633,63
14.19	CDHU	24.02.450	Grade de proteção para caixilhos	m ²	40,80	R\$ 991,02	R\$ 52,04	R\$ 42.556,85
14.20	CDHU	25.01.460	Gradil em alumínio natural, sob medida	m ²	2,78	R\$ 685,33	R\$ -	R\$ 1.901,79
14.21	FDE	16.80.006	Ferro trabalhado Gradil (Condensadores)	Kg	200,00	R\$ 36,68	R\$ -	R\$ 7.336,00
14.22	CDHU	24.03.680	Grade para piso eletrofundida, malha 30 x 100 mm, com barra de 40x2 mm (garagem)	m ²	5,76	R\$ 1.131,05	R\$ 52,04	R\$ 6.814,60
14.23	CDHU	24.02.840	Portão basculante em chapa metálica, estruturado com perfis metálicos	m ²	26,25	R\$ 983,08	R\$ 52,04	R\$ 27.171,90
CAIXILHOS								
14.24	CDHU	25.01.361	Caixilho em alumínio maxim-ar com vidro, 60x60cm - branco	m ²	6,48	R\$ 1.633,10	R\$ 58,68	R\$ 10.962,73
14.25	CDHU	25.01.361	Caixilho em alumínio maxim-ar com vidro, 120x50cm - branco	m ²	5,40	R\$ 1.633,10	R\$ 58,68	R\$ 9.135,61
14.26	CDHU	25.01.361	Caixilho em alumínio maxim-ar com vidro, 160x120cm - branco	m ²	69,12	R\$ 1.633,10	R\$ 58,68	R\$ 116.935,83
14.27	CDHU	25.01.440	Caixilho em alumínio maxim-ar, tipo fachada com peitoril fixo, 300x200cm - branco	m ²	96,00	R\$ 838,97	R\$ 33,83	R\$ 83.788,80
14.28	CDHU	25.01.450	Caixilho em alumínio para pele de vidro, tipo fachada, 320x170cm - branco	m ²	5,44	R\$ 1.191,41	R\$ 33,83	R\$ 6.665,31
14.29	CDHU	26.03.074	Vidro laminado temperado incolor de 16 mm	m ²	5,44	R\$ 1.016,32	R\$ 37,50	R\$ 5.732,78
14.30	CDHU	32.06.231	Película de controle solar refletiva na cor prata, aplicado em vidros	m ²	182,44	R\$ 80,24	R\$ -	R\$ 14.638,99
Subtotal:								R\$ 495.342,08

15 PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO								
EXTINTORES								
15.1	CDHU	50.10.058	Extintor manual de pó químico seco BC - capacidade de 4 kg	UN	12,00	R\$ 186,21	R\$ 18,96	R\$ 2.462,04
15.2	CDHU	50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	UN	12,00	R\$ 201,75	R\$ 18,96	R\$ 2.648,52
15.3	CDHU	50.10.140	Extintor manual de gás carbônico 5 BC - capacidade de 6 kg	UN	2,00	R\$ 651,13	R\$ 18,96	R\$ 1.340,18
15.4	CDHU	50.10.220	Suporte para extintor de piso em aço inoxidável	UN	12,00	R\$ 243,22	R\$ 1,86	R\$ 2.940,96
HIDRANTES								
15.5	CDHU	50.01.330	Abrigo de hidrante de 2 1/2' completo - inclusive mangueira de 30 m (2 x 15 m) e acessórios	un	10,00	R\$ 2.460,48	R\$ 237,38	R\$ 26.978,60



Prefeitura Municipal de São Vicente

Cidade Monumento da História Pátria

Cellula Mater da Nacionalidade

Secretaria da Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto: Reforma e adequação de Prédio para Implantação de Sede da Secretaria de Educação Municipal de São Vicente.

Endereço: Rua do Colégio, 48 - Centro, São Vicente - SP

Fonte: CDHU v.195, SINAPI ago/24 e FDE jul/24

Contratante: Prefeitura Municipal de

Modelo: com desoneração

Data: Setembro/2024

BDI: 25,92%

INSUMOS E COMPOSIÇÕES

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	VALOR (R\$)
15.6	CDHU	50.01.340	Abrigo para registro de recalque tipo coluna, completo - inclusive tubulações e válvulas	un	2,00	R\$ 2.781,81	R\$ 743,29	R\$ 7.050,20
15.7	CDHU	46.07.070	Tube galvanizado DN= 2 1/2', inclusive conexões	M	75,00	R\$ 136,87	R\$ 91,30	R\$ 17.112,75
ALARME MANUAL								
15.8	SINAPI	91943	Caixa de passagem em PVC 4"x 4" inclusive suporte e placa	m	22,00	R\$ 9,29	R\$ 14,51	R\$ 523,60
15.9	SINAPI	91940	Caixa de passagem em PVC 4"x 2" inclusive suporte e placa	m	20,00	R\$ 6,93	R\$ 13,98	R\$ 418,20
15.10	SINAPI	95745	Eletroduto metálico rígido 3/4" com condutores de interligação	m	350,00	R\$ 9,67	-	R\$ 3.384,50
15.12	CDHU	50.05.450	Acionador Manual endereçável	m	11,00	R\$ 165,54	R\$ 13,69	R\$ 1.971,53
15.13	CDHU	50.05.230	Avisador sonoro tipo sirene endereçável	m	12,00	R\$ 250,63	R\$ 13,69	R\$ 3.171,84
OUTROS								
15.14	SINAPI	97599	Luminária de emergência de blocos autônomos de LED, com autonomia de 2h	un	48,00	R\$ 17,57	R\$ 6,50	R\$ 1.155,36
15.15	CDHU	97.02.194	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio e alarme	un	22,00	R\$ 10,70	R\$ 5,97	R\$ 366,74
15.16	CDHU	97.02.195	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	un	11,00	R\$ 15,94	R\$ 5,97	R\$ 241,01
15.17	CDHU	97.02.196	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, com identificação de pavimentos	un	11,00	R\$ 10,79	R\$ 5,97	R\$ 184,36
15.18	CDHU	97.02.197	Placa de sinalização em PVC, com indicação de alerta	un	5,00	R\$ 21,73	R\$ 5,97	R\$ 138,50
15.19	CDHU	97.02.198	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa	un	6,00	R\$ 8,42	R\$ 5,97	R\$ 86,34
15.20	SINAPI	102118	Bomba Thebes THSI-18 6CV ou equivalente	un	2,00	R\$ 3.240,86	R\$ 127,38	R\$ 6.736,48
Subtotal:								R\$ 78.911,71
16 LOUÇAS E METAIS								
LOUÇAS, BANCADAS E METAIS - COZINHA E SERVIÇO								
16.1	CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	5,06	R\$ 839,94	R\$ 75,45	R\$ 4.631,87
16.2	CDHU	44.06.300	Cuba em aço inoxidável simples de 400x340x140mm	UN	1,00	R\$ 235,82	R\$ 22,83	R\$ 258,65
16.3	CDHU	44.06.700	Cuba em aço inoxidável dupla de 715x400x140mm	UN	1,00	R\$ 757,65	R\$ 22,83	R\$ 780,48
16.4	CDHU	44.03.590	Torneira de mesa para pia com bica móvel e arejador em latão fundido cromado	UN	2,00	R\$ 165,86	R\$ 17,41	R\$ 366,54
16.5	CDHU	44.01.310	Tanque de louça com coluna de 30 litros	UN	2,00	R\$ 730,41	R\$ 136,95	R\$ 1.734,72



Prefeitura Municipal de São Vicente

Cidade Monumento da História Pátria

Cellula Mater da Nacionalidade

Secretaria da Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto: Reforma e adequação de Prédio para Implantação de Sede da Secretaria de Educação Municipal de São Vicente.

Endereço: Rua do Colégio, 48 - Centro, São Vicente - SP

Fonte: CDHU v.195, SINAPI ago/24 e FDE jul/24

Contratante: Prefeitura Municipal de

Modelo: com desoneração

Data: Setembro/2024

BDI: 25,92%

INSUMOS E COMPOSIÇÕES

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	VALOR (R\$)
16.6	CDHU	44.03.400	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4'	UN	2,00	R\$ 39,46	R\$ 16,06	R\$ 111,04
16.7	CDHU	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial	UN	3,00	R\$ 84,31	R\$ 20,55	R\$ 314,58
16.8	CDHU	44.04.030	Prateleira em granito com espessura de 2 cm	M2	4,76	R\$ 517,71	R\$ 26,77	R\$ 2.591,72
LOUÇAS E METAIS - SANITÁRIOS								
16.9	CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	26,26	R\$ 839,94	R\$ 75,45	R\$ 24.038,14
16.10	CDHU	44.01.270	Cuba de louça de embutir oval	UN	26,00	R\$ 108,51	R\$ 22,83	R\$ 3.414,84
16.11	CDHU	44.01.800	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	UN	26,00	R\$ 761,64	R\$ 54,94	R\$ 21.231,08
16.12	CDHU	26.04.010	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	M2	12,48	R\$ 568,36	R\$ -	R\$ 7.093,13
16.13	CDHU	44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	UN	26,00	R\$ 70,24	R\$ 5,65	R\$ 1.973,14
16.14	CDHU	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	UN	26,00	R\$ 69,96	R\$ 5,65	R\$ 1.965,86
16.15	CDHU	44.03.645	Torneira para bancada automática, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2' ou 3/4'	UN	26,00	R\$ 145,94	R\$ 17,41	R\$ 4.247,10
16.16	CDHU	47.02.110	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial	UN	1,00	R\$ 91,57	R\$ 20,55	R\$ 112,12
16.17	CDHU	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial	UN	26,00	R\$ 84,31	R\$ 20,55	R\$ 2.726,36
16.18	CDHU	43.02.140	Chuveiro elétrico de 5.500 W / 220 V em PVC	UN	1,00	R\$ 84,46	R\$ 36,37	R\$ 120,83
16.19	CDHU	43.05.030	Exaustor elétrico em plástico, vazão de 150 a 190m³/h	UN	15,00	R\$ 445,77	R\$ 45,65	R\$ 7.371,30
ACESSIBILIDADE SANITÁRIO PNE								
16.20	CDHU	30.08.030	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	UN	6,00	R\$ 673,32	R\$ 4,64	R\$ 4.067,76
16.21	CDHU	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UN	6,00	R\$ 1.180,51	R\$ 54,94	R\$ 7.412,70
16.22	CDHU	26.04.010	Espelho em vidro cristal liso, 50x95cm espessura de 4 mm	M2	12,35	R\$ 568,36	R\$ -	R\$ 7.019,25
16.23	CDHU	44.03.720	Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico com alavanca, registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2'	UN	6,00	R\$ 632,63	R\$ 17,41	R\$ 3.900,24
16.24	CDHU	44.03.920	Ducha higiênica com registro	UN	6,00	R\$ 218,07	R\$ 22,83	R\$ 1.445,40
16.25	CDHU	30.06.064	Sistema de alarme PNE com indicador audiovisual, sistema sem fio (Wireless), para pessoas com mobilidade reduzida ou cadeirante	UN	6,00	R\$ 650,87	R\$ 22,83	R\$ 4.042,20
16.26	CDHU	30.01.1961	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 400mm	M	12,00	R\$ 183,04	R\$ 12,35	R\$ 2.344,68



Prefeitura Municipal de São Vicente

Cidade Monumento da História Pátria

Cellula Mater da Nacionalidade

Secretaria da Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto: Reforma e adequação de Prédio para Implantação de Sede da Secretaria de Educação Municipal de São Vicente.

Endereço: Rua do Colégio, 48 - Centro, São Vicente - SP

Fonte: CDHU v.195, SINAPI ago/24 e FDE jul/24

Contratante: Prefeitura Municipal de

Modelo: com desoneração

Data: Setembro/2024

BDI: 25,92%

INSUMOS E COMPOSIÇÕES

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	VALOR (R\$)
16.27	CDHU	30.01.020	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 700 mm	UN	6,00	R\$ 116,12	R\$ 12,35	R\$ 770,82
16.28	CDHU	30.01.030	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 800 mm	UN	12,00	R\$ 152,53	R\$ 12,35	R\$ 1.978,56
16.29	CDHU	30.06.080	Placa de identificação em alumínio para WC, com desenho universal de acessibilidade	M	6,00	R\$ 30,98	R\$ 3,71	R\$ 208,14
Subtotal:								R\$ 118.273,26
17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
FECHAMENTOS E SETORIZAÇÃO								
17.1	CDHU	34.05.260	Gradil em aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm e pintura eletrostática	m ²	6,00	R\$ 451,07	R\$ 61,57	R\$ 3.075,84
17.2	CDHU	24.08.020	Corrimão duplo em tubo de aço inoxidável escovado, com diâmetro de 1 1/2' e montantes com diâmetro de 2' (entrada)	m	5,00	R\$ 711,08	R\$ 49,41	R\$ 3.802,45
17.3	CDHU	24.08.031	Corrimão em tubo de aço inoxidável escovado, diâmetro de 1 1/2"	m	76,00	R\$ 511,52	R\$ 20,60	R\$ 40.441,12
17.4	CDHU	34.05.290	Portão de abrir em grade de aço galvanizado eletrofundida, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrostática	m ²	20,44	R\$ 1.456,17	R\$ 91,95	R\$ 31.643,57
17.5	CDHU	66.02.240	Sistema eletrônico de automatização de portão deslizante, para esforços maior de 800 kg e até 1400 kg	m ²	2,00	R\$ 5.795,90	R\$ -	R\$ 11.591,80
ABRIGOS								
17.6	CDHU	45.02.040	Entrada completa de gás GLP com 2 cilindros de 45 kg	un	1,00	R\$ 5.406,55	R\$ 1.453,37	R\$ 6.859,92
SEGURANCA, VIGILANCIA E CONTROLE, EQUIPAMENTO E SISTEMA								
17.7	CDHU	66.02.130	Porteiro eletrônico com um interfone	CJ	1,00	R\$ 169,34	R\$ 43,37	R\$ 212,71
17.8	CDHU	28.01.146	Fechadura eletromagnética para capacidade de atraque de 150 kgf	CJ	1,00	R\$ 292,30	R\$ 65,06	R\$ 357,36
17.9	CDHU	66.08.324	Câmera fixa colorida compacta com domo, para áreas internas e externas - 1,3 MP	un	20,00	R\$ 1.089,46	R\$ 177,22	R\$ 25.333,60
17.10	CDHU	66.08.061	Mesa controladora híbrida para até 32 câmeras IPs, com teclado e joystick, compatível com sistema de CFTV, IP ou analógico	un	1,00	R\$ 3.923,16	R\$ 965,52	R\$ 4.888,68
17.11	CDHU	66.08.131	Monitor LCD ou LED colorido, tela plana de 21,5'	un	2,00	R\$ 816,74	R\$ 9,62	R\$ 1.652,72
17.12	CDHU	66.08.610	Unidade gerenciadora digital de vídeo em rede (NVR) de até 16 câmeras IP, armazenamento de 12 TB, 1 interface de rede Gigabit Ethernet e 4 entradas de alarme	un	1,00	R\$ 1.814,59	R\$ 229,16	R\$ 2.043,75
Subtotal:								R\$ 131.903,52



Prefeitura Municipal de São Vicente

Cidade Monumento da História Pátria

Cellula Mater da Nacionalidade

Secretaria da Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto: Reforma e adequação de Prédio para Implantação de Sede da Secretaria de Educação Municipal de São Vicente.

Endereço: Rua do Colégio, 48 - Centro, São Vicente - SP

Fonte: CDHU v.195, SINAPI ago/24 e FDE jul/24

Contratante: Prefeitura Municipal de

Modelo: com desoneração

Data: Setembro/2024

BDI: 25,92%

INSUMOS E COMPOSIÇÕES

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	VALOR (R\$)
18			LIMPEZA FINAL					
18.1	CDHU	55.01.020	Limpeza final de obra	m ²	3262,32	R\$ -	R\$ 12,35	R\$ 40.289,65
Subtotal:								R\$ 40.289,65
							TOTAL:	R\$ 4.710.146,70
							BDI 25,92%:	R\$ 1.220.870,03
							TOTAL COM BDI:	R\$ 5.931.016,73

São Vicente, setembro de 2024.

Wanderley Sarkis Ligotte Junior
Engenheiro - Diretor de Obras Escolares DIOE
CREA-SP: 506.132.1575/D

Secretaria de Educação
Av. Capitão-Mor Aguiar, 798 – Centro/ São Vicente – Tel. (13)3569-2229