

Assessoria de Obras e Manutenção

TEATRO SERRADOR (Obras Civas para adaptação à acessibilidade e copa)

Item	Código	Especificação	Unid	Quant	Custo unit	Total
1	Acessibilidade					58.276,86
Adequações nos sanitários /Copa/Equipamento para subir escadas.						
1.1	IEQ 011950	Elevador Residencial Unifamiliar Especial, para cadeira de rodas, modelo EL-2913, Montele ou similar	un	1	38.000,00	38.000,00
1.2	AL 09.15.0050	Parede interna, de gesso acartonado, constituído por 2 painéis de 12,5mm, estruturado em perfilados metálicos de 75mm, com espessura de 100mm e pe direito máximo de 3,50m, Lafarge - Gypsum ou similar. Fornecimento e colocação.(desonerado)	m2	7,50	97,13	728,48
1.3	RV 24.10.0500	Revestimento acústico em espuma de poliuretano 35mm de espessura, Sonex ou similar, na cor grafite. Fornecimento e colocação.(desonerado)	m2	7,50	94,13	705,98
1.4	RV 09.15.0153	Revestimento de paredes com cerâmica Cecria ou similar, de (10x10)cm, inclusive superfície chapiscada e assentes com argamassa de cimento, saibro e areia no traço 1:3:3, rejuntadas com cimento branco e corante.(desonerado)	m2	17,4	86,46	1.504,40
1.5	RV 14.15.0075	Revestimento de piso com cerâmica linha Laser anti-derrapante, cor gelo, da Portobello ou similar, de (30x30)cm, assente sobre superfície em osso com argamassa de cimento, saibro e areia no traço 1:2:3, e rejuntado com rejunte com E-Flex da Portobello ou similar. Fornecimento e colocação.(desonerado)	m2	8,60	71,14	611,80
1.6	ES 09.10.0106	Porta compensada, de (80 x 210 x 3)cm, folheada nas 2 faces, inclusive guarnição, sendo a aduela de (13 x 3)cm e alizares de (5 x 2)cm. Fornecimento e instalação, exclusive fornecimento de ferragens.(desonerado)	un	1,00	404,94	404,94
1.7	ES 09.05.0150	Marco de madeira aparelhada de (7 x 3)cm. Fornecimento e instalação.(desonerado)	m	3,36	27,62	92,80
1.8	ES 39.05.0250	Conjunto de ferragens, Papaiz ou similar, para portas de madeira de entrada principal, constando de fornecimento sem instalação (esta incluída no fornecimento e instalação das esquadrias), de: fechadura referência 142 com cilindro a cruz e 3 dobradiças cromadas de (3"x3"), de latão cromado, referência 344-C da Page ou similar, com pino, bolas e anéis de latão.(desonerado)	un	2	107,70	215,40
1.9	AP 04.07.0100	Assento especial para bacia sanitária para deficiente físico, cor gelo, linha Vogue Plus Conforto, referência AP52, da Deca ou similar. Fornecimento.(desonerado)	un	1,00	318,33	318,33
1.10	AP 04.07.0800	Lavatório de louça com coluna, para deficiente físico, cor gelo, linha Vogue Plus Conforto, referência L51, dimensões 55x47 cm, da Deca ou similar, coluna de louça universal referência C1, da Deca ou similar. Fornecimento.(desonerado)	un	1,00	401,95	401,95
1.11	MAT 010900	Barra de apoio reta, com 50cm, em aço inoxidável AISI 304, de 1 1/4", inclusive material de fixação	un	2,00	124,80	249,60

1.12	RV 14.20.0600	Soleira de granito com (15x3)cm, assente com recobrimento de nata de cimento sobre argamassa de cimento e areia, no traco 1:2.(desonerado)	m	2,00	69,66	139,32
1.13	SC 04.15.0150	Ensacamento e transporte de escombros em sacos plasticos, desde um pavimento elevado ate o terreo, utilizando elevador.(desonerado)	m3	5,00	22,27	111,35

1.14	IT 14.05.0109	Tubo de PVC rigido de 100mm, soldavel, para esgoto e aguas pluviais, inclusive conexoes e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	m	20,00	18,04	360,80
1.15	IT 09.35.0512	Valvula de retencao horizontal em bronze, com diametro de 1 1/2". Fornecimento e instalacao.(desonerado)	un	1,00	193,6	193,60
1.16	IT 19.05.0800	Ralo simples de PVC rigido, com grelha, compreendendo: efluente de 40mm em PVC rigido com 2m de extensao e ligacao ao ralo sifonado. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	un	1,00	44,83	44,83
1.17	ES 44.05.0050	Espelho de cristal, com espessura de 4mm e moldura de madeira aparelhada. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	m2	1,00	192,27	192,27
1.18	AP 04.15.0101	Assento de plastico, Goyana popular ou similar. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	un	1,00	12,93	12,93
1.19	PT 04.15.0106	Pintura com tinta plastica fosco aveludada a base de PVA, para interior, equivalente a Suvinil Latex ou similar, inclusive demao de massa, lixamento e 2 demaos de acabamento.(desonerado)	m2	10,50	8,89	93,35
1.20	MAT 080900	Luminaria de embutir, com 1 lampada fluorescente compacta de 23W e reator eletronico, FBN 190-PLE-00	un	1,00	77,68	77,68
1.21	AP04.20.0550	Torneira com arejador para lavatorio, 1193-A, Fabrimar ou similar. Fornecimento.(desonerado)	un	1,00	140,9	140,90
1.22	AP 04.20.0118	Duchinha manual, com registro de pressao. Fornecimento.(desonerado)	un	1,00	38,79	38,79
1.23	IT 24.20.0103	Instalação de ponto de luz equivalente a duas varas de eletroduto pesado Apollo ou similar de 3/4, 12 m de fio 2,5mm ² , caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, linha Silentoque, da Pial ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria	un	2,00	176,13	352,26
1.24	IT 24.26.0100	Instalação de ponto de tomada equivalente a duas varas de eletroduto pesado Apollo ou similar de 3/4, 19 m de fio 2,5mm ² , 1 caixa 4"x2", conexões, tomada de embutir com placa fosforescente, linha Silentoque, da Pial ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria	un	5,00	131,66	658,30
1.25	RV 09.30.0256	Forro em madeira tipo colmeia, pregado em sarrafos de madeira aparelhada, de (2x10)cm, espacadas de 50cm. Fornecimento e colocacao, inclusive envernizamento.(desonerado)	m2	4,00	154,65	618,60
1.26	AP 05.10.0053	Banca de aco inoxidavel de (2x0,55)m, em chapa 18-304, com 1 cuba de (500x400x200)mm, em chapa 20-304, valvula americana, sifao de 1 1/2"x1 1/2", sobre apoios de alvenaria de meia vez e verga de concreto, sem revestimento; exclusive torneira. Fornecimento e colocacao.	un	1,00	1.256,23	1256,23
1.27	AP 49.05.0150	Prateleira em Marmore Branco Nacional, com 3cm de espessura, 40cm de largura, com rasgo na parede. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	m	5,00	239,98	1199,9

1.28	ES 09.30.0056	Banca seca de Marmore Branco Nacional, com 3cm de espessura e 0,60m de largura, sobre apoios de alvenaria de meia vez e verga de concreto, sem revestimento. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	m	4,00	122,66	490,64
1.29	ES 09.10.0050	Porta em madeira macica aparelhada, folheada nas duas faces com 3cm de espessura. Fornecimento e instalacao, exclusive fornecimento de ferragens, aduelas e alizares.(desonerado)	m2	0,80	197,01	157,61
1.30	ES 09.30.0056 (A)	Prateleira em compensado, com espessura 2cm, largura 40cm, revestida em formica nas 2 faces e espessura, sobre cantoneira de ferro.(desonerado)	m	4	122,66	490,64

1.31	IE 00.00.0000	Poltrona para auditório estofada com espuma injetada de 70mm, revestida em tecido ou couríssimo na cor a ser definida, estrutura em aço com pintura epoxi na cor preta com dispositivo para aparafusar no solo, assento rebatível, com as medidas 500mm de largura e 570mm de profundidade e encosto com altura 900mm.	un	10,00	800,00	8.000,00
1.32	TC 05.15.0100	Retirada de entulho de obra em cacamba de aço com 5m3 de capacidade, inclusive carregamento do container, transporte e descarga e tarifa de disposicao final.	m3	5,00	59,83	299,15
1.33	SC 04.05.0700 (A)	Demolicao manual de alvenaria de tijolos furados, inclusive empilhamento dentro do canteiro de servico.(desonerado)	m3	2,00	57,02	114,04

2	Mão de Obra					18.839,06
----------	--------------------	--	--	--	--	------------------

Prazo de 1 mês						
-----------------------	--	--	--	--	--	--

2.1	SC 10.05.1200	Pedreiro (inclusive encargos sociais)	h	194,00	15,63	3.032,22
2.2	SC 09.05.1250	Pintor (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	194,00	14,16	2.747,04
2.3	SC 09.05.1450	Servente (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	194,00	10,3	1.998,20
2.4	AD40.05.0122	Engenheiro, arquiteto ou geologo jr (inclusive encargos sociais)	h	176,00	62,85	11.061,60

SEMITOTAL						77.115,92
------------------	--	--	--	--	--	------------------

BDI(20%)						15.423,18
-----------------	--	--	--	--	--	------------------

TOTAL						92.539,11
--------------	--	--	--	--	--	------------------