Prefeitura Municipal de Porto da Folha
Praça Padre Manoel José de Oliveira 851 Centro Porto da Folha-SE CNPJ : 13.131.982/0001-00

REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL TOMAZ BERMUDES - PORTO DA FOLHA

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	**REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL TOMAZ BERMUDES**				**754.186,77**	**100,00**
01.01	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				**94.185,72**	**12,54**
01.01.001	Equipe Dirigente	un	1,00	94.185,72	94.185,72	12,54
01.02	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**70.876,04**	**9,38**
01.02.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	506,25	3.037,50	0,40
01.02.002	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	17,22	22,05	379,70	0,05
01.02.003	Remoção, lavagem, carga e retelhamento de telhas cerâmicas tipo canal comum, fixadas c/ grampo de arame galv. nº 14, c/ ré-aproveitamento de 80%, Itabaiana ou similar	m2	503,65	107,56	54.172,59	7,18
01.02.004	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	11,88	41,17	489,10	0,06
01.02.005	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	m3	24,55	53,37	1.310,23	0,17
01.02.006	Demolição de reboco	m2	32,65	12,17	397,35	0,05
01.02.007	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	78,52	35,71	2.803,95	0,37
01.02.008	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	61,02	19,21	1.172,19	0,16
01.02.009	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	17,50	9,86	172,55	0,02
01.02.010	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.04	m3	37,50	185,09	6.940,88	0,92
01.03	**FUNDAÇÕES**				**56.226,51**	**7,45**
01.03.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	52,80	73,26	3.868,13	0,51
01.03.002	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af 01/2024	m3	1,05	1.114,35	1.170,07	0,16
01.03.003	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco de coroamento, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af 01/2024	m2	113,35	111,12	12.595,45	1,67
01.03.004	Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024	kg	456,10	18,49	8.433,29	1,12
01.03.005	Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af 01/2024	kg	201,73	14,35	2.894,83	0,38
01.03.006	Concretagem de bloco de coroamento ou viga baldrame, fck 30 mpa, com uso de jerica - lançamento, adensamento e acabamento. af 01/2024	m3	14,50	1.068,01	15.486,15	2,05
01.03.007	Alvenaria pedra calcárea aparente argamassada no traço 1:5 - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	14,28	761,32	10.871,65	1,44
01.03.008	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	m3	38,30	23,68	906,94	0,12
01.04	**ELEVAÇÕES - FECHAMENTOS VERTICAIS**				**19.214,26**	**2,54**
01.04.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	195,91	74,87	14.667,78	1,94
01.04.002	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	72,50	62,71	4.546,48	0,60
01.05	**SUPERESTRUTURA**				**46.728,79**	**6,19**
01.05.001	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 2 utilizações. af_09/2020	m2	86,40	227,81	19.682,78	2,61
01.05.002	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento com pontalete de madeira, pé-direito simples, em madeira serrada, 2 utilizações. af_09/2020	m2	19,04	260,13	4.952,88	0,66

Prefeitura Municipal de Porto da Folha
Praça Padre Manoel José de Oliveira 851 Centro Porto da Folha-SE CNPJ : 13.131.982/0001-00

REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL TOMAZ BERMUDES - PORTO DA FOLHA

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.05.003	Armação de pilar ou viga de estrutura de concreto armado embutida em alvenaria de vedação utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af 06/2022	kg	138,23	26,44	3.654,80	0,48
01.05.004	Armação de pilar ou viga de estrutura de concreto armado embutida em alvenaria de vedação utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af 06/2022	kg	520,18	16,99	8.837,86	1,17
01.05.005	Concretagem de pilares, fck = 25 mpa, com uso de baldes - lançamento, adensamento e acabamento. af 02/2022	m3	7,12	1.248,45	8.888,96	1,18
01.05.006	Concretagem de vigas e lajes, fck=25 mpa, para qualquer tipo de laje com baldes em edificação térrea - lançamento, adensamento e acabamento. af 02/2022	m3	0,56	1.270,56	711,51	0,09
01.06	**IMPERMEABILIZAÇÃO**				**2.965,44**	**0,39**
01.06.001	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos. af_09/2023	m2	4,68	67,06	313,84	0,04
01.06.002	Impermeabilização com aplicação de argamassa polimérica tipo Denvertec 100 ou similar	m2	48,68	54,47	2.651,60	0,35
01.07	**COBERTURA**				**77.469,77**	**10,27**
01.07.001	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento aparelhado, c/ ripão 3,5 x 5,5cm e ripa 5 x 1,5cm, exclusive peças principais	m2	128,18	242,83	31.125,95	4,13
01.07.002	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 14cm com abertura de encaixes	m	64,09	90,56	5.803,99	0,77
01.07.003	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar	m2	128,18	75,98	9.739,12	1,29
01.07.004	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 02_03/2022	m	22,72	44,42	1.009,22	0,13
01.07.005	Emassamento de beiral de telha ceramica	m	19,36	10,50	203,28	0,03
01.07.006	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 86 cm (fundo=32 cm, laterais=15 cm, bordas=12cm)	m	108,58	187,17	20.322,92	2,69
01.07.007	Rufo em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 33cm - Rev. 01	m	170,60	54,31	9.265,29	1,23
01.08	**FORRO**				**32.887,14**	**4,36**
01.08.001	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06_10/2021	m2	376,24	87,41	32.887,14	4,36
01.09	**PAVIMENTAÇÃO**				**35.508,91**	**4,70**
01.09.001	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 3cm. af_07/2021	m2	175,00	57,53	10.067,75	1,33
01.09.002	Piso em granilite, marmorite ou granitina em ambientes internos, com espessura de 8 mm, incluso mistura em betoneira, colocação das juntas, aplicação do piso, 4 polimentos com politriz, estucamento, selador e cera. af 02/2026 pe	m2	117,16	135,61	15.888,07	2,11
01.09.003	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	20,34	37,17	756,04	0,10
01.09.004	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha aruana, cor branca ou bege, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	20,34	82,86	1.685,37	0,22
01.09.005	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	73,12	68,25	4.990,44	0,66
01.09.006	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	11,00	192,84	2.121,24	0,28

Prefeitura Municipal de Porto da Folha
Praça Padre Manoel José de Oliveira 851 Centro Porto da Folha-SE CNPJ : 13.131.982/0001-00

REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL TOMAZ BERMUDES - PORTO DA FOLHA

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.10	**REVESTIMENTOS**				**38.897,63**	**5,16**
01.10.001	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022	m2	395,25	11,16	4.410,99	0,59
01.10.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	322,73	43,53	14.048,44	1,86
01.10.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	82,36	53,12	4.374,96	0,58
01.10.004	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha aruana, cor branca ou bege, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	193,86	82,86	16.063,24	2,13
01.11	**ESQUADRIAS**				**73.769,37**	**9,78**
01.11.001	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	10,00	2.228,52	22.285,20	2,95
01.11.002	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af 10/2025	m2	10,44	840,13	8.770,96	1,16
01.11.003	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	7,35	750,89	5.519,04	0,73
01.11.004	Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de abrir, 02 fls, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm.	m2	12,00	506,42	6.077,04	0,81
01.11.005	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro	m2	16,28	637,82	10.383,71	1,38
01.11.006	Janela basculante em alumínio Anodizado, cor branca, com vidro de 4mm liso incolor	m2	1,12	2.023,88	2.266,75	0,30
01.11.007	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021	m2	16,28	218,52	3.557,51	0,47
01.11.008	Gradil de ferro c/barra chata 2"x1/4" verticais espaç.10cm, montante em perfil seção quadrada de 1" vertical espaç.3 m, barras paralelas horizontais 2"x1/4", incl.portão, mureta h=30cm em alv.bloco e=19cm, chapiscada e rebocada, exclusive pintura	m2	19,66	758,35	14.909,16	1,98
01.12	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				**65.536,06**	**8,69**
01.12.001	**PADRÃO DE ENTRADA**				**8.740,40**	**1,16**
01.12.001.001	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 19 e 26,6 kw - Rev 01	un	1,00	3.349,35	3.349,35	0,44
01.12.001.002	Poste de concreto duplo T (DT) 9/600 - fornecimento e assentamento	un	1,00	2.302,73	2.302,73	0,31
01.12.001.003	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	1,00	964,01	964,01	0,13
01.12.001.004	Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8" x 2,40m, interligada com cabo de cobre 35mm2	un	1,00	624,49	624,49	0,08
01.12.001.005	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3" x 3m	un	3,00	499,94	1.499,82	0,20
01.12.002	**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO**				**10.493,81**	**1,39**
01.12.002.001	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 36 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	1.017,42	1.017,42	0,13
01.12.002.002	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	2,00	65,53	131,06	0,02
01.12.002.003	Disjuntor termomagnetico tripolar 150 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10 KA	un	2,00	490,21	980,42	0,13
01.12.002.004	Disjuntor termomagnetico tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	6,00	143,55	861,30	0,11

Prefeitura Municipal de Porto da Folha
Praça Padre Manoel José de Oliveira 851 Centro Porto
da Folha-SE CNPJ : 13.131.982/0001-00

REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL TOMAZ BERMUDES - PORTO DA FOLHA

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.12.002.005	Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	1,00	39,52	39,52	0,01
01.12.002.006	Disjuntor termomagnetico monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	1,00	23,94	23,94	0,00
01.12.002.007	Disjuntor termomagnetico monopolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	2,00	26,72	53,44	0,01
01.12.002.008	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	123,15	22,74	2.800,43	0,37
01.12.002.009	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	21,00	4,78	100,38	0,01
01.12.002.010	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°c	m	66,50	15,46	1.028,09	0,14
01.12.002.011	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°c	m	267,84	12,91	3.457,81	0,46
01.12.003	**ILUMINAÇÃO E TOMADAS**				**46.301,85**	**6,14**
01.12.003.001	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	12,00	378,16	4.537,92	0,60
01.12.003.002	Ponto de tomada dupla 2p+t, ABNT, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido, com fio rigido 2,5mm² (fio 12)	pt	25,00	380,40	9.510,00	1,26
01.12.003.003	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	10,00	353,61	3.536,10	0,47
01.12.003.004	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	8,00	272,28	2.178,24	0,29
01.12.003.005	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	pt	9,00	276,15	2.485,35	0,33
01.12.003.006	Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletroduto de pvc rígido roscável Ø 3/4"	pt	2,00	351,96	703,92	0,09
01.12.003.007	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	45,00	394,85	17.768,25	2,36
01.12.003.008	Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt	un	3,00	228,34	685,02	0,09
01.12.003.009	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou similar	un	15,00	289,60	4.344,00	0,58
01.12.003.010	Plafon E-27	un	45,00	12,29	553,05	0,07
01.13	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**				**13.884,89**	**1,84**
01.13.001	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	15,00	155,40	2.331,00	0,31
01.13.002	Caixa d´água em polietileno, 1000 litros (inclusos tubos, conexões e torneira de bóia) - fornecimento e instalação. af 06/2021	un	3,00	1.029,70	3.089,10	0,41
01.13.003	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	5,00	144,21	721,05	0,10
01.13.004	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 75 mm	un	3,00	218,56	655,68	0,09
01.13.005	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	2,00	157,75	315,50	0,04
01.13.006	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	10,00	101,19	1.011,90	0,13
01.13.007	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 20 pessoas (v=1410 litros)	un	1,00	918,64	918,64	0,12
01.13.008	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 2,00 x 1,50 x 1,00 m	un	1,00	4.315,56	4.315,56	0,57
01.13.009	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,50m	un	2,00	263,23	526,46	0,07

Prefeitura Municipal de Porto da Folha
Praça Padre Manoel José de Oliveira 851 Centro Porto da Folha-SE CNPJ : 13.131.982/0001-00

REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL TOMAZ BERMUDES - PORTO DA FOLHA

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.14	**LOUÇAS E METAIS**				**9.618,74**	**1,27**
01.14.001	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 03	un	1,00	602,79	602,79	0,08
01.14.002	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha versato 07353/07570, CELITE ou similar, incl. assento CELITE versato 07983 ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	un	4,00	1.003,87	4.015,48	0,53
01.14.003	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) sem coluna, c/válvula, sifão, engate e torneira (herc ref 1994) todos de plástico, conj. de fixação (deca ref sp7) ou similares	un	1,00	337,81	337,81	0,04
01.14.004	Cuba de louça de embutir (oval ou circular) inclusive sifão cromado, válvula cromada para pia e engate cromado	un	4,00	630,34	2.521,36	0,33
01.14.005	Cuba de aço inox 304, dimensões 35 x 40cm, para instalação em bancada, c/ válvula cromada (deca ref 1623), sifão cromado (deca ref c1680), torneira cromada (deca linha c40 ref 1159) e engate de plástico ou similares - Rev 02	un	2,00	928,73	1.857,46	0,25
01.14.006	Chuveiro redondo em alumínio 10", laminado polido, Prolazer ou similar, c/ registro de pressão cromado	un	1,00	283,84	283,84	0,04
01.15	**MARMORES E GRANITOS**				**16.992,64**	**2,25**
01.15.001	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	4,35	696,94	3.031,69	0,40
01.15.002	Divisoria sanitária, em granito cinza polido, esp = 3cm, assentado com argamassa colante ac iii-e. af_10/2025	m2	7,94	1.006,84	7.994,31	1,06
01.15.003	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	36,52	163,38	5.966,64	0,79
01.16	**PINTURA**				**70.426,12**	**9,34**
01.16.001	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022	m2	938,28	56,07	52.609,36	6,98
01.16.002	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m2	234,70	59,80	14.035,06	1,86
01.16.003	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte	m2	34,98	75,98	2.657,78	0,35
01.16.004	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	m2	40,04	28,07	1.123,92	0,15
01.17	**PÓRTICO**				**17.603,36**	**2,34**
01.17.001	**FUNDAÇÕES E ELEVAÇÕES**				**13.796,99**	**1,83**
01.17.001.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	3,38	73,26	247,62	0,03
01.17.001.002	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af 01/2024	m3	0,07	1.114,35	78,00	0,01
01.17.001.003	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco de coroamento, em madeira serrada, e=25 mm, 2 utilizações. af 01/2024	m2	36,97	158,01	5.841,63	0,77
01.17.001.004	Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024	kg	139,00	18,49	2.570,11	0,34
01.17.001.005	Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_01/2024	kg	31,15	14,35	447,00	0,06
01.17.001.006	Concretagem de bloco de coroamento ou viga baldrame, fck 30 mpa, com uso de jerica - lançamento, adensamento e acabamento. af 01/2024	m3	3,72	1.068,01	3.973,00	0,53
01.17.001.007		m3	2,70	23,68	63,94	0,01

Prefeitura Municipal de Porto da Folha
Praça Padre Manoel José de Oliveira 851 Centro Porto
da Folha-SE CNPJ : 13.131.982/0001-00

REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL TOMAZ BERMUDES - PORTO DA FOLHA

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação					
01.17.001.008	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	4,62	74,87	345,90	0,05
01.17.001.009	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	1,15	199,82	229,79	0,03
01.17.002	**REVESTIMENTOS**				**2.037,67**	**0,27**
01.17.002.001	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022	m2	31,70	11,16	353,77	0,05
01.17.002.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	31,70	53,12	1.683,90	0,22
01.17.003	**PINTURA**				**1.768,70**	**0,24**
01.17.003.001	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m2	14,84	59,80	887,43	0,12
01.17.003.002	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	16,86	52,27	881,27	0,12
01.18	**PAISAGISMO**				**598,40**	**0,08**
01.18.001	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	17,00	35,20	598,40	0,08
01.19	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**				**10.796,98**	**1,43**
01.19.001	**DIVERSOS**				**8.984,52**	**1,19**
01.19.001.001	Corrimão em tubo de aço galvanizado (altura = 0,92 m), com barras verticais a cada 2.00m (1 1/2"), barra horizontal intermediária (1 1/4") e barra horizontal superior (1 1/4")	m	18,98	327,16	6.209,50	0,82
01.19.001.002	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	2.775,02	2.775,02	0,37
01.19.002	**LIMPEZA**				**1.812,46**	**0,24**
01.19.002.001	Limpeza geral	m2	554,27	3,27	1.812,46	0,24

Importa o presente orçamento em :
(setecentos e cinquenta e quatro mil, cento e oitenta e seis reais e setenta e sete centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO ======>> 754.186,77