

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL FÉLIX DINIZ BARRETO				494.865,66	92,36
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.322,40	0,24
01.01.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	4,00	330,60	1.322,40	0,24
01.02	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES				10.495,01	2,13
01.02.001	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	39,90	16,98	677,50	0,14
01.02.002	Demolição de cerca - estacas de concreto com até 20 fios de arame farpado	m	28,08	30,00	842,40	0,17
01.02.003	Demolição de cerca - estacas de madeira com até 20 fios de arame farpado	m	96,27	22,50	2.166,08	0,44
01.02.004	Demolição manual de piso em concreto simples e/ou cimentado	m2	109,17	22,09	2.411,57	0,49
01.02.005	Demolição de concreto manualmente	m3	0,14	220,71	30,90	0,01
01.02.006	Demolição de alvenaria de pedra	m3	26,02	67,89	1.766,50	0,36
01.02.007	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	29,19	11,83	345,32	0,07
01.02.008	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	13,34	25,47	339,77	0,07
01.02.009	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	m2	18,00	22,09	397,62	0,08
01.02.010	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	m3	7,50	32,96	247,20	0,05
01.02.011	Demolição de laje pre-fabricada comum ou em treliça, inclusive capeamento	m2	5,22	15,97	83,36	0,02
01.02.012	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	7,98	13,53	107,97	0,02
01.02.013	Remoção de vaso sanitário	un	4,00	10,95	43,80	0,01
01.02.014	Remoção de forros de drywall, pvc e fibromineral, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m2	9,00	1,32	11,88	0,00
01.02.015	Destocamento de árvores de diâmetro de 0,15 a 0,30m	un	2,00	34,99	69,98	0,01
01.02.016	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	47,07	0,90	42,36	0,01
01.02.017	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	706,05	1,29	910,80	0,18
01.03	ELEVAÇÃO				89.118,61	18,00
01.03.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	32,29	44,98	1.452,40	0,29
01.03.002	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa, c/ chapisco, reboco e pintura hidrator ou similar.	m2	352,12	244,10	85.952,49	17,37
01.03.003	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,24	1.655,07	397,22	0,08
01.03.004	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	22,10	33,97	750,74	0,15
01.03.005	Contraverga pré-moldada para vãos de mais de 1,5 m de comprimento. af_03/2016	m	16,00	35,36	565,76	0,11
01.04	COBERTURA				22.693,36	4,59
01.04.001	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 30% do material	m2	303,56	72,33	21.956,49	4,44
01.04.002	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica	m	32,68	9,17	299,68	0,06
01.04.003	Emassamento de beiral de telha cerâmica	m	65,35	6,69	437,19	0,09
01.05	PAVIMENTAÇÃO				116.512,74	23,54
01.05.001	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4	m³	112,78	917,16	103.437,30	20,90

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.05.002	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 34 x 34 cm, Linha Ravena, cor branco brilhante, Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	29,73	62,04	1.844,45	0,37
01.05.003	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	4,25	58,55	248,84	0,05
01.05.004	Alvenaria pedra granitica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	13,87	418,81	5.808,89	1,17
01.05.005	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	27,75	33,80	937,95	0,19
01.05.006	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização	m2	83,05	43,89	3.645,06	0,74
01.05.007	Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana	m	28,35	20,82	590,25	0,12
01.06	REVESTIMENTO				3.979,99	0,81
01.06.001	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	39,95	47,80	1.909,61	0,39
01.06.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	39,95	26,97	1.077,45	0,22
01.06.003	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	39,95	5,74	229,31	0,05
01.06.004	Rejuntamento de revestimentos cerâmicos 20cm x 20cm	m2	97,40	7,84	763,62	0,15
01.07	FORRO				1.550,41	0,31
01.07.001	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado	m2	42,77	36,25	1.550,41	0,31
01.08	PINTURA				13.564,09	2,74
01.08.001	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida, lixamento e retoques	m2	125,59	11,11	1.395,30	0,28
01.08.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais	m2	125,59	14,03	1.762,03	0,36
01.08.003	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida, lixamento e retoques	m2	105,28	11,11	1.169,66	0,24
01.08.004	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons fortes (laranja, vermelho, mostarda, verde limão, etc)	m2	105,28	14,13	1.487,61	0,30
01.08.005	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	121,82	35,90	4.373,34	0,88
01.08.006	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	64,04	14,14	905,53	0,18
01.08.007	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético brilhante sobre madeira (Suvinil ou similar)	m2	55,20	19,57	1.080,26	0,22
01.08.008	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento	m2	29,62	27,81	823,73	0,17
01.08.009	Fundo anticorrosivo a base de oxido de ferro (zarcao), duas demaos	m2	29,62	19,13	566,63	0,11
01.09	ESQUADRIAS				31.483,62	6,36
01.09.001	Revisão de esquadria de madeira	m2	26,88	78,80	2.118,14	0,43
01.09.002	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	m2	7,50	109,19	818,93	0,17

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL FÉLIX DINIZ BARRETO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00010

BDI: 21,25%

Ref : Setembro/2018-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.09.003	Grade ferro 1/2 x 1/2"	m2	29,62	226,47	6.708,04	1,36
01.09.004	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv.1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho	m2	3,25	249,28	810,16	0,16
01.09.005	Corrimão em tubo de aço galvanizado (altura = 0,90 m), com barras verticais a cada 2.00m (2"), barra horizontal intermediária (1 1/2") e barra horizontal superior (1 1/2")	m	60,90	188,82	11.499,14	2,32
01.09.006	Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado (h=100cm), com barras superior, inferior e verticais a cada 3.00m (1.1/2") e barra verticais quadrada (1/2") a cada 12cm	m	38,13	225,86	8.612,04	1,74
01.09.007	Janela de madeira tipo guilhotina, de abrir , inclusas guarnicoes sem ferragens	m2	2,40	295,64	709,54	0,14
01.09.008	Conjunto de ferragens para janela em madeira, guilhotina, duas folhas, acabamento cromado	cj	1,00	207,63	207,63	0,04
01.10	AMPLIAÇÃO				204.145,43	41,28
01.10.001	SERVIÇO PRELIMINARES				852,27	0,17
01.10.001.001	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	116,91	7,29	852,27	0,17
01.10.002	FUNDAÇÃO				40.803,86	8,25
01.10.002.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	17,09	44,98	768,71	0,16
01.10.002.002	Alvenaria pedra granitica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	57,28	418,81	23.989,44	4,85
01.10.002.003	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	4,10	1.655,07	6.785,79	1,37
01.10.002.004	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	61,54	150,47	9.259,92	1,87
01.10.003	ESTRUTURA				7.944,34	1,61
01.10.003.001	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	4,80	1.655,07	7.944,34	1,61
01.10.004	ELEVAÇÃO				9.508,90	1,93
01.10.004.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	217,40	39,73	8.637,30	1,75
01.10.004.002	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 40 x 40cm	m2	9,12	95,57	871,60	0,18
01.10.005	COBERTURA				24.402,45	4,95
01.10.005.001	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m2	122,15	76,04	9.288,29	1,88
01.10.005.002	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar	m2	122,15	39,66	4.844,47	0,98
01.10.005.003	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 14cm com abertura de encaixes	m	108,42	47,12	5.108,75	1,03
01.10.005.004	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 19cm com abertura de encaixes	m	7,30	65,05	474,87	0,10
01.10.005.005	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m	un	1,00	1.223,11	1.223,11	0,25
01.10.005.006	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas=2 cm)	m	21,11	95,12	2.007,98	0,41
01.10.005.007	Emassamento de beiral de telha ceramica	m	21,11	6,69	141,23	0,03

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.10.005.008	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica	m	13,98	9,17	128,20	0,03
01.10.005.009	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intoreixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	7,30	151,53	1.106,17	0,22
01.10.005.010	Tampa de concreto armado, dimensões: 0,60x0,80mx0,05m	un	2,00	39,69	79,38	0,02
01.10.006	REVESTIMENTO				22.491,48	4,54
01.10.006.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	460,56	5,74	2.643,61	0,53
01.10.006.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	249,66	26,97	6.733,33	1,36
01.10.006.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	210,90	30,07	6.341,76	1,28
01.10.006.004	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	141,69	47,80	6.772,78	1,37
01.10.007	FORRO				2.350,09	0,47
01.10.007.001	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado	m2	64,83	36,25	2.350,09	0,47
01.10.008	PAVIMENTAÇÃO				16.599,51	3,35
01.10.008.001	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 34 x 34 cm, Linha Ravena, cor branco brilhante, Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	24,76	62,04	1.536,11	0,31
01.10.008.002	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	m2	99,68	23,17	2.309,59	0,47
01.10.008.003	Piso alta resistencia, branco, e=12mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	m2	74,92	85,48	6.404,16	1,29
01.10.008.004	Soleira alta resistência moldada "in-loco", e = 2 cm, l = 15 cm	m	1,80	83,07	149,53	0,03
01.10.008.005	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	5,30	58,55	310,32	0,06
01.10.008.006	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	88,16	38,23	3.370,36	0,68
01.10.008.007	Piso de blocos (lajota) hexagonais (sextavado) de concreto fck=15mpa e = 10cm concreto sobre colchão de areia	m2	22,11	94,21	2.082,98	0,42
01.10.008.008	Demolição de rodapé de alta resistencia	m	65,93	6,62	436,46	0,09
01.10.009	PINTURA				10.333,39	2,10
01.10.009.001	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida, lixamento e retoques	m2	105,49	11,11	1.171,99	0,24
01.10.009.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais	m2	105,49	14,03	1.480,02	0,30
01.10.009.003	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida, lixamento e retoques	m2	91,88	11,11	1.020,79	0,21
01.10.009.004	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons fortes (laranja, vermelho, mostarda, verde limão, etc)	m2	91,88	14,13	1.298,26	0,26
01.10.009.005	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	106,18	35,90	3.811,86	0,77
01.10.009.006		m2	44,16	14,14	624,42	0,13

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.10.009.007	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	47,32	19,57	926,05	0,19
01.10.010	ESQUADRIA				10.610,07	2,13
01.10.010.001	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	5,00	502,36	2.511,80	0,51
01.10.010.002	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	3,00	547,23	1.641,69	0,33
01.10.010.003	Janela de madeira tipo guilhotina, de abrir , inclusas guarnicoes sem ferragens	m2	2,40	295,64	709,54	0,14
01.10.010.004	Conjunto de ferragens para janela em madeira, guilhotina, duas folhas, acabamento cromado	cj	1,00	207,63	207,63	0,04
01.10.010.005	Janela em madeira de lei, tipo moldura p/ vidro, basculante convencional, c/batentes (14cm) e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens e vidros	m2	7,20	490,97	3.534,98	0,71
01.10.010.006	Conjunto de ferragens para janela em madeira, basculante convencional, acabamento cromado	cj	4,00	126,04	504,16	0,10
01.10.010.007	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	m2	13,74	109,19	1.500,27	0,30
01.10.011	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				18.709,23	3,79
01.10.011.001	PADRÃO DE ENTRADA ELÉTRICO				2.048,21	0,42
01.10.011.001.	Poste auxiliar p/entrada energia, em ferro galvanizado d=3" e h=7,0m, com 04 isoladores	un	1,00	671,51	671,51	0,14
01.10.011.001.	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"	un	1,00	11,40	11,40	0,00
01.10.011.001.	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	23,00	16,57	381,11	0,08
01.10.011.001.	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	8,00	4,12	32,96	0,01
01.10.011.001.	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	2,00	5,82	11,64	0,00
01.10.011.001.	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril	un	1,00	381,38	381,38	0,08
01.10.011.001.	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	1,00	25,10	25,10	0,01
01.10.011.001.	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	69,00	6,79	468,51	0,09
01.10.011.001.	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	1,00	64,60	64,60	0,01
01.10.011.002	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICO E CIRCUITOS				16.661,02	3,37
01.10.011.002.	Quadro de distribuição de sobrepôr, em resina termoplástica, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	378,40	378,40	0,08
01.10.011.002.	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	1,00	25,10	25,10	0,01
01.10.011.002.	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1,00	34,51	34,51	0,01
01.10.011.002.	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento	un	1,00	3,64	3,64	0,00
01.10.011.002.	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	1,00	64,60	64,60	0,01
01.10.011.002.	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SMI 312-OMB, Siemens ou similar	un	1,00	170,02	170,02	0,03
01.10.011.002.	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	6,00	11,70	70,20	0,01

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.10.011.002.	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 1 lâmpada tubular de 18 w - fornecimento e instalação. af_11/2017	un	7,00	47,14	329,98	0,07
01.10.011.002.	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x40w, completa, incl.reator convencional e lampada - Rev. 01	un	37,00	78,04	2.887,48	0,58
01.10.011.002.	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un	28,00	187,32	5.244,96	1,06
01.10.011.002.	Ponto de interruptor 01 seção embutido com tomada conjugada (1 s + 1 t) com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	un	11,00	178,47	1.963,17	0,40
01.10.011.002.	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	32,00	171,53	5.488,96	1,11
01.10.012	HIDROSSANITÁRIO				7.091,46	1,42
01.10.012.001	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	un	8,00	138,33	1.106,64	0,22
01.10.012.002	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	1,00	82,15	82,15	0,02
01.10.012.003	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	3,00	56,75	170,25	0,03
01.10.012.004	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	4,00	84,94	339,76	0,07
01.10.012.005	Ralo seco em pvc d = 100 mm, c/ saída soldável 40 mm, com grelha redonda acabamento branco	un	5,00	24,42	122,10	0,02
01.10.012.006	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 1.000 litros	un	1,00	656,10	656,10	0,13
01.10.012.007	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	un	2,00	339,25	678,50	0,14
01.10.012.008	Vaso sanitário c/caixa de descarga acoplada, ELIZABETH ou similar, padrão popular, inclusive assento plástico Amanco ou similar, conjunto de fixação, anel de vedação e engate plástico	un	2,00	301,60	603,20	0,12
01.10.012.009	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	4,00	187,78	751,12	0,15
01.10.012.010	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.20x0.60, com 03 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 7 cm, assentada	un	1,00	1.581,62	1.581,62	0,32
01.10.012.011	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 2,00x0,60m, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 7 cm, concretada e assentada	un	1,00	1.000,02	1.000,02	0,20
01.10.013	QUADRA DE AREIA				12.793,39	2,59
01.10.013.001	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	131,07	38,36	5.027,85	1,02
01.10.013.002	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	4,37	418,81	1.830,20	0,37
01.10.013.003	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	1,22	1.655,07	2.019,19	0,41
01.10.013.004	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	m2	15,64	109,19	1.707,73	0,35
01.10.013.005	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte	m3	12,80	113,41	1.451,65	0,29
01.10.013.006	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	53,52	14,14	756,77	0,15

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL FÉLIX DINIZ BARRETO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00010

BDI: 21,25%

Ref : Setembro/2018-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.10.014	MASTRO				9.664,91	1,96
01.10.014.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,13	44,98	5,85	0,00
01.10.014.002	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,33	1.655,07	546,17	0,11
01.10.014.003	Mastro triplo em tubo ferro galvanizado telescópico p/ bandeira alt= 7m (3m x 2" + 4m x 1 1/2")	un	1,00	9.033,08	9.033,08	1,83
01.10.014.004	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento	m2	2,87	27,81	79,81	0,02
01.10.015	DIVERSOS				5.875,99	1,19
01.10.015.001	Quadro escolar com porta giz e moldura em madeira (1/2 fórmica brilhante e 1/2 verde)	m2	17,29	148,34	2.564,80	0,52
01.10.015.002	Marco inaugural padrão emurb	un	1,00	3.017,27	3.017,27	0,61
01.10.015.003	Rampa para acesso de deficientes, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	1,00	293,92	293,92	0,06
01.10.016	LIMPEZA GERAL				4.114,09	0,83
01.10.016.001	Limpeza final da obra	m2	1.679,22	2,45	4.114,09	0,83
02	Administração Local				40.911,90	7,64
02.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				40.911,90	100,00
02.01.001	Equipe Dirigente	un	1,00	40.911,90	40.911,90	100,00
Importa o presente orçamento em : (quinhentos e trinta e cinco mil, setecentos e setenta e sete reais e cinquenta e seis centavos)		VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				535.777,56