



Prefeitura Municipal de Itabaiana

Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

SE-235, Terra Dura Itabaiana-SE

Vestiário

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	VESTIÁRIOS				228.442,19	100,00
01.001	LOCAÇÃO				960,23	0,41
01.001.001	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	88,50	10,85	960,23	0,41
01.002	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				2.872,36	1,26
01.002.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	11,84	64,92	768,65	0,34
01.002.002	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	14,21	12,96	184,16	0,08
01.002.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	42,63	1,47	62,67	0,03
01.002.004	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	8,71	213,19	1.856,88	0,81
01.003	INFRA-ESTRUTURA (FUNDAÇÃO)				16.033,42	7,02
01.003.001	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	10,49	642,16	6.736,26	2,95
01.003.002	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 05/2021	m3	0,15	504,49	75,67	0,03
01.003.003	Concreto armado fck=21MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em tábua (05 usos)	m3	3,05	3.023,44	9.221,49	4,04
01.004	SUPER-ESTRUTURA				11.633,35	5,09
01.004.001	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	3,90	2.982,91	11.633,35	5,09
01.005	LAJES TRELIÇADAS				24.505,89	10,73
01.005.001	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=16cm, enchimento em bloco ceramico h=12cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	77,94	284,59	22.180,94	9,71
01.005.002	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm (1.48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	77,94	29,83	2.324,95	1,02
01.006	IMPERMEABILIZAÇÃO				1.614,97	0,71
01.006.001	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	47,18	34,23	1.614,97	0,71
01.007	PAREDES				20.809,37	9,10
01.007.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	263,33	65,43	17.229,68	7,54
01.007.002	Cobogó cimento tipo árabe, dim: 39 x 39 x 7cm	m2	8,70	245,23	2.133,50	0,93
01.007.003	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	m	33,20	43,56	1.446,19	0,63
01.008	COBERTURA				11.830,08	5,18
01.008.001	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af 07/2019	m2	69,80	26,23	1.830,85	0,80
01.008.002	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	m2	69,80	66,61	4.649,38	2,04
01.008.003	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	m	40,44	64,88	2.623,75	1,15



Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

Vestíário

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DA OBRA

Cod. Empreendimento: 00401

Cod. Obra: 02

BDI: 23,54%

Ref : Dezembro/2024- Moeda : R\$

Prefeitura Municipal de Itabaiana

Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ

: 13.104.740/0001-10

SE-235, Terra Dura Itabaiana-SE

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.008.004	Calha em chapa de aço galvanizado n° 26, desenvolvimento 50 cm (fundo=14 cm, laterais=15 cm, bordas=3 cm)	m	18,64	146,25	2.726,10	1,19
01.009	REVESTIMENTO DE TETOS				3.919,23	1,71
01.009.001	Chapisco aplicado no teto ou em alvenaria e estrutura, com rolo para textura acrílica. argamassa industrializada com preparo manual. af 10/2022	m2	68,59	13,11	899,21	0,39
01.009.002	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	68,59	44,03	3.020,02	1,32
01.010	REVESTIMENTO DE PAREDES				42.784,85	18,74
01.010.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	512,91	8,19	4.200,73	1,84
01.010.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	262,95	38,98	10.249,79	4,49
01.010.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	207,50	43,66	9.059,45	3,97
01.010.004	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 37 x 59 cm, Arielle, linha riviera, cor branca ou similar, PEI-3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	215,93	75,88	16.384,77	7,17
01.010.005	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BRI0060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	27,94	103,44	2.890,11	1,27
01.011	PISOS INTERNOS				9.595,12	4,20
01.011.001	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, acabamento não reforçado, espessura 4cm. af 07/2021	m2	54,44	57,32	3.120,50	1,37
01.011.002	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	72,08	32,48	2.341,16	1,02
01.011.003	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 54 x 54 cm, Arielle, linha riviera, cor branco mate, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	55,52	74,45	4.133,46	1,81
01.012	SOLEIRAS E PEITORIS				2.409,07	1,05
01.012.001	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	6,30	112,95	711,59	0,31
01.012.002	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	10,60	160,14	1.697,48	0,74
01.013	ESQUADRIAS DE MADEIRA				10.313,37	4,51
01.013.001	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	3,00	1.937,51	5.812,53	2,54
01.013.002	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	2,00	2.250,42	4.500,84	1,97
01.014	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO				11.392,66	4,98
01.014.001	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	10,88	397,80	4.328,06	1,89
01.014.002	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro	m2	6,72	626,35	4.209,07	1,84
01.014.003	Vidro liso incolor 6mm - Rev 01_10/2021	m2	6,72	297,52	1.999,33	0,88
01.014.004	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, tipo camarão, duas folhas móveis	m2	1,76	486,48	856,20	0,37
01.015	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				8.697,56	3,80



Prefeitura Municipal de Itabaiana

Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ

: 13.104.740/0001-10

SE-235, Terra Dura Itabaiana-SE

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.015.001	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mic tórios, ralos sifonados, etc...)	un	14,00	87,57	1.225,98	0,54
01.015.002	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 75 mm	un	2,00	176,81	353,62	0,15
01.015.003	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	un	7,00	117,30	821,10	0,36
01.015.004	Caixa sifonada quadrada, com uma entrada e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. n°61, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	2,00	48,77	97,54	0,04
01.015.005	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco	un	4,00	98,39	393,56	0,17
01.015.006	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm	m	12,00	26,94	323,28	0,14
01.015.007	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 75mm	m	18,70	29,46	550,90	0,24
01.015.008	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	19,20	43,40	833,28	0,36
01.015.009	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	un	3,00	339,06	1.017,18	0,45
01.015.010	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 30 pessoas (v=2710 litros)	un	1,00	1.398,62	1.398,62	0,61
01.015.011	Filtro pré-moldado, 03 anéis conc d=1,50 x 0,50m, tampa conc d=1,60x0,05m (v =3390 litros)	un	1,00	1.682,50	1.682,50	0,74
01.016	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				5.945,12	2,61
01.016.001	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	21,00	142,08	2.983,68	1,31
01.016.002	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla c romados - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	4,00	107,50	430,00	0,19
01.016.003	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=32mm (1 1/4") - ref.1509 Deca ou simil ar	un	2,00	219,25	438,50	0,19
01.016.004	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 32 mm - fornecimento e i nstalação. af 08/2021	un	2,00	44,41	88,82	0,04
01.016.005	Tubo, pvc, soldável, de 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - f ornecimento e instalação. af 06/2022	m	44,00	12,06	530,64	0,23
01.016.006	Tubo, pvc, soldável, de 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - f ornecimento e instalação. af 06/2022	m	20,00	21,22	424,40	0,19
01.016.007	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros - fornecimento e instalação. af_06/ 2021	un	2,00	524,54	1.049,08	0,46
01.017	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				7.804,06	3,42
01.017.001	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	312,98	312,98	0,14
01.017.002	Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar 63A	un	1,00	132,94	132,94	0,06
01.017.003	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	22,36	22,36	0,01
01.017.004	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e insta lação. af 10/2020	un	1,00	14,43	14,43	0,01
01.017.005	Disjuntor termomagnetico bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	4,00	71,13	284,52	0,12
01.017.006	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado emb utido Ø 3/4"	un	9,00	333,16	2.998,44	1,31
01.017.007	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexivel sanfonado Ø 3/4"	un	7,00	240,59	1.684,13	0,74
01.017.008	Ponto de tomada 3p para chuveiro elétrico até 4000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	un	4,00	376,48	1.505,92	0,66



Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

Vestiário

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DA OBRA

Cod. Empreendimento: 00401

Cod. Obra: 02

BDI: 23,54%

Ref : Dezembro/2024- Moeda : R\$

Prefeitura Municipal de Itabaiana

Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ

: 13.104.740/0001-10

SE-235, Terra Dura Itabaiana-SE

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.017.009	Luminária Pannel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01 11/2021	un	9,00	94,26	848,34	0,37
01.018	APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS				20.454,94	8,96
01.018.001	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	2,00	297,03	594,06	0,26
01.018.002	Cuba de embutir, oval, CELITE 10116 ou similar, inclusive sifão cromado, válvula cromada para lavatório, engate cromado	un	6,00	605,17	3.631,02	1,59
01.018.003	Mictório de louça com sifão integrado (deca ref m712), engate cromado (deca ref c4606180) e válvula mictório antivandalismo(docol ref.17015106) ou similares	un	2,00	1.723,74	3.447,48	1,51
01.018.004	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	5,00	569,99	2.849,95	1,25
01.018.005	Vaso sanitario sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	2,00	892,56	1.785,12	0,78
01.018.006	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	2,53	684,65	1.732,16	0,76
01.018.007	Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive e fixação - Rev 02	m2	1,43	884,62	1.265,01	0,55
01.018.008	Torneira plástica para lavatório, HERC 1195, 1/2" ou similar	un	6,00	38,31	229,86	0,10
01.018.009	Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	4,00	133,65	534,60	0,23
01.018.010	Engate em PVC (ligação flexível), AKROS, 30 cm, acabamento branco ou similar	un	7,00	8,83	61,81	0,03
01.018.011	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular	un	7,00	29,33	205,31	0,09
01.018.012	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	2,00	238,01	476,02	0,21
01.018.013	Barra de apoio em "l", em aço inox polido 80 x 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	2,00	855,47	1.710,94	0,75
01.018.014	Barra de apoio, para vaso sanitário, dupla, articulada, direita ou esquerda, em aço inox, L= 70cm, d=1 1/4"	un	2,00	965,80	1.931,60	0,85
01.019	PINTURA TETOS E PAREDES				12.969,85	5,69
01.019.001	Fundo selador acrílico, aplicação manual em teto, uma demão. af_04/2023	m2	68,59	5,23	358,73	0,16
01.019.002	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	m2	195,79	4,11	804,70	0,35
01.019.003	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m2	90,90	22,51	2.046,16	0,90
01.019.004	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	173,48	25,02	4.340,47	1,90
01.019.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	90,90	20,50	1.863,45	0,82
01.019.006	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	173,48	20,50	3.556,34	1,56
01.020	PINTURA MADEIRA				1.636,50	0,72
01.020.001	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	23,95	68,33	1.636,50	0,72
01.021	SERVIÇOS FINAIS				260,19	0,11
01.021.001	Limpeza geral	m2	88,50	2,94	260,19	0,11

José Garcez de Oliveira Júnior
Eng. Civil CREA 2704457522
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana

Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

SE-235, Terra Dura Itabaiana-SE

Vestiário

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
Importa o presente orçamento em :				VALOR UNIT DO ORÇAMENTO =====>>	228.442,19	
(duzentos e vinte e oito mil, quatrocentos e quarenta e dois reais e dezenove centavos)				FATOR MULTIPLICADOR =====>>	01	
				VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO =====>>	228.442,19	

José Garcez de Oliveira Júnior
Eng. Civil CREA 2704457522
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana