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

Centro de Triagem de Resíduos Sólidos Urbanos do Município de Itabaiana/SE

Ref : Fevereiro/2026-1 Moeda : R$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	**Centro de Triagem de Resíduos Sólidos Urbanos do Município de Itabaiana/SE**				**3.574.005,06**	**100,00**
01.01	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**361.821,11**	**10,18**
01.01.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	8,00	449,55	3.596,40	0,17
01.01.002	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	m2	5.217,73	2,46	12.835,62	0,36
01.01.003	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UN	1,00	751,78	751,78	0,02
01.01.004	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	2.253,63	2.253,63	0,06
01.01.005	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	45,00	318,91	14.350,95	0,40
01.01.006	Tapume com telha metálica. af_03/2024	m2	750,00	118,86	89.145,00	2,49
01.01.007	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.04	m3	1.225,80	159,28	195.245,42	5,46
01.01.008	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	22.064,40	1,49	32.875,96	0,92
01.01.009	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	5.516,10	1,90	10.480,59	0,29
01.01.010	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com trator de esteira com lâmina, dmt até 50m	m3	121,60	2,35	285,76	0,01
01.02	**SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO**				**107.132,75**	**2,99**
01.02.001	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_01/2026	m	150,00	130,56	19.584,00	0,55
01.02.002	Cotovelo 90 graus, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 65 mm (2 1/2"), instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	un	10,00	151,83	1.518,30	0,04
01.02.003	Niple, em ferro galvanizado, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_01/2026	un	10,00	114,52	1.145,20	0,03
01.02.004	Tê, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 65 (2 1/2"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_01/2026	un	10,00	252,23	2.522,30	0,07
01.02.005	União, em ferro galvanizado, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_01/2026	un	15,00	262,25	3.933,75	0,11
01.02.006	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 2 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	3,00	314,72	944,16	0,03
01.02.007	Válvula de retenção horizontal, de bronze, roscável, 2 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	1,00	896,84	896,84	0,03
01.02.008	Manômetro 0 a 200 psi (0 a 14 kgf/cm2), d = 50mm - fornecimento e instalação. af_01/2026	un	3,00	216,17	648,51	0,02
01.02.009	Fornecimento e instalação de pressostato 0 a 10 kgf/cm2	un	2,00	258,66	517,32	0,01
01.02.010	Registro globo angular 45º para hidrante, d=2 1/2", incluso tampão com corrente	un	2,00	667,93	1.335,86	0,04
01.02.011	Quadro de comando para 2 bombas de 7,5 cv, trifásica, 220 volts, com chave seletora, acionamento manual/automático, relé de sobrecarga e contatora	un	1,00	3.137,37	3.137,37	0,09
01.02.012	Central de alarme endereçável de incendio com sistema p/ até 250 dispositivos, marcal Verin ou similar, Modelo VRE-250 c/ bateria de 12V e 7Amperes	un	1,00	8.492,86	8.492,86	0,24
01.02.013	Conjunto moto-bomba Schneider motor 10CV, à gasolina, trifásico (ou similar)	un	1,00	18.249,67	18.249,67	0,51

Prefeitura Municipal de Itabaiana

Centro de Triagem de Resíduos Sólidos Urbanos do Município de Itabaiana/SE

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

Ref : Fevereiro/2026-1 Moeda : R$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.02.014	Bomba para incêndio jockey 2cv, modelo ME-IN 1320 N2T ou similar	un	1,00	3.975,55	3.975,55	0,11
01.02.015	Bomba centrífuga, trifásica, 10 cv ou 9,86 hp, hm 85 a 140 m, q 4,2 a 14,9 m3/h - fornecimento e instalação. af_11/2025_ps	un	1,00	11.771,36	11.771,36	0,33
01.02.016	Abrigo para hidrante, 90x60x17cm, com registro globo angular 45 graus 2 1/2", adaptador storz 2 1/2", mangueira de incêndio 20m, redução 2 1/2" x 1 1/2" e esguicho em latão 1 1/2" - fornecimento e instalação. af_01/2026	un	3,00	2.551,76	7.655,28	0,21
01.02.017	Tampa para caixa tipo r1, em ferro fundido, dimensões internas: 0,40 x 0,60 m - fornecimento e instalação. af_12/2020	un	1,00	412,99	412,99	0,01
01.02.018	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 2 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	3,00	314,72	944,16	0,03
01.02.019	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	1,08	744,11	803,64	0,02
01.02.020	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	7,00	20,93	146,51	0,00
01.02.021	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	un	4,00	22,61	90,44	0,00
01.02.022	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Abrigo de mangueira e hidrante"- Placa E7	un	3,00	26,73	80,19	0,00
01.02.023	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	20,00	29,75	595,00	0,02
01.02.024	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio"- Placa E2	un	1,00	29,75	29,75	0,00
01.02.025	Placa de sinalização de combate a incêndio "Proibido produzir chamas", 15x20 cm, em PVC 2mm fotoluminescente	un	4,00	17,84	71,36	0,00
01.02.026	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva	m2	0,80	509,34	407,47	0,01
01.02.027	Pintura de sinalização vertical de segurança, faixas amarela e preta, aplicação manual, 2 demãos. af_05/2021	m2	7,00	103,96	727,72	0,02
01.02.028	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	2,88	3.013,28	8.678,25	0,24
01.02.029	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0cm - Rev.06	m2	39,11	87,18	3.409,61	0,10
01.02.030	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2	22,56	143,34	3.233,75	0,09
01.02.031	Tampa de Inspeção em chapa metalica de aço 1/4", dim: 1,00x1,00m, inclusive pintura e cadeado - Rev. 01	un	2,00	586,79	1.173,58	0,03
01.03	**GALPÃO PRÉ MOLDADO**				**529.281,46**	**14,81**
01.03.001	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	16,00	12,85	205,60	0,01
01.03.002	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	19,20	1,25	24,00	0,00
01.03.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	28,80	1,46	42,05	0,00
01.03.004	Estrutura para galpão pré-moldado de concreto armado, Padrão Quadra de Esporte SEDUC sem lanternim, c/montagem, vãos de 15 a 25m, atirantados, vãos entre pilares de 5,00/6,00m, altura 6,50/7,50m(lateral/meio), excluso telhas, inclusive fundação - Rv1	m2	830,00	399,53	331.609,90	9,28
01.03.005	Telhamento com telha em aço galvalume, simples, trapezoidal, não pintada, TP40 - 0,50mm, Kingspan- Isoeste ou similar - Rev 02_10/2022	m2	890,00	184,12	163.866,80	4,58
01.03.006	Tubo pvc rigido soldavel, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d= 100mm	m	130,00	63,08	8.200,40	0,23

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

Centro de Triagem de Resíduos Sólidos Urbanos do Município de Itabaiana/SE

Ref : Fevereiro/2026-1 Moeda : R$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.03.007	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	un	6,00	371,36	2.228,16	0,06
01.03.008	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 160 cm	m	70,00	306,08	21.425,60	0,60
01.03.009	Suporte metalico para calha pluvial, zincado, dobrado, diametro entre 119 e 170 mm, para drenagem pluvial predial	un	35,00	47,97	1.678,95	0,05
01.04	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO GALPÃO E ADMINISTRATIVO, REVESTIMENTO E PINTURAS E MURO EXTERNO DE FECHAMENTO**				**743.129,29**	**20,79**
01.04.001	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 11,5x19x39 cm (espessura 11,5 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. af_12/2021	m2	700,71	68,61	48.075,71	1,35
01.04.002	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	25,80	3.013,28	77.742,62	2,18
01.04.003	Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, para piso, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje "lt" = 12 cm (enchimento+capa) = (8+4). af_08/2025	m2	200,00	213,38	42.676,00	1,19
01.04.004	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 15x15cm, ferro 4.2mm, painel 2x3m, (1,50kg/m²), Malha Pop Reforçada Gerdau ou similar	m2	200,00	28,66	5.732,00	0,16
01.04.005	Telhamento com telha em aço galvalume, simples, trapezoidal, não pintada, TP40 - 0,50mm, Kingspan- Isoeste ou similar - Rev 02_10/2022	m2	200,00	184,12	36.824,00	1,03
01.04.006	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	1.444,69	9,04	13.060,00	0,37
01.04.007	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 3,0 cm	m2	743,98	52,57	39.111,03	1,09
01.04.008	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 4,5cm	m2	700,71	102,18	71.598,55	2,00
01.04.009	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra granítica, 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2	663,60	280,36	186.046,90	5,21
01.04.010	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	700,71	62,14	43.542,12	1,22
01.04.011	Andaime metálico fachadeiro - locação mensal , exceto montagem, desmontagem e tela	m²xmês	859,49	46,27	39.768,60	1,11
01.04.012	Montagem e desmontagem de andaime modular fachadeiro, com piso metálico, para edifícios com multiplos pavimentos (exclusive andaime e limpeza). af_03/2024	m2	859,49	23,03	19.794,05	0,55
01.04.013	Peitoril de concreto armado com pingadeira largura 13 cm	m	221,20	62,03	13.721,04	0,38
01.04.014	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	1.111,56	62,14	69.072,34	1,93
01.04.015	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01	m2	585,20	62,14	36.364,33	1,02
01.05	**PAVIMENTAÇÃO GALPÃO E ADMINISTRATIVO e GUARITA**				**227.306,85**	**6,35**
01.05.001	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, com juntas plásticas, sem polimento, ecclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	1.002,89	53,91	54.065,80	1,51
01.05.002	Polimento de piso de alta resistência, novo- R1	m2	1.002,89	45,03	45.160,14	1,26
01.05.003	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	m2	1.002,89	49,54	49.683,17	1,39
01.05.004	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	1.002,89	35,70	35.803,17	1,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.05.005	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-61, malha 15x15cm, ferro 3.4mm (0.97 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	1.002,89	23,81	23.878,81	0,67
01.05.006	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	266,00	70,36	18.715,76	0,52
01.06	**BAIAS DE ARMAZENAMENTO DE RESÍDUOS PROCESSADOS**				**211.659,31**	**5,93**
01.06.001	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra granítica, 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2	188,05	280,36	52.721,70	1,48
01.06.002	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	39,78	62,14	2.471,93	0,07
01.06.003	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	400,00	92,11	36.844,00	1,03
01.06.004	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	m	74,00	106,23	7.861,02	0,22
01.06.005	Rufo em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 25cm	m	98,00	38,08	3.731,84	0,10
01.06.006	Fornecimento e aplicação de selante p/calhas e rufos, tipo selacalha (veda calha), cor aluminio, ref: Vedacit ou similar	m	98,00	21,72	2.128,56	0,06
01.06.007	Suporte metalico para calha pluvial, zincado, dobrado, diametro entre 119 e 170 mm, para drenagem pluvial predial	un	35,00	47,97	1.678,95	0,05
01.06.008	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, com juntas plásticas, sem polimento, ecclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	357,54	53,91	19.274,98	0,54
01.06.009	Polimento de piso de alta resistência, novo- R1	m2	357,54	45,03	16.100,03	0,45
01.06.010	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	m2	357,54	49,54	17.712,53	0,50
01.06.011	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01	m2	617,47	62,14	38.369,59	1,07
01.06.012	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	357,54	35,70	12.764,18	0,36
01.07	**BANHEIROS, APARELHOS, LOUÇAS E METAIS**				**50.649,74**	**1,42**
01.07.001	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada de dimensões 33x45 cm aplicadas na altura inteira das paredes. af_02/2023_pe	m2	115,51	79,50	9.183,05	0,26
01.07.002	Banco de concreto em alvenaria de tijolos maciços, assento em concreto simples, sem encosto, revestido em todas as faces com cerâmica Elizabeth 20x20 cm ou similar	m	4,50	318,18	1.431,81	0,04
01.07.003	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.80x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	2,00	2.309,59	4.619,18	0,13
01.07.004	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 0.80x0.60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	1,00	1.497,11	1.497,11	0,04
01.07.005	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	6,00	980,73	5.884,38	0,16
01.07.006	Chuveiro elétrico de plástico (lorenzetti ou similar)	un	2,00	149,61	299,22	0,01
01.07.007	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	9,80	402,30	3.942,54	0,11
01.07.008	Saboneteira de parede em metal cromado, incluso fixação. af_02/2026	un	2,00	53,70	107,40	0,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.07.009	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	6,00	104,05	624,30	0,02
01.07.010	Mictório sifonado com válvula de descarga em louça branca - padrão médio - fornecimento e instalação. af_02/2026	un	1,00	935,46	935,46	0,03
01.07.011	Barra de apoio em "l", em aço inox polido 80 x 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_02/2026	un	2,00	780,30	1.560,60	0,04
01.07.012	Barra de apoio lateral articulada, com trava, em aço inox polido, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_02/2026	un	1,00	692,42	692,42	0,02
01.07.013	Caixa d´água em poliéster reforçado com fibra de vidro, 2000 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021	un	2,00	1.562,63	3.125,26	0,09
01.07.014	Torneira de boia para caixa d'água, roscável, 1" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	1,00	92,61	92,61	0,00
01.07.015	Divisórias de granilite ou marmorite polido, e=3cm, inclusive montagem com ferragens	m2	22,76	731,74	16.654,40	0,47
01.08	**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA E DRENAGEM**				**291.846,72**	**8,16**
01.08.001	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af_01/2024	m	636,75	55,22	35.161,33	0,98
01.08.002	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	1.419,65	150,35	213.444,38	5,97
01.08.003	*Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp=12cm, dim. int. 0,60x0,60x1,00m, sem tampa	un	5,00	628,31	3.141,55	0,09
01.08.004	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m	un	10,00	75,89	758,90	0,02
01.08.005	Tubo de concreto (simples) para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 300 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_03/2024	m	200,00	99,88	19.976,00	0,56
01.08.006	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com escavadeira hidraúlica, dmt 50 a 200m	m3	52,00	7,81	406,12	0,01
01.08.007	Transporte com caminhão basculante de 18 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_02/2026	txkm	93,60	0,57	53,35	0,00
01.08.008	Caixa de passagem / poço de visita em concreto armado fck=21 mpa, inclusive tampa, dimensões internas 1.20 x 1.20 x 1.50 m	un	2,00	7.004,38	14.008,76	0,39
01.08.009	Caixa para boca de lobo simples retangular, em concreto pré-moldado, dimensões internas: 0,6x1,0x1,2 m. af_12/2020	un	3,00	1.190,63	3.571,89	0,10
01.08.010	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	m	636,75	2,08	1.324,44	0,04
01.09	**PAISAGISMO**				**48.200,50**	**1,35**
01.09.001	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	885,88	44,77	39.660,85	1,11
01.09.002	Plantio - Eucalipto (eucalyptus), fornecimento e plantio	un	35,00	243,99	8.539,65	0,24
01.10	**ÁREA EXTERNA**				**46.251,04**	**1,29**
01.10.001	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022	m2	364,30	108,28	39.446,40	1,10
01.10.002	Lona plástica preta	m2	364,30	7,07	2.575,60	0,07
01.10.003	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	8,00	528,63	4.229,04	0,12
01.11	**SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO**				**45.593,31**	**1,28**
01.11.001		un	1,00	28.928,44	28.928,44	0,81

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 1,80 x 3,60 x 1,60 m					
01.11.002	Filtro anaeróbio retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 1,4 x 3,0 x h=1,67 m, volume útil: 5040 l (para 32 contribuintes). af_12/2020	un	1,00	10.052,10	10.052,10	0,28
01.11.003	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 3,00 x 1,50 x 1,50 m	un	1,00	6.612,77	6.612,77	0,19
01.12	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**				**11.944,12**	**0,33**
01.12.001	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	15,00	153,37	2.300,55	0,06
01.12.002	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	100,00	5,15	515,00	0,01
01.12.003	Tubo pvc, soldavel, de 40 mm, agua fria (nbr-5648)	m	50,00	17,46	873,00	0,02
01.12.004	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	7,00	97,45	682,15	0,02
01.12.005	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	2,00	148,75	297,50	0,01
01.12.006	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	12,00	136,07	1.632,84	0,05
01.12.007	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	100,00	17,51	1.751,00	0,05
01.12.008	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	50,00	7,65	382,50	0,01
01.12.009	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	50,00	12,63	631,50	0,02
01.12.010	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	un	6,00	371,36	2.228,16	0,06
01.12.011	Tubo, pvc, soldável, de 50mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	m	24,00	27,08	649,92	0,02
01.13	**SERVIÇOS FINAIS**				**30.383,87**	**0,85**
01.13.001	Limpeza geral	m2	5.217,73	3,37	17.583,75	0,49
01.13.002	Demolição de Barracão de Obra	m2	45,00	8,15	366,75	0,01
01.13.003	Coleta e carga manuais de entulho	m3	260,88	24,15	6.300,25	0,18
01.13.004	Remoção de tapume/ chapas metálicas e de madeira, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m2	750,00	3,72	2.790,00	0,08
01.13.005	Limpeza de revestimento cerâmico em parede com pano úmido. af_10/2025_ps	m2	115,51	3,60	415,84	0,01
01.13.006	Placa de inauguração em alumínio fundido em braille com 0.50 x 0.80 m	un	1,00	2.927,28	2.927,28	0,08
01.14	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				**181.874,00**	**5,08**
01.14.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	400,00	172,57	69.028,00	1,93
01.14.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	800,00	94,01	75.208,00	2,10
01.14.003	Vigia diurno com encargos complementares	h	1.350,00	27,88	37.638,00	1,05
01.15	**ESQUADRIAS GERAIS**				**310.819,85**	**8,70**
01.15.001	Portão em chapa de ferro n.º 18(1,25mm), de correr, quadro em tubo de ferro galvanizado/inter horizontal de 2", inclusive trancas/ferrolho - Rev 01	m2	64,50	1.176,77	75.901,66	2,12
01.15.002	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta esmalte epoxi (cores diversas), e = 35 micra - R1	m2	129,00	35,32	4.556,28	0,13
01.15.003	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	16,38	742,71	12.165,59	0,34
01.15.004		m	39,00	901,53	35.159,67	0,98

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Cerca/gradil Nylofor h=2,03m, malha 5x20cm - fio 5 mm, revestidos em poliester por processo de pintura eletrostática nas cores verde ou branca. Fornecimento e instalação. Inclusive poste e acessórios. Rev.01_05/26					
01.15.005	Cerca/gradil Nylofor h=2,43m, malha 5x20cm - fio 5 mm, revestidos em poliester por processo de pintura eletrostática nas cores verde ou branca. Fornecimento e instalação. Inclusive poste e acessórios.	m	35,00	1.225,48	42.891,80	1,20
01.15.006	Mureta em alvenaria, chapiscada e rebocada, inclusive fundação	m2	17,50	410,63	7.186,02	0,20
01.15.007	Cobogo cimento tipo "veneziana", dim: 40 x 40 x 9cm	m2	75,50	154,02	11.628,51	0,33
01.15.008	Portão em ferro, em gradil metálico, padrão belgo ou equivalente, de correr	m2	104,25	1.108,20	115.529,85	3,23
01.15.009	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	3,00	895,84	2.687,52	0,08
01.15.010	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	3,00	1.037,65	3.112,95	0,09
01.16	**RAMPA DE DESCARGA**				**170.607,51**	**4,76**
01.16.001	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	24,67	671,01	16.553,82	0,46
01.16.002	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.04	m3	355,30	159,28	56.592,18	1,58
01.16.003	Lona plástica preta	m2	418,00	7,07	2.955,26	0,08
01.16.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	6.395,40	1,49	9.529,15	0,27
01.16.005	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022	m2	418,00	120,87	50.523,66	1,41
01.16.006	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	47,00	9,04	424,88	0,01
01.16.007	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 4,5cm	m2	47,00	102,18	4.802,46	0,13
01.16.008	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	47,00	62,14	2.920,58	0,08
01.16.009	Corrimão em tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 11cm (1") e barras horizontais (superior, intermediárias (duas) e inferior) de 2", inclusive curva de aço	m	45,00	517,06	23.267,70	0,65
01.16.010	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	1.598,85	1,90	3.037,82	0,09
01.17	**LE PE Centro de Triagem**				**186.589,63**	**5,20**
01.17.001	**Padrão de Entrada**				**36.368,83**	**1,02**
01.17.001.001	Poste de concreto duplo T (DT) 10/300 - fornecimento e assentamento	un	1,00	1.624,00	1.624,00	0,05
01.17.001.002	Caixa de medição direta até 200A confeccionada em chapa galvanizada e pintada eletrostaticamente d=100 x 60 x 15cm	un	1,00	3.187,25	3.187,25	0,09
01.17.001.003	Armação secundária, com 4 estribos e 4 isoladores - fornecimento e instalação. af_12/2025	un	1,00	186,04	186,04	0,01
01.17.001.004	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2 1/2" x 3m	un	4,00	416,75	1.667,00	0,05
01.17.001.005	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 75mm (2 1/2")	m	40,00	58,08	2.323,20	0,06
01.17.001.006	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 75mm (2 1/2")	un	14,00	24,60	344,40	0,01

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

Centro de Triagem de Resíduos Sólidos Urbanos do Município de Itabaiana/SE

Ref : Fevereiro/2026-1 Moeda : R$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.17.001.007	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 70mm², 1kv / 90º C	m	180,00	120,06	21.610,80	0,60
01.17.001.008	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 35mm², 1kv / 90º C	m	60,00	58,53	3.511,80	0,10
01.17.001.009	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A com caixa moldada 10 kA	un	2,00	680,69	1.361,38	0,04
01.17.001.010	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	3,00	22,56	67,68	0,00
01.17.001.011	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	3,00	161,76	485,28	0,01
01.17.002	**Quadro de Distribuição Principal - QD 01**				**48.061,65**	**1,34**
01.17.002.001	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 70 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	2.953,73	2.953,73	0,08
01.17.002.002	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A com caixa moldada 10 kA	un	1,00	680,69	680,69	0,02
01.17.002.003	Disjuntor termomagnetico monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	7,00	26,40	184,80	0,01
01.17.002.004	Disjuntor termomagnetico bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	1,00	64,75	64,75	0,00
01.17.002.005	Disjuntor termomagnetico bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA	un	3,00	93,32	279,96	0,01
01.17.002.006	Disjuntor termomagnetico bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 10KA	un	1,00	241,25	241,25	0,01
01.17.002.007	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	2,00	64,75	129,50	0,00
01.17.002.008	Disjuntor termomagnetico bipolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	1,00	76,13	76,13	0,00
01.17.002.009	Disjuntor termomagnetico tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	1,00	134,42	134,42	0,00
01.17.002.010	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	1,00	22,56	22,56	0,00
01.17.002.011	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	1,00	161,76	161,76	0,00
01.17.002.012	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	30,00	22,48	674,40	0,02
01.17.002.013	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	10,00	4,69	46,90	0,00
01.17.002.014	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 6,0mm², 1kv / 90º C	m	120,00	15,49	1.858,80	0,05
01.17.002.015	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 10mm², 0,6/ 1kv/ 70°	m	900,00	22,09	19.881,00	0,56
01.17.002.016	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 6mm², 450/ 750v / 70°c	m	900,00	15,99	14.391,00	0,40
01.17.002.017	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°c	m	500,00	12,56	6.280,00	0,18
01.17.003	**Quadro de Distribuição Secundário - QD 02**				**938,20**	**0,01**
01.17.003.001	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	460,88	460,88	0,01
01.17.003.002	Disjuntor termomagnetico tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	1,00	134,42	134,42	0,00
01.17.003.003	Disjuntor termomagnetico monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	2,00	23,65	47,30	0,00
01.17.003.004	Disjuntor termomagnetico bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	1,00	111,28	111,28	0,00
01.17.003.005	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	1,00	22,56	22,56	0,00
01.17.003.006	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	1,00	161,76	161,76	0,00
	Pontos de Interruptor, Tomadas de Uso Geral, Uso Específico, Luminárias					

Prefeitura Municipal de Itabaiana

Centro de Triagem de Resíduos Sólidos Urbanos do Município de Itabaiana/SE

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

Ref : Fevereiro/2026-1 Moeda : R$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.17.004					**101.220,95**	**2,83**
01.17.004.001	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado embutido Ø 3/4"	un	147,00	370,25	54.426,75	1,52
01.17.004.002	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	49,00	86,18	4.222,82	0,12
01.17.004.003	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021	un	29,00	98,55	2.857,95	0,08
01.17.004.004	Luminária tipo plafon circular, de sobrepor, com led de 12/13 w - fornecimento e instalação. af_09/2024	un	2,00	32,55	65,10	0,00
01.17.004.005	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	32,00	62,75	2.008,00	0,06
01.17.004.006	Arandela externa para parede em alumínio dois focos, cor preta, medidas 12 x 9 x 4.5 cm, para lâmpara em LED g9 halopin 60W 127V	un	35,00	137,92	4.827,20	0,14
01.17.004.007	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc rígido Ø 3/4"	pt	6,00	340,02	2.040,12	0,06
01.17.004.008	Ponto de interruptor 02 seções embutido, com eletroduto de pvc rígido roscável Ø 3/4"	pt	5,00	343,85	1.719,25	0,05
01.17.004.009	Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletroduto de pvc rígido roscável Ø 3/4"	pt	4,00	346,32	1.385,28	0,04
01.17.004.010	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	65,00	370,61	24.089,65	0,67
01.17.004.011	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	3,00	30,72	92,16	0,00
01.17.004.012	Ponto de tomada 3p para chuveiro elétrico até 4000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	2,00	423,26	846,52	0,02
01.17.004.013	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc rígido embutido, inclusive aterramento	pt	5,00	426,47	2.132,35	0,06
01.17.004.014	Tomada industrial externa 2P + T, 20A	un	5,00	101,56	507,80	0,01
01.18	**CADASTRO TÉCNICO DO EMPREENDIMENTO**				**18.914,00**	**0,53**
01.18.001	Auxiliar técnico de engenharia com encargos complementares	h	120,00	42,57	5.108,40	0,14
01.18.002	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	80,00	172,57	13.805,60	0,39

Importa o presente orçamento em :
(três milhões, quinhentos e setenta e quatro mil e cinco reais e seis centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO ======>> 3.574.005,06