



**Prefeitura Municipal de Itabaiana**

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

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

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

SE-235, Terra Dura Itabaiana-SE

PLANILHA DE CUSTO DA OBRA

Cod. Empreendimento: 00401

Cod. Obra: 1

Ref : Dezembro/2024- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
<b>01</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				<b>30.241,20</b>	<b>3,14</b>
<b>01.001</b>		<b>EQUIPE DIRIGENTE</b>				<b>30.241,20</b>	<b>3,14</b>
01.001.001	90777 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	120,00	120,03	14.403,60	1,48
01.001.002	90780 / SINAPI	Mestre de obras com encargos complementares	h	240,00	65,99	15.837,60	1,66
<b>02</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>32.777,33</b>	<b>3,43</b>
<b>02.001</b>		<b>PLACA DE OBRA</b>				<b>1.625,09</b>	<b>0,17</b>
02.001.001	0051 / ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	4,50	361,13	1.625,09	0,17
<b>02.002</b>		<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>				<b>25.602,63</b>	<b>2,68</b>
02.002.001	6096 / ORSE	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	556,18	556,18	0,06
02.002.002	9416 / ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	1.665,79	1.665,79	0,17
02.002.003	4654 / ORSE	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	8,00	800,00	6.400,00	0,67
02.002.004	9937 / ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	m2	2.788,76	1,95	5.438,08	0,57
02.002.005	7179 / ORSE	Tapume em chapa galvanizada n°30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusive pintura	m	66,67	173,13	11.542,58	1,21
<b>02.003</b>		<b>LOCAÇÃO</b>				<b>5.549,61</b>	<b>0,58</b>
02.003.001	4176 / ORSE	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	752,64	6,44	4.847,00	0,51
02.003.002	4175 / ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	1.115,25	0,63	702,61	0,07
<b>03</b>		<b>GALPÃO PRÉ MOLDADO</b>				<b>351.358,06</b>	<b>36,81</b>
<b>03.001</b>		<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>				<b>206,34</b>	<b>0,02</b>
03.001.001	2503 / ORSE	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	12,00	10,34	124,08	0,01
03.001.002	4986 / ORSE	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	18,00	1,00	18,00	0,00
03.001.003	5072 / ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	54,00	1,19	64,26	0,01
<b>03.002</b>		<b>ESTRUTURAS</b>				<b>243.403,78</b>	<b>25,50</b>
03.002.001	12991 / ORSE	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), excluído telhas, inclusive fundação - Rv1	m2	752,64	323,40	243.403,78	25,50
<b>03.003</b>		<b>COBERTURA</b>				<b>107.747,94</b>	<b>11,29</b>
03.003.001	12716 / ORSE	Telhamento com telha em aço galvalume, simples, trapezoidal, não pintada, TP40 - 0,50mm, Kingspan- Isoeste ou similar - Rev 02_10/2022	m2	752,64	143,16	107.747,94	11,29
<b>04</b>		<b>QUADRA POLIESPORTIVA</b>				<b>87.336,22</b>	<b>9,14</b>
<b>04.001</b>		<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>				<b>9.785,55</b>	<b>1,02</b>
04.001.001	11710 / ORSE		m3	125,98	13,94	1.756,16	0,18
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 1		RptPlanilhaOrcamentariaCustoForm		

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA 270457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



**Prefeitura Municipal de Itabaiana**

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

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

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

SE-235, Terra Dura Itabaiana-SE

PLANILHA DE CUSTO DA OBRA

Cod. Empreendimento: 00401

Cod. Obra: 1

Ref : Dezembro/2024- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
		Material para sub-base com cbr>20, inclusive aquisição, escavação e carga na jazida (medido pelo corte), exclusive limpeza da área e transporte					
04.001.002	0070 /ORSE	Execução de aterro compactado,sem controle do grau de compactação e sem forn. de material	m3	125,98	20,36	2.564,95	0,27
04.001.003	5072 /ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	4.591,97	1,19	5.464,44	0,57
<b>04.002</b>		<b>PISO QUADRA</b>				<b>74.869,54</b>	<b>7,84</b>
04.002.001	3642 /ORSE	Lona plástica preta	m2	503,93	6,03	3.038,70	0,32
04.002.002	3228 /ORSE	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	503,93	19,24	9.695,61	1,02
04.002.003	0100 /ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	503,93	38,51	19.406,34	2,03
04.002.004	12623 /ORSE	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, com juntas plásticas, sem polimento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	503,93	42,30	21.316,24	2,23
04.002.005	7342 /ORSE	Polimento de piso de alta resistência, novo- R1	m2	503,93	36,38	18.332,97	1,92
04.002.006	11798 /ORSE	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	55,37	55,62	3.079,68	0,32
<b>04.003</b>		<b>PINTURA DE DEMARCAÇÃO</b>				<b>2.681,13</b>	<b>0,28</b>
04.003.001	102504 /SINAPI	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta acrilica, e = 5 cm, aplicação manual. af_05/2021	m	282,82	9,48	2.681,13	0,28
<b>05</b>		<b>ALAMBRADO E MURETA</b>				<b>130.036,54</b>	<b>13,64</b>
<b>05.001</b>		<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>				<b>799,69</b>	<b>0,09</b>
05.001.001	0006 /PMI	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	11,52	52,55	605,38	0,06
05.001.002	2509 /ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	13,82	10,49	144,97	0,02
05.001.003	5072 /ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	41,46	1,19	49,34	0,01
<b>05.002</b>		<b>INFRA-ESTRUTURA (FUNDAÇÃO)</b>				<b>5.988,10</b>	<b>0,63</b>
05.002.001	0091 /ORSE	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 - Confeção mecânica e transporte	m3	11,52	519,80	5.988,10	0,63
<b>05.003</b>		<b>ALVENARIA</b>				<b>2.993,30</b>	<b>0,31</b>
05.003.001	0151 /ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	56,52	52,96	2.993,30	0,31
<b>05.004</b>		<b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>				<b>5.472,12</b>	<b>0,58</b>
05.004.001	104410 /SINAPI	Chapisco aplicado em alvenaria e estruturas de concreto internas, com equipamento de projeção. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022	m2	127,17	4,91	624,40	0,07
05.004.002	3316 /ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	127,17	38,12	4.847,72	0,51
<b>05.005</b>		<b>ALAMBRADO</b>				<b>106.502,42</b>	<b>11,16</b>
05.005.001	0095 /ORSE		m3	1,97	559,05	1.101,33	0,12



**Prefeitura Municipal de Itabaiana**

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

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

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

SE-235, Terra Dura Itabaiana-SE

PLANILHA DE CUSTO DA OBRA

Cod. Empreendimento: 00401

Cod. Obra: 1

Ref : Dezembro/2024- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
		Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado					
05.005.002	4118 /ORSE	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta	m2	337,92	302,78	102.315,42	10,72
05.005.003	12036 /ORSE	Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2" e tela ondulada malha 3/8"	m2	3,96	779,21	3.085,67	0,32
<b>05.006</b>		<b>PINTURA</b>				<b>5.400,91</b>	<b>0,57</b>
05.006.001	2291 /ORSE	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	127,17	42,47	5.400,91	0,57
<b>05.007</b>		<b>DIVERSOS</b>				<b>2.880,00</b>	<b>0,30</b>
05.007.001	1900 /ORSE	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte	m²	144,00	20,00	2.880,00	0,30
<b>06</b>		<b>ARQUIBANCADA</b>				<b>22.554,26</b>	<b>2,35</b>
<b>06.001</b>		<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>				<b>3.594,44</b>	<b>0,37</b>
06.001.001	0006 /PMI	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	6,12	52,55	321,61	0,03
06.001.002	2509 /ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	7,34	10,49	77,00	0,01
06.001.003	5072 /ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	22,02	1,19	26,20	0,00
06.001.004	4358 /ORSE	Aterro de áreas, com material adquirido em depósito, com espalhamento manual, sem compactação.	m3	17,23	173,80	2.994,57	0,31
06.001.005	11449 /ORSE	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	m3	17,23	10,16	175,06	0,02
<b>06.002</b>		<b>ESTRUTURAS</b>				<b>4.551,69</b>	<b>0,47</b>
06.002.001	0091 /ORSE	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	6,12	519,80	3.181,18	0,33
06.002.002	0002 /PMI	Concreto armado fck=21MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em tábua (05 usos)	m3	0,56	2.447,34	1.370,51	0,14
<b>06.003</b>		<b>ALVENARIA</b>				<b>3.350,65</b>	<b>0,35</b>
06.003.001	13561 /ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 14x19x24cm, e=14cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev 01_07/2024	m2	64,51	51,94	3.350,65	0,35
<b>06.004</b>		<b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>				<b>3.049,10</b>	<b>0,32</b>
06.004.001	104410 /SINAPI	Chapisco aplicado em alvenaria e estruturas de concreto internas, com equipamento de projeção. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022	m2	70,86	4,91	347,92	0,04
06.004.002	3316 /ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	70,86	38,12	2.701,18	0,28
<b>06.005</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>1.774,43</b>	<b>0,19</b>
06.005.001	11702 /ORSE	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	35,04	50,64	1.774,43	0,19
<b>06.006</b>		<b>PINTURA</b>				<b>3.184,45</b>	<b>0,33</b>



**Prefeitura Municipal de Itabaiana**

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

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

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

SE-235, Terra Dura Itabaiana-SE

PLANILHA DE CUSTO DA OBRA

Cod. Empreendimento: 00401

Cod. Obra: 1

Ref : Dezembro/2024- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
06.006.001	2292 /ORSE	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	70,86	44,94	3.184,45	0,33
<b>06.007</b>		<b>DIVERSOS</b>				<b>3.049,50</b>	<b>0,32</b>
06.007.001	3226 /ORSE	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	m	15,00	203,30	3.049,50	0,32
<b>07</b>		<b>ÁREA EXTERNA</b>				<b>77.221,10</b>	<b>8,12</b>
<b>07.001</b>		<b>MEIO-FIO</b>				<b>14.496,54</b>	<b>1,52</b>
07.001.001	94275 /SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af_01/2024	m	330,82	39,69	13.130,25	1,38
07.001.002	12467 /ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	330,82	4,13	1.366,29	0,14
<b>07.002</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>41.919,75</b>	<b>4,40</b>
07.002.001	3642 /ORSE	Lona plástica preta	m2	479,83	6,03	2.893,37	0,30
07.002.002	3212 /ORSE	Colchão de areia	m3	23,99	129,54	3.107,66	0,33
07.002.003	11449 /ORSE	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	m3	23,99	10,16	243,74	0,03
07.002.004	2656 /ORSE	Lastro de brita 1	m3	5,88	200,33	1.177,94	0,12
07.002.005	92396 /SINAPI	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af 10/2022	m2	117,51	84,16	9.889,64	1,04
07.002.006	11798 /ORSE	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	442,42	55,62	24.607,40	2,58
<b>07.003</b>		<b>ACESSIBILIDADE</b>				<b>8.375,79</b>	<b>0,88</b>
07.003.001	7656 /ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4	m³	1,50	1.053,01	1.579,52	0,17
07.003.002	4864 /ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	37,41	156,20	5.843,44	0,61
07.003.003	12214 /ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em n ovacor, 02 demãos	un	2,00	412,64	825,28	0,09
07.003.004	102491 /SINAPI	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af 05/2021	m2	6,24	20,44	127,55	0,01
<b>07.004</b>		<b>PAISAGISMO</b>				<b>12.429,02</b>	<b>1,32</b>
07.004.001	13847 /ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	360,10	22,46	8.087,85	0,85
07.004.002	7628 /ORSE	Planta - Flamboyant (delonix regia), fornecimento e plantio	un	2,00	87,84	175,68	0,02
07.004.003	13737 /ORSE	Planta - Ipê roxo (Tabebuia impetiginosa), porte da muda = 1,50m, fornecimento e plantio	un	4,00	73,10	292,40	0,03
07.004.004	8814 /ORSE	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, média	un	6,00	88,00	528,00	0,06
07.004.005	13735 /ORSE	Planta - Pau Ferro (Libidibia ferrea), porte da muda = 1,50m, fornecimento e plantio	un	6,00	73,10	438,60	0,05
07.004.006	9124 /ORSE	Planta - Canafistula (Cassia grandis) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	2,00	87,82	175,64	0,02
07.004.007	11799 /ORSE		un	15,00	68,42	1.026,30	0,11



**Prefeitura Municipal de Itabaiana**

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

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

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

SE-235, Terra Dura Itabaiana-SE

PLANILHA DE CUSTO DA OBRA

Cod. Empreendimento: 00401

Cod. Obra: 1

Ref : Dezembro/2024- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
		Planta - Flor ave do paraíso (strelitzia reginae) - muda, forneci mento e plantio					
07.004.008	9868 /ORSE	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio	un	73,00	23,35	1.704,55	0,18
<b>08</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>60.068,46</b>	<b>6,27</b>
<b>08.001</b>		<b>PADRÃO DE ENTRADA</b>				<b>9.452,44</b>	<b>0,98</b>
08.001.001	0339 /ORSE	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	1,00	489,18	489,18	0,05
08.001.002	11572 /ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - li nha branca), curva C, 10KA	un	1,00	136,75	136,75	0,01
08.001.003	3249 /ORSE	Poste auxiliar p/entrada energia, trifásico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	un	1,00	494,22	494,22	0,05
08.001.004	9043 /ORSE	Cabeçote de alumínio de 1 1/2"	un	3,00	16,67	50,01	0,01
08.001.005	9200 /ORSE	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15) cm, padrão Energisa	un	3,00	18,21	54,63	0,01
08.001.006	3766 /ORSE	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	3,00	127,41	382,23	0,04
08.001.007	3343 /ORSE	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 3x1x25+25mm2	m	50,00	12,40	620,00	0,06
08.001.008	9006 /ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 16mm², 1kv / 90° C	m	230,00	23,03	5.296,90	0,55
08.001.009	0356 /ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	80,00	21,96	1.756,80	0,18
08.001.010	0374 /ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	27,00	6,36	171,72	0,02
<b>08.002</b>		<b>QUADRO DE COMANDO - QDFL</b>				<b>1.744,16</b>	<b>0,17</b>
08.002.001	3836 /ORSE	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro d e comando	un	1,00	415,74	415,74	0,04
08.002.002	11572 /ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - li nha branca), curva C, 10KA	un	1,00	136,75	136,75	0,01
08.002.003	9200 /ORSE	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15) cm, padrão Energisa	un	1,00	18,21	18,21	0,00
08.002.004	3766 /ORSE	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	1,00	127,41	127,41	0,01
08.002.005	7994 /ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linh a branca), corrente 5KA	un	4,00	50,23	200,92	0,02
08.002.006	12452 /ORSE	Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar 63A	un	1,00	107,61	107,61	0,01
08.002.007	101903 /SINAPI	Contator tripolar i nominal 38a - fornecimento e instalação. af_1 0/2020	un	2,00	314,39	628,78	0,07
08.002.008	8633 /ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca ) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	4,00	18,10	72,40	0,01
08.002.009	101632 /SINAPI	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - for necimento e instalação. af 08/2020	un	1,00	36,34	36,34	0,00
<b>08.003</b>		<b>ILUMINAÇÃO QUADRA</b>				<b>48.871,86</b>	<b>5,12</b>
08.003.001	0355 /ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	210,00	19,45	4.084,50	0,43
08.003.002	0373 /ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	70,00	4,82	337,40	0,04
08.003.003	9140 /ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C	m	750,00	16,97	12.727,50	1,33
08.003.004	8371 /ORSE	Poste circular de concreto 10/200 - fornecimento e assentamento	un	4,00	2.222,77	8.891,08	0,93



**Prefeitura Municipal de Itabaiana**

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

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

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

SE-235, Terra Dura Itabaiana-SE

PLANILHA DE CUSTO DA OBRA

Cod. Empreendimento: 00401

Cod. Obra: 1

Ref : Dezembro/2024- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
08.003.005	13426 /ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 02 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	un	4,00	213,17	852,68	0,09
08.003.006	2795 /ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m	un	3,00	362,53	1.087,59	0,11
08.003.007	9749 /ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,50x0,50mx0,07m	un	3,00	42,21	126,63	0,01
08.003.008	4538 /ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.40m, com tampa em tela de proteção metálica com dobradiça e porta cadeado	un	8,00	521,20	4.169,60	0,44
08.003.009	3766 /ORSE	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	8,00	127,41	1.019,28	0,11
08.003.010	13396 /ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,24.0000 lm e 32.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	un	8,00	1.745,32	13.962,56	1,46
08.003.011	12808 /ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	12,00	134,42	1.613,04	0,17
<b>09</b>		<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>				<b>17.297,69</b>	<b>1,81</b>
<b>09.001</b>		<b>TUBULAÇÃO PVC</b>				<b>6.272,96</b>	<b>0,66</b>
09.001.001	9377 /ORSE	Tubo pvc rígido soldável, serie reforçada, p/esgoto e águas pluviais, d= 100mm	m	96,31	45,30	4.362,84	0,46
09.001.002	89578 /SINAPI	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af 06/2022	m	53,40	26,92	1.437,53	0,15
09.001.003	91175 /SINAPI	Fixação de tubos verticais de pvc água, pvc esgoto, pvc água pluvial, cpvc, ppr, cobre ou aço, diâmetros maiores que 75 mm e menores ou iguais a 100 mm, com abraçadeira metálica rígida tipo u perfil 4", fixada em perfilado em parede. af 09/2023 ps	m	53,40	8,85	472,59	0,05
<b>09.002</b>		<b>CAIXAS DE PASSAGEM</b>				<b>1.921,15</b>	<b>0,20</b>
09.002.001	2794 /ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	un	7,00	274,45	1.921,15	0,20
<b>09.003</b>		<b>CALHAS</b>				<b>9.103,58</b>	<b>0,95</b>
09.003.001	9078 /ORSE	Calha em chapa de alumínio, desenvolvimento 80 cm	m	67,20	135,47	9.103,58	0,95
<b>10</b>		<b>DIVERSOS</b>				<b>25.945,06</b>	<b>2,73</b>
<b>10.001</b>		<b>EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS</b>				<b>11.983,82</b>	<b>1,27</b>
10.001.001	10069 /ORSE	Travesseiro oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	par	1,00	4.068,28	4.068,28	0,43
10.001.002	2449 /ORSE	Estrutura metálica fixa, p/ tabela em fibra de vidro, com aro e cesta para basquete, padrão oficial, em tubo galvanizado d=5" - instalada	un	2,00	3.330,67	6.661,34	0,70
10.001.003	2432 /ORSE	Poste oficial para vôlei em aço galvanizado d=3", c/esticador e c/atraca	par	1,00	1.006,84	1.006,84	0,11
10.001.004	2429 /ORSE	Rede para vôlei profissional, em nylon e com medidor de altura	un	1,00	247,36	247,36	0,03
<b>10.002</b>		<b>MOBILIÁRIO URBANO</b>				<b>13.961,24</b>	<b>1,46</b>
10.002.001	3226 /ORSE	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	m	24,00	203,30	4.879,20	0,51
10.002.002	10536 /ORSE		un	4,00	332,89	1.331,56	0,14
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 6			RptPlanilhaOrcamentariaCustoForm		

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

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

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

SE-235, Terra Dura Itabaiana-SE

PLANILHA DE CUSTO DA OBRA

Cod. Empreendimento: 00401

Cod. Obra: 1

Ref : Dezembro/2024- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
10.002.003	13030 /ORSE	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	2,00	3.875,24	7.750,48	0,81
11		<b>MURO DE FECHAMENTO</b>				<b>77.946,39</b>	<b>8,17</b>
11.001		<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>				<b>59.475,42</b>	<b>6,23</b>
11.001.001	8789 /ORSE	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,19m, c/ alv de pedra 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	229,91	258,69	59.475,42	6,23
11.002		<b>PINTURA</b>				<b>18.470,97</b>	<b>1,94</b>
11.002.001	88485 /SINAPI	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af 04/2023	m2	459,82	3,33	1.531,20	0,16
11.002.002	8624 /ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	459,82	20,25	9.311,36	0,98
11.002.003	2287 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	459,82	16,59	7.628,41	0,80
12		<b>ESTACIONAMENTO</b>				<b>34.094,43</b>	<b>3,57</b>
12.001		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>34.094,43</b>	<b>3,57</b>
12.001.001	2656 /ORSE	Lastro de brita 1	m3	28,27	200,33	5.663,33	0,59
12.001.002	92400 /SINAPI	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular de 20 x 10 cm, espessura 10 cm. af 10/2022	m2	262,74	108,21	28.431,10	2,98
13		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>				<b>7.794,10</b>	<b>0,82</b>
13.001		<b>TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA</b>				<b>4.445,58</b>	<b>0,47</b>
13.001.001	2450 /ORSE	Limpeza geral	m2	1.867,89	2,38	4.445,58	0,47
13.002		<b>DIVERSOS</b>				<b>3.348,52</b>	<b>0,35</b>
13.002.001	0001 /PMI	Marco Inaugural - Padrão Município	un	1,00	1.234,69	1.234,69	0,13
13.002.002	0005 /ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	2.113,83	2.113,83	0,22

Importa o presente orçamento em :

(novecentos e cinquenta e quatro mil, seiscentos e setenta reais e oitenta e quatro centavos)

CUSTO TOTAL DO ORÇAMENTO =====>>

954.670,84

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