

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
<b>01</b>		<b>REVITALIZAÇÃO DOS CALÇADÕES 13 DE MAIO E MARIA DO ESPÍRITO SANTO LIMA</b>				<b>357.850,03</b>	<b>100,00</b>
<b>01.01</b>		<b>SERVIÇOS INICIAIS DO EMPREENDIMENTO</b>				<b>11.346,16</b>	<b>3,15</b>
01.01.001	0051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	8,00	363,76	2.910,08	0,79
01.01.002	4656/ORSE	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	mês	8,00	1.054,51	8.436,08	2,36
<b>01.02</b>		<b>CALÇADÃO TREZE DE MAIO</b>				<b>200.291,68</b>	<b>55,94</b>
<b>01.02.001</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>3.199,72</b>	<b>0,90</b>
01.02.001.001	4554/ORSE	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	27,47	29,40	807,62	0,23
01.02.001.002	9416/ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifásica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	1.788,56	1.788,56	0,50
01.02.001.003	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	603,54	603,54	0,17
<b>01.02.002</b>		<b>DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO</b>				<b>8.584,77</b>	<b>2,40</b>
01.02.002.001	0021/ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	64,55	10,96	707,47	0,20
01.02.002.002	04790/SINAPI	Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com marteleiro, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	53,13	104,41	5.547,30	1,55
01.02.002.003	7768/ORSE	Remoção de poste de ferro galvanizado simples (6.00 a 10 .00 m) sem reaproveitamento	un	2,00	39,03	78,06	0,02
01.02.002.004	0006/ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	3,57	32,95	117,63	0,03
01.02.002.005	12344/ORSE	Remoção e reassentamento de esquadria de alumínio e vidro Rev. 01 - 03/2022	m2	10,00	66,98	669,80	0,19
01.02.002.006	2509/ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	71,30	11,69	833,50	0,23
01.02.002.007	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	534,75	1,18	631,01	0,18
<b>01.02.003</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>67.671,23</b>	<b>18,90</b>
<b>01.02.003.001</b>		<b>LOCAÇÃO DA OBRA</b>				<b>395,41</b>	<b>0,11</b>
01.02.003.001. 4175/ORSE		Locação de praças com piquetes de madeira	M2	608,33	0,65	395,41	0,11
<b>01.02.003.002</b>		<b>PISO EM CONCRETO</b>				<b>9.748,70</b>	<b>2,72</b>
01.02.003.002. 3642/ORSE		Lona plástica preta	m2	94,97	5,72	543,23	0,15
01.02.003.002. 3212/ORSE		Colchão de areia	m3	4,75	131,55	624,86	0,17
01.02.003.002.11806/ORSE		Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 8 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	94,97	65,53	6.223,38	1,74
01.02.003.002.94275/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	27,47	38,57	1.059,52	0,30
01.02.003.002. 2287/ORSE		Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta a PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	0,82	17,52	14,37	0,00

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.02.003.002.12214/ORSE		Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	3,00	427,78	1.283,34	0,36
<b>01.02.003.003</b>		<b>PISO INTERTRAVADO VERMELHO</b>				<b>41.778,21</b>	<b>11,67</b>
01.02.003.003.93679/SINAPI		Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022	m2	372,82	112,06	41.778,21	11,67
<b>01.02.003.004</b>		<b>PISO INTERTRAVADO AMARELO</b>				<b>15.748,91</b>	<b>4,40</b>
01.02.003.004.93679/SINAPI		Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022	m2	140,54	112,06	15.748,91	4,40
<b>01.02.004</b>		<b>CANTEIRO COM BANCO 01</b>				<b>12.624,58</b>	<b>3,51</b>
<b>01.02.004.001</b>		<b>FUNDAÇÃO</b>				<b>2.853,69</b>	<b>0,79</b>
01.02.004.001.2497/ORSE		Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	2,00	58,62	117,24	0,03
01.02.004.001.2509/ORSE		Carga manual de material de 1ª categoria	m3	1,20	11,69	14,03	0,00
01.02.004.001.5072/ORSE		Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	9,00	1,18	10,62	0,00
01.02.004.001.2519/ORSE		Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	m3	1,00	18,75	18,75	0,01
01.02.004.001.6456/ORSE		Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	1,07	2.437,99	2.608,65	0,73
01.02.004.001.96619/SINAPI		Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_01/2024	m2	2,00	42,20	84,40	0,02
<b>01.02.004.002</b>		<b>VIGAS/PILARES</b>				<b>3.864,13</b>	<b>1,07</b>
01.02.004.002.6456/ORSE		Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,96	2.437,99	2.340,47	0,65
01.02.004.002.87878/SINAPI		Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022	m2	17,44	5,09	88,77	0,02
01.02.004.002.3316/ORSE		Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 1:5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	17,44	41,60	725,50	0,20
01.02.004.002.2293/ORSE		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 látex convencional para exteriores	m2	16,85	42,10	709,39	0,20
<b>01.02.004.003</b>		<b>MURETA</b>				<b>2.575,01</b>	<b>0,71</b>
01.02.004.003.2497/ORSE		Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,96	58,62	56,28	0,02
01.02.004.003.2509/ORSE		Carga manual de material de 1ª categoria	m3	1,15	11,69	13,44	0,00
01.02.004.003.5072/ORSE		Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	8,64	1,18	10,20	0,00

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.02.004.003.0091/ORSE		Alvenaria pedra calcárea 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	0,96	551,76	529,69	0,15
01.02.004.003.0151/ORSE		Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Re v.09	m2	7,52	53,41	401,64	0,11
01.02.004.003.87878/SINAPI		Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022	m2	16,65	5,09	84,75	0,02
01.02.004.003.3316/ORSE		Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	16,65	41,60	692,64	0,19
01.02.004.003.9882/ORSE		Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m3	2,10	64,00	134,40	0,04
01.02.004.003.2293/ORSE		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 l atex convencional para exteriores	m2	6,80	42,10	286,28	0,08
01.02.004.003.10234/ORSE		Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	2,81	36,19	101,69	0,03
01.02.004.003.8814/ORSE		Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, média	un	3,00	88,00	264,00	0,07
<b>01.02.004.004</b>		<b>ASSENTO</b>				<b>3.331,75</b>	<b>0,94</b>
01.02.004.004.2497/ORSE		Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1,71	58,62	100,24	0,03
01.02.004.004.2509/ORSE		Carga manual de material de 1ª categoria	m3	2,05	11,69	23,96	0,01
01.02.004.004.5072/ORSE		Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	15,39	1,18	18,16	0,01
01.02.004.004.0091/ORSE		Alvenaria pedra calcárea 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	1,71	551,76	943,51	0,26
01.02.004.004.0151/ORSE		Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Re v.09	m2	7,62	53,41	406,98	0,11
01.02.004.004.87878/SINAPI		Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022	m2	18,10	5,09	92,13	0,03
01.02.004.004.3316/ORSE		Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	18,10	41,60	752,96	0,21
01.02.004.004.6457/ORSE		Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,20	2.474,95	494,99	0,14
01.02.004.004.2293/ORSE		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 l atex convencional para exteriores	m2	4,41	42,10	185,66	0,05
01.02.004.004.9776/ORSE		Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, c / piso porcelanato marmore branco, PORTOBELLO ou similar, PEI 5, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	3,80	82,41	313,16	0,09
<b>01.02.005</b>		<b>CANTEIRO COM BANCO 02</b>				<b>12.624,58</b>	<b>3,51</b>

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
<b>01.02.005.001</b>		<b>FUNDAÇÃO</b>				<b>2.853,69</b>	0,79
01.02.005.001. 2497/ORSE		Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	2,00	58,62	117,24	0,03
01.02.005.001. 2509/ORSE		Carga manual de material de 1ª categoria	m3	1,20	11,69	14,03	0,00
01.02.005.001. 5072/ORSE		Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	9,00	1,18	10,62	0,00
01.02.005.001. 2519/ORSE		Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	m3	1,00	18,75	18,75	0,01
01.02.005.001. 6456/ORSE		Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	1,07	2.437,99	2.608,65	0,73
01.02.005.001.96619/SINAPI		Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_01/2024	m2	2,00	42,20	84,40	0,02
<b>01.02.005.002</b>		<b>VIGAS/PILARES</b>				<b>3.864,13</b>	1,07
01.02.005.002. 6456/ORSE		Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,96	2.437,99	2.340,47	0,65
01.02.005.002.87878/SINAPI		Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022	m2	17,44	5,09	88,77	0,02
01.02.005.002. 3316/ORSE		Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	17,44	41,60	725,50	0,20
01.02.005.002. 2293/ORSE		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 látex convencional para exteriores	m2	16,85	42,10	709,39	0,20
<b>01.02.005.003</b>		<b>MURETA</b>				<b>2.575,01</b>	0,71
01.02.005.003. 2497/ORSE		Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,96	58,62	56,28	0,02
01.02.005.003. 2509/ORSE		Carga manual de material de 1ª categoria	m3	1,15	11,69	13,44	0,00
01.02.005.003. 5072/ORSE		Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	8,64	1,18	10,20	0,00
01.02.005.003. 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	0,96	551,76	529,69	0,15
01.02.005.003. 0151/ORSE		Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	7,52	53,41	401,64	0,11
01.02.005.003.87878/SINAPI		Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022	m2	16,65	5,09	84,75	0,02
01.02.005.003. 3316/ORSE		Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	16,65	41,60	692,64	0,19
01.02.005.003. 9882/ORSE		Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m3	2,10	64,00	134,40	0,04
01.02.005.003. 2293/ORSE			m2	6,80	42,10	286,28	0,08

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, a plicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva l atex convencional para exteriores					
01.02.005.003.10234/ORSE		Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	2,81	36,19	101,69	0,03
01.02.005.003. 8814/ORSE		Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, média	un	3,00	88,00	264,00	0,07
<b>01.02.005.004</b>		<b>ASSENTO</b>				<b>3.331,75</b>	<b>0,94</b>
01.02.005.004. 2497/ORSE		Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1,71	58,62	100,24	0,03
01.02.005.004. 2509/ORSE		Carga manual de material de 1ª categoria	m3	2,05	11,69	23,96	0,01
01.02.005.004. 5072/ORSE		Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	15,39	1,18	18,16	0,01
01.02.005.004. 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	1,71	551,76	943,51	0,26
01.02.005.004. 0151/ORSE		Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Re v.09	m2	7,62	53,41	406,98	0,11
01.02.005.004.87878/SINAPI		Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022	m2	18,10	5,09	92,13	0,03
01.02.005.004. 3316/ORSE		Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	18,10	41,60	752,96	0,21
01.02.005.004. 6457/ORSE		Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,20	2.474,95	494,99	0,14
01.02.005.004. 2293/ORSE		Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, a plicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva l atex convencional para exteriores	m2	4,41	42,10	185,66	0,05
01.02.005.004. 9776/ORSE		Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, c / piso porcelanato marmore bianco, PORTOBELLO ou similar, PEI 5, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	3,80	82,41	313,16	0,09
<b>01.02.006</b>		<b>CANTEIRO COM BANCO 03</b>				<b>12.624,58</b>	<b>3,51</b>
<b>01.02.006.001</b>		<b>FUNDAÇÃO</b>				<b>2.853,69</b>	<b>0,79</b>
01.02.006.001. 2497/ORSE		Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	2,00	58,62	117,24	0,03
01.02.006.001. 2509/ORSE		Carga manual de material de 1ª categoria	m3	1,20	11,69	14,03	0,00
01.02.006.001. 5072/ORSE		Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	9,00	1,18	10,62	0,00
01.02.006.001. 2519/ORSE		Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	m3	1,00	18,75	18,75	0,01
01.02.006.001. 6456/ORSE		Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	1,07	2.437,99	2.608,65	0,73

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.02.006.001.96619/SINAPI		Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_01/2024	m2	2,00	42,20	84,40	0,02
<b>01.02.006.002</b>		<b>VIGAS/PILARES</b>				<b>3.864,13</b>	<b>1,07</b>
01.02.006.002. 6456/ORSE		Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,96	2.437,99	2.340,47	0,65
01.02.006.002.87878/SINAPI		Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022	m2	17,44	5,09	88,77	0,02
01.02.006.002. 3316/ORSE		Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	17,44	41,60	725,50	0,20
01.02.006.002. 2293/ORSE		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 1 atex convencional para exteriores	m2	16,85	42,10	709,39	0,20
<b>01.02.006.003</b>		<b>MURETA</b>				<b>2.575,01</b>	<b>0,71</b>
01.02.006.003. 2497/ORSE		Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,96	58,62	56,28	0,02
01.02.006.003. 2509/ORSE		Carga manual de material de 1ª categoria	m3	1,15	11,69	13,44	0,00
01.02.006.003. 5072/ORSE		Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	8,64	1,18	10,20	0,00
01.02.006.003. 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	0,96	551,76	529,69	0,15
01.02.006.003. 0151/ORSE		Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	7,52	53,41	401,64	0,11
01.02.006.003.87878/SINAPI		Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022	m2	16,65	5,09	84,75	0,02
01.02.006.003. 3316/ORSE		Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	16,65	41,60	692,64	0,19
01.02.006.003. 9882/ORSE		Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m3	2,10	64,00	134,40	0,04
01.02.006.003. 2293/ORSE		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 1 atex convencional para exteriores	m2	6,80	42,10	286,28	0,08
01.02.006.003.10234/ORSE		Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	2,81	36,19	101,69	0,03
01.02.006.003. 8814/ORSE		Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, média	un	3,00	88,00	264,00	0,07
<b>01.02.006.004</b>		<b>ASSENTO</b>				<b>3.331,75</b>	<b>0,94</b>
01.02.006.004. 2497/ORSE		Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1,71	58,62	100,24	0,03
01.02.006.004. 2509/ORSE		Carga manual de material de 1ª categoria	m3	2,05	11,69	23,96	0,01
01.02.006.004. 5072/ORSE		Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	15,39	1,18	18,16	0,01
01.02.006.004. 0091 ORSE			m3	1,71	551,76	943,51	0,26
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 6		RptPlanilhaCustosEmpreendimentoForm		



ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
	/	Alvenaria pedra calcárea 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					
01.02.006.004.	0151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Re v.09	m2	7,62	53,41	406,98	0,11
01.02.006.004.	87878/SINAPI	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 co m preparo manual. af_10/2022	m2	18,10	5,09	92,13	0,03
01.02.006.004.	3316/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	18,10	41,60	752,96	0,21
01.02.006.004.	6457/ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,20	2.474,95	494,99	0,14
01.02.006.004.	2293/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, a plicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva l atex convencional para exteriores	m2	4,41	42,10	185,66	0,05
01.02.006.004.	9776/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, c / piso porcelanato marmore branco, PORTOBELLO ou similar , PEI 5, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	3,80	82,41	313,16	0,09
<b>01.02.007</b>		<b>CANTEIRO COM BANCO SEM ENCOSTO</b>				<b>11.291,62</b>	<b>3,15</b>
01.02.007.001	9882/ORSE	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m3	0,17	64,00	10,88	0,00
01.02.007.002	2293/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, a plicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva l atex convencional para exteriores	m2	2,08	42,10	87,57	0,02
01.02.007.003	10234/ORSE	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	2,41	36,19	87,22	0,02
01.02.007.004	9868/ORSE	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornec imento e plantio	un	4,00	28,10	112,40	0,03
01.02.007.005	9867/ORSE	Planta - Ixora pink (ixora coccinea pink), fornecimento e plantio	un	4,00	25,59	102,36	0,03
01.02.007.006	03315/SINAPI	Instalação de pergolado de madeira, em maçaranduba, ange lim ou equivalente da região, fixado com concreto sobre solo. af_11/2021	m2	44,23	214,83	9.501,93	2,66
01.02.007.007	2310/ORSE	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplic ação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demão s de tinta esmalte ou óleo	m2	44,23	31,41	1.389,26	0,39
<b>01.02.008</b>		<b>CANTEIROS</b>				<b>12.049,88</b>	<b>3,36</b>
01.02.008.001	94275/SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confecci onada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura ). af_01/2024	m	45,28	38,57	1.746,45	0,49
01.02.008.002	9882/ORSE	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m3	1,89	64,00	120,96	0,03
01.02.008.003	9868/ORSE	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornec imento e plantio	un	5,00	28,10	140,50	0,04

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.02.008.004	9867/ORSE	Planta - Ixora pink (ixora coccinea pink), fornecimento e plantio	un	5,00	25,59	127,95	0,04
01.02.008.005	10234/ORSE	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	27,06	36,19	979,30	0,27
01.02.008.006	2287/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta a PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	9,06	17,52	158,73	0,04
01.02.008.007	03315/SINAPI	Instalação de pergolado de madeira, em maçaranduba, angelim ou equivalente da região, fixado com concreto sobre solo. af_11/2021	m2	35,64	214,83	7.656,54	2,14
01.02.008.008	2310/ORSE	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	35,64	31,41	1.119,45	0,31
<b>01.02.009</b>		<b>CANTEIRO CIRCULAR EXISTENTE</b>				<b>53,89</b>	<b>0,02</b>
01.02.009.001	2293/ORSE	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	1,28	42,10	53,89	0,02
<b>01.02.010</b>		<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>				<b>52.956,60</b>	<b>14,83</b>
<b>01.02.010.001</b>		<b>PADRÃO DE ENTRADA ELÉTRICA</b>				<b>2.025,36</b>	<b>0,58</b>
01.02.010.001.0338/ORSE		Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03	un	1,00	488,82	488,82	0,14
01.02.010.001.10316/ORSE		Disjuntor termomagnético bipolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	1,00	61,06	61,06	0,02
01.02.010.001.01540/SINAPI		Armação secundária, com 3 estribos e 3 isoladores - fornecimento e instalação. af_07/2020	un	1,00	115,94	115,94	0,03
01.02.010.001.0403/ORSE		Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 10mm², 450/ 750v / 70°C. Rev 02	m	20,00	19,41	388,20	0,11
01.02.010.001.3249/ORSE		Poste auxiliar p/entrada energia, trifásico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	un	1,00	523,99	523,99	0,15
01.02.010.001.9200/ORSE		Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	1,00	19,46	19,46	0,01
01.02.010.001.3766/ORSE		Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	1,00	131,37	131,37	0,04
01.02.010.001.0355/ORSE		Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	9,00	22,93	206,37	0,06
01.02.010.001.0373/ORSE		Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	5,00	5,35	26,75	0,01
01.02.010.001.7893/ORSE		Cabeçote de alumínio de 1 1/4"	un	1,00	14,65	14,65	0,00
01.02.010.001.1258/ORSE		Curva de 90° de pvc rígido roscável diâm = 1 1/4"	un	1,00	48,75	48,75	0,01
<b>01.02.010.002</b>		<b>QUADRO GERAL DE COMANDO E DISTRIBUIÇÃO</b>				<b>2.966,48</b>	<b>0,85</b>
01.02.010.002.9477/ORSE		Barramento trifásico	m	1,00	165,57	165,57	0,05
01.02.010.002.3836/ORSE		Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando	un	1,00	398,53	398,53	0,11
01.02.010.002.93666/SINAPI		Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1,00	69,80	69,80	0,02
01.02.010.002.01902/SINAPI		Contator tripolar i nominal 22a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1,00	165,23	165,23	0,05



ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.02.010.002.93654/SINAPI		Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	2,00	11,22	22,44	0,01
01.02.010.002. 7992/ORSE		Disjuntor termomagnético bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	2,00	90,08	180,16	0,05
01.02.010.002. 3810/ORSE		Trilho de fixação 32/35mm - Pial	m	1,00	50,82	50,82	0,01
01.02.010.002. 9200/ORSE		Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	1,00	19,46	19,46	0,01
01.02.010.002. 3766/ORSE		Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	1,00	131,37	131,37	0,04
01.02.010.002.93663/SINAPI		Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1,00	57,64	57,64	0,02
01.02.010.002. 3797/ORSE		Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	200,00	8,23	1.646,00	0,46
01.02.010.002. 3798/ORSE		Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	m	6,00	9,91	59,46	0,02
<b>01.02.010.003</b>		<b>INTERNET PÚBLICA</b>				<b>406,12</b>	<b>0,11</b>
01.02.010.003.91839/SINAPI		Eletroduto flexível liso, pead, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	3,00	17,92	53,76	0,02
01.02.010.003. 3797/ORSE		Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	6,00	8,23	49,38	0,01
01.02.010.003. 3300/ORSE		Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de ferro galvanizado aparente Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	1,00	302,98	302,98	0,08
<b>01.02.010.004</b>		<b>ILUMINAÇÃO E INFRAESTRUTURAS</b>				<b>47.558,64</b>	<b>13,29</b>
01.02.010.004. 0001/PMI		Luminária Decorativa, IP66, IK08, bivolt, 80w, 10.400lm, distribuição luminosa simétrica, fixação em topo de poste e 60,3mm, conforme projeto, fornecimento e instalação	un	7,00	2.454,10	17.178,70	4,80
01.02.010.004.05953/SINAPI		Poste de aço cônico contínuo reto, engastamento simples com 1 m de solo, h=7m - fornecimento e instalação. af_04/2025	un	11,00	1.840,34	20.243,74	5,66
01.02.010.004.13426/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	213,53	854,12	0,24
01.02.010.004.13388/ORSE		Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w, 16.000 l m e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	8,00	1.016,22	8.129,76	2,27
01.02.010.004. 0480/ORSE		Relé fotoelétrico individual 5a/127v c/base móvel	un	15,00	36,60	549,00	0,15
01.02.010.004. 9200/ORSE		Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	4,00	19,46	77,84	0,02
01.02.010.004. 3766/ORSE		Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	4,00	131,37	525,48	0,15
<b>01.02.011</b>		<b>DIVERSOS</b>				<b>1.338,80</b>	<b>0,37</b>
01.02.011.001 10536/ORSE		Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	4,00	334,70	1.338,80	0,37

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
<b>01.02.012</b>		<b>MARCO INAUGURAL</b>				<b>3.458,36</b>	<b>0,97</b>
01.02.012.001	3167/ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	2.064,22	2.064,22	0,58
01.02.012.002	6456/ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensa do resinado 12mm (05 usos)	m3	0,49	2.437,99	1.194,62	0,33
01.02.012.003	4577/ORSE	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica, dmt 201 a 400m	m3	0,24	6,88	1,65	0,00
01.02.012.004	2293/ORSE	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 l atex convencional para exteriores	m2	4,70	42,10	197,87	0,06
<b>01.02.013</b>		<b>LIMPEZA</b>				<b>1.813,07</b>	<b>0,51</b>
01.02.013.001	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	664,13	2,73	1.813,07	0,51
<b>01.03</b>		<b>CALÇADÃO MARIA DO ESPÍRITO SANTO LIMA</b>				<b>128.974,69</b>	<b>36,10</b>
<b>01.03.001</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>2.831,63</b>	<b>0,79</b>
01.03.001.001	4554/ORSE	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	14,95	29,40	439,53	0,12
01.03.001.002	9416/ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	1.788,56	1.788,56	0,50
01.03.001.003	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	603,54	603,54	0,17
<b>01.03.002</b>		<b>DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO</b>				<b>6.072,08</b>	<b>1,71</b>
01.03.002.001	0021/ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	14,95	10,96	163,85	0,05
01.03.002.002	04790/SINAPI	Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	33,16	104,41	3.462,24	0,97
01.03.002.003	7768/ORSE	Remoção de poste de ferro galvanizado simples (6.00 a 10 .00 m) sem reaproveitamento	un	3,00	39,03	117,09	0,03
01.03.002.004	0227/ORSE	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alambrado, guarda-corpo)	m²	2,52	58,62	147,72	0,04
01.03.002.005	8387/ORSE	Remoção de bancada de granito (ou marmore)	m2	9,00	23,19	208,71	0,06
01.03.002.006	0006/ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	0,60	32,95	19,77	0,01
01.03.002.007	2509/ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	41,47	11,69	484,78	0,14
01.03.002.008	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.244,00	1,18	1.467,92	0,41
<b>01.03.003</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>39.079,83</b>	<b>10,93</b>
<b>01.03.003.001</b>		<b>LOCAÇÃO OBRA</b>				<b>2.258,05</b>	<b>0,63</b>
01.03.003.001.	4176/ORSE	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	336,02	6,72	2.258,05	0,63
<b>01.03.003.002</b>		<b>PISO INTERTRAVIDO/VERMELHO</b>				<b>16.512,04</b>	<b>4,61</b>
01.03.003.002.93679	/SINAPI		m2	147,35	112,06	16.512,04	4,61

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022					
<b>01.03.003.003</b>		<b>PISO INTERTRAVADO /AMARELO</b>				<b>3.799,95</b>	<b>1,06</b>
01.03.003.003.93679/SINAPI		Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022	m2	33,91	112,06	3.799,95	1,06
<b>01.03.003.004</b>		<b>PASSEIO CONCRETO</b>				<b>13.853,11</b>	<b>3,88</b>
01.03.003.004.3642/ORSE		Lona plástica preta	m2	134,76	5,72	770,83	0,22
01.03.003.004.9445/ORSE		Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 10 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m²	134,76	84,58	11.398,00	3,19
01.03.003.004.4555/ORSE		Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	19,55	40,71	795,88	0,22
01.03.003.004.02498/SINAPI		Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	m	19,55	1,68	32,84	0,01
01.03.003.004.12214/ORSE		Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	2,00	427,78	855,56	0,24
<b>01.03.003.005</b>		<b>PISO AMADEIRADO</b>				<b>2.656,68</b>	<b>0,75</b>
01.03.003.005.2180/ORSE		Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	16,00	28,60	457,60	0,13
01.03.003.005.12214/ORSE		Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	2,00	427,78	855,56	0,24
01.03.003.005.0003/PMI		Piso ceramico amadeirado acetinado, 27x110 cm .marca incefra.	m2	16,00	83,97	1.343,52	0,38
<b>01.03.004</b>		<b>CANTEIRO 01</b>				<b>11.336,09</b>	<b>3,17</b>
<b>01.03.004.001</b>		<b>FUNDAÇÃO</b>				<b>4.397,02</b>	<b>1,23</b>
01.03.004.001.2497/ORSE		Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	2,38	58,62	139,52	0,04
01.03.004.001.2509/ORSE		Carga manual de material de 1ª categoria	m3	2,44	11,69	28,52	0,01
01.03.004.001.6456/ORSE		Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	1,70	2.437,99	4.144,58	1,16
01.03.004.001.96619/SINAPI		Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_01/2024	m2	2,00	42,20	84,40	0,02
<b>01.03.004.002</b>		<b>VIGAS / PILARES</b>				<b>3.723,23</b>	<b>1,05</b>
01.03.004.002.6456/ORSE		Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,88	2.437,99	2.145,43	0,60
01.03.004.002.87878/SINAPI		Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022	m2	17,77	5,09	90,45	0,03
01.03.004.002.3316/ORSE		Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	17,77	41,60	739,23	0,21

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.03.004.002.	2293/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, a plicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva l atex convencional para exteriores	m2	17,77	42,10	748,12	0,21
<b>01.03.004.003</b>		<b>MURETA</b>				<b>3.215,84</b>	<b>0,89</b>
01.03.004.003.	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	2,04	58,62	119,58	0,03
01.03.004.003.	2509/ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	2,45	11,69	28,64	0,01
01.03.004.003.	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	2,04	551,76	1.125,59	0,31
01.03.004.003.	0151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Re v.09	m2	11,01	53,41	588,04	0,16
01.03.004.003.87894/	SINAPI	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro o. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022	m2	11,01	7,07	77,84	0,02
01.03.004.003.	3316/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	11,01	41,60	458,02	0,13
01.03.004.003.	9882/ORSE	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m3	3,37	64,00	215,68	0,06
01.03.004.003.	2293/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, a plicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva l atex convencional para exteriores	m2	14,31	42,10	602,45	0,17
<b>01.03.005</b>		<b>CANTEIRO 02</b>				<b>11.336,09</b>	<b>3,17</b>
<b>01.03.005.001</b>		<b>FUNDAÇÃO</b>				<b>4.397,02</b>	<b>1,23</b>
01.03.005.001.	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	2,38	58,62	139,52	0,04
01.03.005.001.	2509/ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	2,44	11,69	28,52	0,01
01.03.005.001.	6456/ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	1,70	2.437,99	4.144,58	1,16
01.03.005.001.96619/	SINAPI	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_01/2024	m2	2,00	42,20	84,40	0,02
<b>01.03.005.002</b>		<b>VIGAS/PILARES</b>				<b>3.723,23</b>	<b>1,05</b>
01.03.005.002.	6456/ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,88	2.437,99	2.145,43	0,60
01.03.005.002.87878/	SINAPI	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022	m2	17,77	5,09	90,45	0,03
01.03.005.002.	3316/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	17,77	41,60	739,23	0,21
01.03.005.002.	2293/ORSE		m2	17,77	42,10	748,12	0,21

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, a plicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva l atex convencional para exteriores					
<b>01.03.005.003</b>		<b>MURETA</b>				<b>3.215,84</b>	<b>0,89</b>
01.03.005.003. 2497/ORSE		Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	2,04	58,62	119,58	0,03
01.03.005.003. 2509/ORSE		Carga manual de material de 1ª categoria	m3	2,45	11,69	28,64	0,01
01.03.005.003. 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	2,04	551,76	1.125,59	0,31
01.03.005.003. 0151/ORSE		Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	11,01	53,41	588,04	0,16
01.03.005.003.87894/SINAPI		Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022	m2	11,01	7,07	77,84	0,02
01.03.005.003. 3316/ORSE		Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	11,01	41,60	458,02	0,13
01.03.005.003. 9882/ORSE		Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m3	3,37	64,00	215,68	0,06
01.03.005.003. 2293/ORSE		Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, a plicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva l atex convencional para exteriores	m2	14,31	42,10	602,45	0,17
<b>01.03.006</b>		<b>CANTEIRO/FONTE</b>				<b>13.366,72</b>	<b>3,75</b>
<b>01.03.006.001</b>		<b>FUNDAÇÃO</b>				<b>4.512,88</b>	<b>1,26</b>
01.03.006.001. 2497/ORSE		Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	3,68	58,62	215,72	0,06
01.03.006.001. 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	1,43	551,76	789,02	0,22
01.03.006.001. 6456/ORSE		Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	1,40	2.437,99	3.413,19	0,95
01.03.006.001.96619/SINAPI		Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_01/2024	m2	2,25	42,20	94,95	0,03
<b>01.03.006.002</b>		<b>PILAR</b>				<b>4.510,28</b>	<b>1,26</b>
01.03.006.002. 6456/ORSE		Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	1,85	2.437,99	4.510,28	1,26
<b>01.03.006.003</b>		<b>LAJE</b>				<b>515,13</b>	<b>0,15</b>
01.03.006.003.92771/SINAPI		Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	24,87	11,11	276,31	0,08
01.03.006.003.03675/SINAPI			m3	0,37	645,46	238,82	0,07

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
<b>01.03.006.004</b>		Concretagem de vigas e lajes, fck=25 mpa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_02/2022_ps <b>ALVENARIA</b>				<b>3.828,43</b>	1,08
01.03.006.004. 0151/ORSE		Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	9,83	53,41	525,02	0,15
01.03.006.004.87894/SINAPI		Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022	m2	14,50	7,07	102,52	0,03
01.03.006.004. 3316/ORSE		Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	14,50	41,60	603,20	0,17
01.03.006.004. 9882/ORSE		Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m3	3,82	64,00	244,48	0,07
01.03.006.004.13438/ORSE		Revestimento em Pedra natural para piso 10 x 30 cm - Our o preto ou similar, exclusive regularização de base ou emboço	m2	14,50	162,29	2.353,21	0,66
<b>01.03.007</b>		<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>				<b>23.470,84</b>	6,58
<b>01.03.007.001</b>		<b>PADRÃO ENTRADA</b>				<b>2.005,99</b>	0,57
01.03.007.001. 0338/ORSE		Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03	un	1,00	488,82	488,82	0,14
01.03.007.001.93666/SINAPI		Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1,00	69,80	69,80	0,02
01.03.007.001.01540/SINAPI		Armação secundária, com 3 estribos e 3 isoladores - fornecimento e instalação. af_07/2020	un	1,00	115,94	115,94	0,03
01.03.007.001. 0403/ORSE		Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 10mm², 450/ 750v / 70°C. Rev 02	m	18,00	19,41	349,38	0,10
01.03.007.001. 3249/ORSE		Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	un	1,00	523,99	523,99	0,15
01.03.007.001. 9200/ORSE		Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	1,00	19,46	19,46	0,01
01.03.007.001. 3766/ORSE		Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	1,00	131,37	131,37	0,04
01.03.007.001. 7893/ORSE		Cabeçote de alumínio de 1 1/4"	un	1,00	14,65	14,65	0,00
01.03.007.001. 0355/ORSE		Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	6,00	22,93	137,58	0,04
01.03.007.001. 0373/ORSE		Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	4,00	5,35	21,40	0,01
01.03.007.001. 0371/ORSE		Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	2,00	2,37	4,74	0,00
01.03.007.001. 0362/ORSE		Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	1,00	6,81	6,81	0,00
01.03.007.001. 3999/ORSE		Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	8,00	3,80	30,40	0,01
01.03.007.001. 0353/ORSE		Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	3,00	14,30	42,90	0,01
01.03.007.001. 1258/ORSE		Curva de 90° de pvc rígido roscável diâm = 1 1/4"	un	1,00	48,75	48,75	0,01
<b>01.03.007.002</b>		<b>ILUMINAÇÃO E INFRAESTRUTURAS</b>				<b>19.417,15</b>	5,43



ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.03.007.002. 0005/PMI		Luminária Decorativa, IP66, IK08, bivolt, 80w,10.400lm, distribuição luminosa simétrica, fixação em topo de post e 60,3mm, conforme projeto, fornecimento e instalação	und	4,00	2.454,10	9.816,40	2,74
01.03.007.002.05953/SINAPI		Poste de aço cônico contínuo reto, engastamento simples com 1 m de solo, h=7m - fornecimento e instalação. af_04/2025	un	4,00	1.840,34	7.361,36	2,06
01.03.007.002. 9200/ORSE		Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento ( 20x20x15)cm, padrão Energisa	un	5,00	19,46	97,30	0,03
01.03.007.002. 3766/ORSE		Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	5,00	131,37	656,85	0,18
01.03.007.002.11413/ORSE		Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	M	65,00	9,66	627,90	0,18
01.03.007.002. 0371/ORSE		Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	14,00	2,37	33,18	0,01
01.03.007.002. 0353/ORSE		Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	40,00	14,30	572,00	0,16
01.03.007.002. 4277/ORSE		Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 20mm (1/2")	m	5,00	7,06	35,30	0,01
01.03.007.002. 0362/ORSE		Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	2,00	6,81	13,62	0,00
01.03.007.002.12807/ORSE		Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	4,00	50,81	203,24	0,06
<b>01.03.007.003</b>		<b>QUADRO COMANDO E DISTRIBUIÇÃO</b>				<b>1.297,38</b>	<b>0,37</b>
01.03.007.003. 9477/ORSE		Barramento trifásico	m	2,00	165,57	331,14	0,09
01.03.007.003. 3836/ORSE		Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando	un	1,00	398,53	398,53	0,11
01.03.007.003.93666/SINAPI		Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1,00	69,80	69,80	0,02
01.03.007.003.93654/SINAPI		Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	2,00	11,22	22,44	0,01
01.03.007.003.01902/SINAPI		Contator tripolar i nominal 22a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1,00	165,23	165,23	0,05
01.03.007.003. 3810/ORSE		Trilho de fixação 32/35mm - Pial	m	1,00	50,82	50,82	0,01
01.03.007.003. 9200/ORSE		Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento ( 20x20x15)cm, padrão Energisa	un	1,00	19,46	19,46	0,01
01.03.007.003. 2952/ORSE		Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/127v, c/ base e móvel	un	1,00	24,49	24,49	0,01
01.03.007.003.93663/SINAPI		Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1,00	57,64	57,64	0,02
01.03.007.003. 3798/ORSE		Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	m	5,00	9,91	49,55	0,01
01.03.007.003.93661/SINAPI		Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	2,00	54,14	108,28	0,03
<b>01.03.007.004</b>		<b>INTERNET PÚBLICA</b>				<b>750,32</b>	<b>0,21</b>
01.03.007.004.91849/SINAPI		Eletroduto flexível liso, pead, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	3,00	7,65	22,95	0,01

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.03.007.004. 3836/ORSE		Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando	un	1,00	398,53	398,53	0,11
01.03.007.004.11413/ORSE		Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	M	5,00	9,66	48,30	0,01
01.03.007.004.13408/ORSE		Ponto de tomada dupla 2p+t, ABNT, 10 A, aparente, com fio rígido 2,5mm² (fio 12), exclusive canaleta - Rev_01/2023	pt	1,00	280,54	280,54	0,08
<b>01.03.008</b>		<b>PAISAGISMO</b>				<b>8.054,93</b>	<b>2,25</b>
01.03.008.001 10234/ORSE		Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	23,34	36,19	844,67	0,24
01.03.008.002 11355/ORSE		Planta - Liríope (liriope spicata), fornecimento e plantio	un	47,00	12,82	602,54	0,17
01.03.008.003 9868/ORSE		Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio	un	50,00	28,10	1.405,00	0,39
01.03.008.004 9260/ORSE		Planta - Palmeira Imperial h=1,00m (fornecimento e plantio)	un	6,00	867,12	5.202,72	1,45
<b>01.03.009</b>		<b>DIVERSOS</b>				<b>12.509,15</b>	<b>3,49</b>
<b>01.03.009.001</b>		<b>MOBILIARIO URBANO</b>				<b>9.050,79</b>	<b>2,52</b>
01.03.009.001. 3226/ORSE		Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	m	20,14	211,81	4.265,85	1,19
01.03.009.001. 0004/PMI		Piso ceramico ,tipo marmorizado	m2	15,82	78,77	1.246,14	0,35
01.03.009.001. 2411/ORSE		Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	un	2,00	1.100,00	2.200,00	0,61
01.03.009.001.10536/ORSE		Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	4,00	334,70	1.338,80	0,37
<b>01.03.009.002</b>		<b>MARCO INAUGURAL</b>				<b>3.458,36</b>	<b>0,97</b>
01.03.009.002. 3167/ORSE		Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	2.064,22	2.064,22	0,58
01.03.009.002. 6456/ORSE		Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,49	2.437,99	1.194,62	0,33
01.03.009.002. 4577/ORSE		Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica, dmt 201 a 400m	m3	0,24	6,88	1,65	0,00
01.03.009.002. 2293/ORSE		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 látex convencional para exteriores	m2	4,70	42,10	197,87	0,06
<b>01.03.010</b>		<b>LIMPEZA</b>				<b>917,33</b>	<b>0,26</b>
01.03.010.001 2450/ORSE		Limpeza geral	m2	336,02	2,73	917,33	0,26
<b>01.04</b>		<b>EQUIPE ADM. GERAL DO LOCAL</b>				<b>17.237,50</b>	<b>4,81</b>
01.04.001 90777/SINAPI		Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	50,00	139,69	6.984,50	1,95
01.04.002 90780/SINAPI		Mestre de obras com encargos complementares	h	100,00	79,96	7.996,00	2,23
01.04.003 00289/SINAPI		Vigia diurno com encargos complementares	h	100,00	22,57	2.257,00	0,63



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

REVITALIZAÇÃO DOS CALÇADÕES 13 DE MAIO E MARIA DO ESPÍRITO SANTO LIMA

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00001

BDI: 22%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
Importa o presente orçamento em :				CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>			357.850,03
(trezentos e cinquenta e sete mil, oitocentos e cinquenta reais e três centavos)							