



Prefeitura Municipal de Ilha das Flores

Rua Graccho Cardoso Centro Ilha das Flores-SE CNPJ :
13.111.224/0001-12

EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONTENÇÃO PARA RECUPERAÇÃO DA ORLA DE ILHA DAS FLORES/SE- 2ª
ETAPA

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00040

BDI: 30,74%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO				185.449,66	5,33
01.01		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				158.836,43	85,66
01.01.001		Equipe Dirigente	un	1,00	152.115,63	152.115,63	82,04
01.01.002		Manutenção do Canteiro	un	1,00	6.720,80	6.720,80	3,62
01.02		SERVIÇOS PRELIMINARES				14.862,55	8,01
01.02.001	11398/ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m , inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento , instalada	un	1,00	357,12	357,12	0,19
01.02.002	0051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	18,00	363,76	6.547,68	3,53
01.02.003	10528/ORSE	Aluguel mensal de área	mês	8,00	604,79	4.838,32	2,61
01.02.004		Mobilização - ARACAJU (DMT=135km)				3.119,43	1,68
01.02.004.001	00952/SINAPI	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck) , momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimen tada, dmt até 30km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	351,00	2,85	1.000,35	0,54
01.02.004.002	00953/SINAPI	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck) , momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimen tada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txk m). af_07/2020	txkm	1.228,50	1,13	1.388,20	0,75
01.02.004.003	88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	32,00	22,84	730,88	0,39
01.03		SERVIÇOS FINAIS				11.750,68	6,33
01.03.001	13503/ORSE	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICA DO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa. Rev 01_03/2025	un	1,00	8.631,25	8.631,25	4,65
01.03.002		Desmobilização ARACAJU (DMT=135km)				3.119,43	1,68
01.03.002.001	00952/SINAPI	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck) , momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimen tada, dmt até 30km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	351,00	2,85	1.000,35	0,54
01.03.002.002	00953/SINAPI	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck) , momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimen tada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txk m). af_07/2020	txkm	1.228,50	1,13	1.388,20	0,75
01.03.002.003	88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	32,00	22,84	730,88	0,39
02		TRECHO 01 - 8.845.616 N 769.623 E COMPRIMENTO= 146,84m				2.329.343,12	66,91
02.01		SERVIÇOS PRELIMINARES				199.379,04	8,59
02.01.001	11552/ORSE	Tapume em telha de alumínio, esp=0,5mm, h=2,00m, exclusi ve pintura	m	154,84	133,29	20.638,62	0,90
02.01.002	12640/ORSE	Dispositivo de direcionamento ou bloqueio tipo tela plás tica com suporte fixo - utilização de 3 vezes	m2	176,21	18,12	3.192,93	0,14
02.01.003	04790/SINAPI	Demolição de piso de concreto simples, de forma mecaniza da com marteleto, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	35,96	104,51	3.758,18	0,16
02.01.004	0006/ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - reves tida	m3	21,19	32,95	698,21	0,03
02.01.005	00982/SINAPI		m3	74,29	9,00	668,61	0,03



Prefeitura Municipal de Ilha das Flores

Rua Graccho Cardoso Centro Ilha das Flores-SE CNPJ :
13.111.224/0001-12

EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONTENÇÃO PARA RECUPERAÇÃO DA ORLA DE ILHA DAS FLORES/SE- 2ª
ETAPA

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00040

BDI: 30,74%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020					
02.01.006	10039/ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	95,10	30,00	2.853,00	0,12
02.01.007	95875/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	742,93	2,47	1.835,04	0,08
02.01.008	01592/SINAPI	Escoramento de vala, tipo contínuo com perfil metálico "u", com profundidade de 3,0 a 4,5 m, largura menor que 1,5 m. af_08/2020	m2	1.062,88	49,65	52.771,99	2,27
02.01.009	0006/PMIF	Demolição mecanizada de muro de gabião com enchimento com pedra de mão e gaiola em aço, utilizando escavadeira hidráulica	m3	1.468,40	14,13	20.748,49	0,89
02.01.010	00982/SINAPI	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	m3	1.908,92	9,00	17.180,28	0,74
02.01.011	95875/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	5.726,76	2,47	14.145,10	0,61
02.01.012	02318/SINAPI	Escavação mecanizada de vala com prof.maior que 4,5 m até 6,0 m (média montante e jusante/uma composição por trecho),com escavadeira (0,8 m3), larg. menor que 1,5 m, em solo de 2a categoria, em locais com baixo nível de interferência. af_09/2024	m3	2.232,60	6,76	15.092,38	0,65
02.01.013	00982/SINAPI	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	m3	2.790,75	9,00	25.116,75	1,08
02.01.014	95875/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	8.372,25	2,47	20.679,46	0,89
02.02		FRETE				208.918,13	8,96
02.02.001		Frete: Areia fina - Japoatã - DMT 37 km				54.533,49	2,34
02.02.001.001	95878/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	30.140,10	1,66	50.032,57	2,15
02.02.001.002	93596/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	7.032,69	0,64	4.500,92	0,19
02.02.002		Frete: Pedra de mão tipo rachão - Itabaiana - DMT 155 km				154.384,64	6,62
02.02.002.001	95878/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	35.682,12	1,66	59.232,32	2,54
02.02.002.002	93596/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	148.675,50	0,64	95.152,32	4,08



Prefeitura Municipal de Ilha das Flores

Rua Graccho Cardoso Centro Ilha das Flores-SE CNPJ :
13.111.224/0001-12

EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONTENÇÃO PARA RECUPERAÇÃO DA ORLA DE ILHA DAS FLORES/SE- 2ª
ETAPA

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00040

BDI: 30,74%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.03		MURO DE GABIÃO				1.611.026,50	69,16
02.03.001	0007/PMIF	Muro de gabião, enchimento com pedra de mão tipo rachão (40% do volume de pedras novas e 60% de pedras reaproveitadas), de gravidade, com gaiolas de comprimento igual a 5 m, para muros com altura maior que 4 m e menor ou igual a 6 m	m3	1.541,82	877,69	1.353.240,00	58,10
02.03.002	9888/ORSE	Gabião tipo colchão reno, revestido em pvc, malha 8 x 10 cm, h=0,30m	m2	587,36	296,31	174.040,64	7,47
02.03.003	00982/SINAPI	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	m3	1.202,62	9,00	10.823,58	0,46
02.03.004	00943/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via interna (dentro do canteiro - unidade: txkm). af_07/2020	txkm	5.411,79	4,16	22.513,05	0,97
02.03.005	9154/ORSE	Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotêxtil RT-21, resistencia a tração=21 kN/m (antigo Bidim OP-40 ou similar) em colchões drenantes	m2	1.659,29	30,38	50.409,23	2,16
02.04		SERVIÇOS FINAIS				228.760,71	9,81
02.04.001	11723/ORSE	Material para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), exclusive transporte	m3	837,23	16,52	13.831,04	0,59
02.04.002	00982/SINAPI	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	m3	1.953,53	9,00	17.581,77	0,75
02.04.003	95875/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	5.860,58	2,47	14.475,63	0,62
02.04.004	94310/SINAPI	Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura até 2,5 m, profundidade de 3,0 a 6,0 m, com solo argilo-arenoso. af_08/2023	m3	2.232,60	68,05	151.928,43	6,52
02.04.005	11447/ORSE	Compactação manual com compactador a percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	m3	2.232,60	13,86	30.943,84	1,33
02.05		DIVERSOS				81.258,74	3,48
02.05.001		GUARDA CORPO DA ORLA				81.258,74	3,48
02.05.001.001	0095/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	12,64	601,20	7.599,17	0,33
02.05.001.002	0151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	153,00	53,41	8.171,73	0,35
02.05.001.003	0153/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	m2	75,85	104,35	7.914,95	0,34
02.05.001.004	0077/ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	6,89	178,62	1.230,69	0,05
02.05.001.005	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	389,16	7,23	2.813,63	0,12



Prefeitura Municipal de Ilha das Flores

Rua Graccho Cardoso Centro Ilha das Flores-SE CNPJ :
13.111.224/0001-12

EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONTENÇÃO PARA RECUPERAÇÃO DA ORLA DE ILHA DAS FLORES/SE- 2ª
ETAPA

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00040

BDI: 30,74%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.05.001.006	1908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	389,16	38,53	14.994,33	0,64
02.05.001.007	8624/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	389,16	22,04	8.577,09	0,37
02.05.001.008	6336/ORSE	Fornecimento de tubo de pvc p/rede coletora esgoto, JEI, PB, dn = 150mm (Vinilfort - Tigre ou similar)	m	252,84	74,84	18.922,55	0,81
02.05.001.009	7369/ORSE	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensa do resinado 12mm (05 usos)	m3	4,47	2.468,59	11.034,60	0,47
03		TRECHO 02 - 8.845.455 N 769.847 E COMPRIMENTO= 33,88m)				535.567,45	15,38
03.01		SERVIÇOS PRELIMINARES				48.906,35	9,14
03.01.001	11552/ORSE	Tapume em telha de alumínio, esp=0,5mm, h=2,00m, exclusi ve pintura	m	41,88	133,29	5.582,19	1,06
03.01.002	12640/ORSE	Dispositivo de direcionamento ou bloqueio tipo tela plás tica com suporte fixo - utilização de 3 vezes	m2	40,66	18,12	736,76	0,14
03.01.003	04790/SINAPI	Demolição de piso de concreto simples, de forma mecaniza da com marteleto, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	8,85	104,51	924,91	0,17
03.01.004	0006/ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - reves tida	m3	4,95	32,95	163,10	0,03
03.01.005	00982/SINAPI	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão bascula nte 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	m3	17,94	9,00	161,46	0,03
03.01.006	10039/ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenci ada	t	22,97	30,00	689,10	0,13
03.01.007	95875/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urba na pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	179,42	2,47	443,17	0,08
03.01.008	01592/SINAPI	Escoramento de vala, tipo contínuo com perfil metálico " u", com profundidade de 3,0 a 4,5 m, largura menor que 1 ,5 m. af_08/2020	m2	272,16	49,65	13.512,74	2,52
03.01.009	0006/PMIF	Demolição mecanizada de muro de gabião com enchimento co m pedra de mão e gaiola em aço, utilizando escavadeira h idráulica	m3	338,80	14,13	4.787,24	0,89
03.01.010	00982/SINAPI	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão bascula nte 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	m3	440,44	9,00	3.963,96	0,74
03.01.011	95875/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urba na pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	1.321,32	2,47	3.263,66	0,61
03.01.012	02318/SINAPI	Escavação mecanizada de vala com prof.maior que 4,5 m at é 6,0 m (média montante e jusante/uma composição por tre cho),com escavadeira (0,8 m3), larg. menor que 1,5 m, em solo de 2a categoria, em locais com baixo nível de inter ferência. af_09/2024	m3	538,20	6,76	3.638,23	0,68
03.01.013	00982/SINAPI		m3	672,75	9,00	6.054,75	1,13



Prefeitura Municipal de Ilha das Flores

Rua Graccho Cardoso Centro Ilha das Flores-SE CNPJ :
13.111.224/0001-12

EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONTENÇÃO PARA RECUPERAÇÃO DA ORLA DE ILHA DAS FLORES/SE- 2ª
ETAPA

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00040

BDI: 30,74%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020					
03.01.014	95875/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	2.018,25	2,47	4.985,08	0,93
03.02		FRETE				48.766,82	9,10
03.02.001		Frete: Areia fina - Japoatã - DMT 37 km				13.146,07	2,45
03.02.001.001	95878/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	7.265,70	1,66	12.061,06	2,25
03.02.001.002	93596/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	1.695,33	0,64	1.085,01	0,20
03.02.002		Frete: Pedra de mão tipo rachão - Itabaiana - DMT 155 km				0,00	0,00
03.02.003	95878/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	8.232,84	1,66	13.666,51	2,55
03.02.004	93596/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	34.303,50	0,64	21.954,24	4,10
03.03		MURO DE GABIÃO				371.707,75	69,41
03.03.001	0007/PMIF	Muro de gabião, enchimento com pedra de mão tipo rachão (40% do volume de pedras novas e 60% de pedras reaproveitadas), de gravidade, com gaiolas de comprimento igual a 5 m, para muros com altura maior que 4 m e menor ou igual a 6 m	m3	355,74	877,69	312.229,44	58,30
03.03.002	9888/ORSE	Gabião tipo colchão reno, revestido em pvc, malha 8 x 10 cm, h=0,30m	m2	135,52	296,31	40.155,93	7,50
03.03.003	00982/SINAPI	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	m3	277,48	9,00	2.497,32	0,47
03.03.004	00943/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via interna (dentro do canteiro - unidade: txkm). af_07/2020	txkm	1.248,65	4,16	5.194,38	0,97
03.03.005	9154/ORSE	Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotêxtil RT-21, resistencia a tração=21 kN/m (antigo Bidim OP-40 ou similar) em colchões drenantes	m2	382,84	30,38	11.630,68	2,17
03.04		SERVIÇOS FINAIS				55.146,13	10,29
03.04.001	11723/ORSE	Material para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), exclusive transporte	m3	201,83	16,52	3.334,23	0,62
03.04.002	00982/SINAPI	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	m3	470,93	9,00	4.238,37	0,79



Prefeitura Municipal de Ilha das Flores

Rua Graccho Cardoso Centro Ilha das Flores-SE CNPJ :
13.111.224/0001-12

EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONTENÇÃO PARA RECUPERAÇÃO DA ORLA DE ILHA DAS FLORES/SE- 2ª
ETAPA

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00040

BDI: 30,74%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
03.04.003	95875/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	1.412,78	2,47	3.489,57	0,65
03.04.004	94310/SINAPI	Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura até 2,5 m, profundidade de 3,0 a 6,0 m, com solo argilo-arenoso. af_08/2023	m3	538,20	68,05	36.624,51	6,84
03.04.005	11447/ORSE	Compactação manual com compactador a percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	m3	538,20	13,86	7.459,45	1,39
03.05		DIVERSOS				11.040,40	2,06
03.05.001	0095/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	1,69	601,20	1.016,03	0,19
03.05.002	0151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	21,60	53,41	1.153,66	0,22
03.05.003	0153/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	m2	10,16	104,35	1.060,20	0,20
03.05.004	0077/ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	0,97	178,62	173,26	0,03
03.05.005	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	53,40	7,23	386,08	0,07
03.05.006	1908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	53,40	38,53	2.057,50	0,38
03.05.007	8624/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	53,40	22,04	1.176,94	0,22
03.05.008	6336/ORSE	Fornecimento de tubo de pvc p/rede coletora esgoto, JEI, PB, dn = 150mm (Vinilfort - Tigre ou similar)	m	33,88	74,84	2.535,58	0,47
03.05.009	7369/ORSE	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,60	2.468,59	1.481,15	0,28
04		TRECHO 03 - 8.845.434 N 769.838 E COMPRIMENTO= 22,72m				380.292,40	10,92
04.01		SERVIÇOS PRELIMINARES				34.028,66	8,93
04.01.001	12640/ORSE	Dispositivo de direcionamento ou bloqueio tipo tela plástica com suporte fixo - utilização de 3 vezes	m2	27,26	18,12	493,95	0,11
04.01.002	11552/ORSE	Tapume em telha de alumínio, esp=0,5mm, h=2,00m, exclusive pintura	m	30,72	133,29	4.094,67	1,08
04.01.003	04790/SINAPI	Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com martelo, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	6,17	104,51	644,83	0,17
04.01.004	0006/ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revetida	m3	3,26	32,95	107,42	0,03
04.01.005	00982/SINAPI	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	m3	12,26	9,00	110,34	0,03
04.01.006	10039/ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	15,69	30,00	470,70	0,12
04.01.007	95875 SINAPI		m3xkm	122,60	2,47	302,82	0,08
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 6		RptPlanilhaCustosEmpreendimentoForm		



Prefeitura Municipal de Ilha das Flores

Rua Graccho Cardoso Centro Ilha das Flores-SE CNPJ :
13.111.224/0001-12

EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONTENÇÃO PARA RECUPERAÇÃO DA ORLA DE ILHA DAS FLORES/SE- 2ª
ETAPA

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00040

BDI: 30,74%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
	/	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020					
04.01.008	01592/SINAPI	Escoramento de vala, tipo contínuo com perfil metálico "u", com profundidade de 3,0 a 4,5 m, largura menor que 1,5 m. af_08/2020	m2	194,04	49,65	9.634,09	2,53
04.01.009	0006/PMIF	Demolição mecanizada de muro de gabião com enchimento com pedra de mão e gaiola em aço, utilizando escavadeira hidráulica	m3	227,20	14,13	3.210,34	0,84
04.01.010	00982/SINAPI	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	m3	295,36	9,00	2.658,24	0,70
04.01.011	95875/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	886,08	2,47	2.188,62	0,58
04.01.012	02318/SINAPI	Escavação mecanizada de vala com prof.maior que 4,5 m até 6,0 m (média montante e jusante/uma composição por trecho),com escavadeira (0,8 m3), larg. menor que 1,5 m, em solo de 2a categoria, em locais com baixo nível de interferência. af_09/2024	m3	370,80	6,76	2.506,61	0,66
04.01.013	00982/SINAPI	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	m3	463,50	9,00	4.171,50	1,10
04.01.014	95875/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	1.390,50	2,47	3.434,53	0,90
04.02		FRETE				32.944,51	8,67
04.02.001		Frete: Areia fina - Japoatã - DMT 37 km				9.057,16	2,39
04.02.001.001	95878/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	5.005,80	1,66	8.309,63	2,19
04.02.001.002	93596/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	1.168,02	0,64	747,53	0,20
04.02.002		Frete: Pedra de mão tipo rachão - Itabaiana - DMT 155 km				23.887,35	6,28
04.02.002.001	95878/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	5.520,96	1,66	9.164,79	2,41
04.02.002.002	93596/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	23.004,00	0,64	14.722,56	3,87
04.03		MURO DE GABIÃO				259.013,35	68,11
04.03.001	0007/PMIF		m3	238,56	877,69	209.381,73	55,06



Prefeitura Municipal de Ilha das Flores

Rua Graccho Cardoso Centro Ilha das Flores-SE CNPJ :
13.111.224/0001-12

EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONTENÇÃO PARA RECUPERAÇÃO DA ORLA DE ILHA DAS FLORES/SE- 2ª
ETAPA

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00040

BDI: 30,74%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Muro de gabião, enchimento com pedra de mão tipo rachão (40% do volume de pedras novas e 60% de pedras reaproveitadas), de gravidade, com gaiolas de comprimento igual a 5 m, para muros com altura maior que 4 m e menor ou igual a 6 m					
04.03.002	9888/ORSE	Gabião tipo colchão reno, revestido em pvc, malha 8 x 10 cm, h=0,30m	m2	90,88	296,31	26.928,65	7,08
04.03.003	93590/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	10.367,14	0,94	9.745,11	2,56
04.03.004	00982/SINAPI	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	m3	186,08	9,00	1.674,72	0,44
04.03.005	9154/ORSE	Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotêxtil RT-21, resistencia a tração=21 kN/m (antigo Bidi m OP-40 ou similar) em colchões drenantes	m2	256,74	30,38	7.799,76	2,05
04.03.006	00943/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via interna (dentro do canteiro - unidade: txkm). af_07/2020	txkm	837,35	4,16	3.483,38	0,92
04.04		SERVIÇOS FINAIS				44.862,63	11,80
04.04.001	11723/ORSE	Material para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), exclusive transporte	m3	139,05	16,52	2.297,11	0,60
04.04.002	95875/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	2.781,00	2,47	6.869,07	1,81
04.04.003	00982/SINAPI	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	m3	324,45	9,00	2.920,05	0,77
04.04.004	95875/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	973,35	2,47	2.404,17	0,63
04.04.005	94310/SINAPI	Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura até 2,5 m, profundidade de 3,0 a 6,0 m, com solo argilo-arenoso. af_08/2023	m3	370,80	68,05	25.232,94	6,64
04.04.006	11447/ORSE	Compactação manual com compactador a percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	m3	370,80	13,86	5.139,29	1,35
04.05		DIVERSOS				9.443,25	2,49
04.05.001	0053/ORSE	Tapume em chapa compensada esp = 10mm (1 uso)	m2	22,72	90,32	2.052,07	0,54
04.05.002	0095/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	1,14	601,20	685,37	0,18
04.05.003	0151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	14,40	53,41	769,10	0,20
04.05.004	0153/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	m2	6,82	104,35	711,67	0,19



Prefeitura Municipal de Ilha das Flores

Rua Graccho Cardoso Centro Ilha das Flores-SE CNPJ :
13.111.224/0001-12

EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONTENÇÃO PARA RECUPERAÇÃO DA ORLA DE ILHA DAS FLORES/SE- 2ª
ETAPA

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00040

BDI: 30,74%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
04.05.005	0077/ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, a densada com água	m3	0,65	178,62	116,10	0,03
04.05.006	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	35,71	7,23	258,18	0,07
04.05.007	1908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	35,71	38,53	1.375,91	0,36
04.05.008	8624/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	35,71	22,04	787,05	0,21
04.05.009	6336/ORSE	Fornecimento de tubo de pvc p/rede coletora esgoto, JEI, PB, dn = 150mm (Vinilfort - Tigre ou similar)	m	22,72	74,84	1.700,36	0,45
04.05.010	7369/ORSE	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensa do resinado 12mm (05 usos)	m3	0,40	2.468,59	987,44	0,26
05		TRECHO 04 - 8.845.523 N 769.752 E COMPRIMENTO= 147,42m				50.666,96	1,46
05.01		RECOMPOSIÇÃO DA BASE DA CONTENÇÃO DO GABIÃO				41.532,61	81,98
05.01.001	0093/ORSE	Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 sacco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	73,71	551,76	40.670,23	80,28
05.01.002	00982/SINAPI	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	m3	95,82	9,00	862,38	1,70
05.02		FRETE				9.134,35	18,02
05.02.001		Frete: Areia fina - Japoatã - DMT 37 km				0,00	0,00
05.02.002	95878/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	1.074,69	1,66	1.783,99	3,52
05.02.003	93596/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	232,19	0,64	148,60	0,29
05.02.004		Frete: Pedra de mão tipo rachão - Itabaiana - DMT 155 km				0,00	0,00
05.02.005	95878/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	3.980,34	1,66	6.607,36	13,04
05.02.006	93596/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	928,75	0,64	594,40	1,17
Importa o presente orçamento em : (três milhões, quatrocentos e oitenta e um mil, trezentos e dezenove reais e cinquenta e nove centavos)					CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>		3.481.319,59