



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 ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00040

BDI: 30,74%

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO				242.466,04	5,33
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				207.662,74	85,66
01.01.001	Equipe Dirigente	un	1,00	198.875,97	198.875,97	82,04
01.01.002	Manutenção do Canteiro	un	1,00	8.786,77	8.786,77	3,62
01.02	SERVIÇOS PRELIMINARES				19.435,87	8,01
01.02.001	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	466,90	466,90	0,19
01.02.002	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	18,00	475,58	8.560,44	3,53
01.02.003	Aluguel mensal de área	mês	8,00	790,70	6.325,60	2,61
01.02.004	Mobilização - ARACAJU (DMT=135km)				4.082,93	1,68
01.02.004.001	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	351,00	3,73	1.309,23	0,54
01.02.004.002	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	1.228,50	1,48	1.818,18	0,75
01.02.004.003	Servente com encargos complementares	h	32,00	29,86	955,52	0,39
01.03	SERVIÇOS FINAIS				15.367,43	6,33
01.03.001	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICADO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa. Rev 01_03/2025	un	1,00	11.284,50	11.284,50	4,65
01.03.002	Desmobilização ARACAJU (DMT=135km)				4.082,93	1,68
01.03.002.001	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	351,00	3,73	1.309,23	0,54
01.03.002.002	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	1.228,50	1,48	1.818,18	0,75
01.03.002.003	Servente com encargos complementares	h	32,00	29,86	955,52	0,39
02	TRECHO 01 - 8.845.616 N 769.623 E COMPRIMENTO= 146,84m				3.045.923,06	66,91
02.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				260.691,13	8,59
02.01.001	Tapume em telha de alumínio, esp=0,5mm, h=2,00m, exclusive pintura	m	154,84	174,26	26.982,42	0,90
02.01.002	Dispositivo de direcionamento ou bloqueio tipo tela plástica com suporte fixo - utilização de 3 vezes	m2	176,21	23,69	4.174,41	0,14
02.01.003	Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com martelo, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	35,96	136,64	4.913,57	0,16
02.01.004	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	21,19	43,08	912,87	0,03
02.01.005	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	74,29	11,77	874,39	0,03
02.01.006	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	95,10	39,22	3.729,82	0,12
02.01.007	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	742,93	3,23	2.399,66	0,08
02.01.008	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	64,91	68.991,54	2,27



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 ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00040

BDI: 30,74%

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.01.009	Demolição mecanizada de muro de gabião com enchimento com pedra de mão e gaiola em aço, utilizando escavadeira hidráulica	m3	1.468,40	18,47	27.121,35	0,89
02.01.010	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	11,77	22.467,99	0,74
02.01.011	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	5.726,76	3,23	18.497,43	0,61
02.01.012	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	8,84	19.736,18	0,65
02.01.013	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	11,77	32.847,13	1,08
02.01.014	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	8.372,25	3,23	27.042,37	0,89
02.02	FRETE				273.629,10	8,96
02.02.001	Frete: Areia fina - Japoatã - DMT 37 km				71.311,48	2,34
02.02.001.001	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	30.140,10	2,17	65.404,02	2,15
02.02.001.002	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	0,84	5.907,46	0,19
02.02.002	Frete: Pedra de mão tipo rachão - Itabaiana - DMT 155 km				202.317,62	6,62
02.02.002.001	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	35.682,12	2,17	77.430,20	2,54
02.02.002.002	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	0,84	124.887,42	4,08
02.03	MURO DE GABIÃO				2.106.268,27	69,16
02.03.001	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	1.147,49	1.769.223,03	58,10
02.03.002	Gabião tipo colchão reno, revestido em pvc, malha 8 x 10 cm, h=0,30m	m2	587,36	387,40	227.543,26	7,47
02.03.003	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	11,77	14.154,84	0,46
02.03.004	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via interna (dentro do canteiro - unidade: txkm). af_07/2020	txkm	5.411,79	5,44	29.440,14	0,97
02.03.005	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	39,72	65.907,00	2,16
02.04	SERVIÇOS FINAIS				299.096,02	9,81
02.04.001	Material para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), exclusive transporte	m3	837,23	21,60	18.084,17	0,59
02.04.002	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	11,77	22.993,05	0,75
02.04.003		m3xkm	5.860,58	3,23	18.929,67	0,62



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 ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00040

BDI: 30,74%

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.04.004	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3	2.232,60	88,97	198.634,42	6,52
02.04.005	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	18,12	40.454,71	1,33
02.05	Compactação manual com compactador a percussão sapinho, sem controle do grau de compactação					
02.05	DIVERSOS				106.238,54	3,48
02.05.001	GUARDA CORPO DA ORLA				106.238,54	3,48
02.05.001.001	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	12,64	786,01	9.935,17	0,33
02.05.001.002	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	153,00	69,83	10.683,99	0,35
02.05.001.003	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	m2	75,85	136,43	10.348,22	0,34
02.05.001.004	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	6,89	233,53	1.609,02	0,05
02.05.001.005	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	389,16	9,45	3.677,56	0,12
02.05.001.006	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	389,16	50,37	19.601,99	0,64
02.05.001.007	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	389,16	28,82	11.215,59	0,37
02.05.001.008	Fornecimento de tubo de pvc p/rede coletora esgoto, JEI, PB, dn = 150mm (Vinilfort - Tigre ou similar)	m	252,84	97,85	24.740,39	0,81
02.05.001.009	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	4,47	3.227,43	14.426,61	0,47
03	TRECHO 02 - 8.845.455 N 769.847 E COMPRIMENTO= 33,88m)				700.325,84	15,38
03.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				63.945,62	9,14
03.01.001	Tapume em telha de alumínio, esp=0,5mm, h=2,00m, exclusive pintura	m	41,88	174,26	7.298,01	1,06
03.01.002	Dispositivo de direcionamento ou bloqueio tipo tela plástica com suporte fixo - utilização de 3 vezes	m2	40,66	23,69	963,24	0,14
03.01.003	Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com marteleto, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	8,85	136,64	1.209,26	0,17
03.01.004	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	4,95	43,08	213,25	0,03
03.01.005	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	17,94	11,77	211,15	0,03
03.01.006	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	22,97	39,22	900,88	0,13
03.01.007	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	179,42	3,23	579,53	0,08
03.01.008	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	64,91	17.665,91	2,52
03.01.009	Demolição mecanizada de muro de gabião com enchimento com pedra de mão e gaiola em aço, utilizando escavadeira hidráulica	m3	338,80	18,47	6.257,64	0,89
03.01.010	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	440,44	11,77	5.183,98	0,74
03.01.011		m3xkm	1.321,32	3,23	4.267,86	0,61



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 ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00040

BDI: 30,74%

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020					
03.01.012	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	538,20	8,84	4.757,69	0,68
03.01.013	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	672,75	11,77	7.918,27	1,13
03.01.014	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	2.018,25	3,23	6.518,95	0,93
03.02	FRETE				63.870,85	9,10
03.02.001	Frete: Areia fina - Japoatã - DMT 37 km				17.190,65	2,45
03.02.001.001	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	7.265,70	2,17	15.766,57	2,25
03.02.001.002	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	0,84	1.424,08	0,20
03.02.002	Frete: Pedra de mão tipo rachão - Itabaiana - DMT 155 km				0,00	0,00
03.02.003	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	8.232,84	2,17	17.865,26	2,55
03.02.004	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	0,84	28.814,94	4,10
03.03	MURO DE GABIÃO				485.973,54	69,41
03.03.001	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	1.147,49	408.208,09	58,30
03.03.002	Gabião tipo colchão reno, revestido em pvc, malha 8 x 10 cm, h=0,30m	m2	135,52	387,40	52.500,45	7,50
03.03.003	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	11,77	3.265,94	0,47
03.03.004	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via interna (dentro do canteiro - unidade: txkm). af_07/2020	txkm	1.248,65	5,44	6.792,66	0,97
03.03.005	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	39,72	15.206,40	2,17
03.04	SERVIÇOS FINAIS				72.101,49	10,29
03.04.001	Material para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), exclusive transporte	m3	201,83	21,60	4.359,53	0,62
03.04.002	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	11,77	5.542,85	0,79
03.04.003	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	1.412,78	3,23	4.563,28	0,65
03.04.004	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	88,97	47.883,65	6,84
03.04.005		m3	538,20	18,12	9.752,18	1,39



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 ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00040

BDI: 30,74%

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Compactação manual com compactador a percussão sapinho, sem controle do grau de compactação					
03.05	DIVERSOS				14.434,34	2,06
03.05.001	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	1,69	786,01	1.328,36	0,19
03.05.002	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	21,60	69,83	1.508,33	0,22
03.05.003	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	m2	10,16	136,43	1.386,13	0,20
03.05.004	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	0,97	233,53	226,52	0,03
03.05.005	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	53,40	9,45	504,63	0,07
03.05.006	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	53,40	50,37	2.689,76	0,38
03.05.007	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	53,40	28,82	1.538,99	0,22
03.05.008	Fornecimento de tubo de pvc p/rede coletora esgoto, JEI, PB, dn = 150mm (Vinilfort - Tigre ou similar)	m	33,88	97,85	3.315,16	0,47
03.05.009	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	3.227,43	1.936,46	0,28
04	TRECHO 03 - 8.845.434 N 769.838 E COMPRIMENTO= 22,72m				497.290,94	10,92
04.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				44.492,76	8,93
04.01.001	Dispositivo de direcionamento ou bloqueio tipo tela plástica com suporte fixo - utilização de 3 vezes	m2	27,26	23,69	645,79	0,11
04.01.002	Tapume em telha de alumínio, esp=0,5mm, h=2,00m, exclusive pintura	m	30,72	174,26	5.353,27	1,08
04.01.003	Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com martelo, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	6,17	136,64	843,07	0,17
04.01.004	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	3,26	43,08	140,44	0,03
04.01.005	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	11,77	144,30	0,03
04.01.006	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	15,69	39,22	615,36	0,12
04.01.007	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	122,60	3,23	396,00	0,08
04.01.008	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	64,91	12.595,14	2,53
04.01.009	Demolição mecanizada de muro de gabião com enchimento com pedra de mão e gaiola em aço, utilizando escavadeira hidráulica	m3	227,20	18,47	4.196,38	0,84
04.01.010	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	11,77	3.476,39	0,70
04.01.011	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	886,08	3,23	2.862,04	0,58
04.01.012	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	8,84	3.277,87	0,66
04.01.013		m3	463,50	11,77	5.455,40	1,10



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 ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00040

BDI: 30,74%

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
04.01.014	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 Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	1.390,50	3,23	4.491,31	0,90
04.02	FRETE				43.147,57	8,67
04.02.001	Frete: Areia fina - Japoatã - DMT 37 km				11.843,73	2,39
04.02.001.001	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	5.005,80	2,17	10.862,59	2,19
04.02.001.002	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	0,84	981,14	0,20
04.02.002	Frete: Pedra de mão tipo rachão - Itabaiana - DMT 155 km				31.303,84	6,28
04.02.002.001	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	5.520,96	2,17	11.980,48	2,41
04.02.002.002	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	0,84	19.323,36	3,87
04.03	MURO DE GABIÃO				338.646,75	68,11
04.03.001	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	238,56	1.147,49	273.745,21	55,06
04.03.002	Gabião tipo colchão reno, revestido em pvc, malha 8 x 10 cm, h=0,30m	m2	90,88	387,40	35.206,91	7,08
04.03.003	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	1,23	12.751,58	2,56
04.03.004	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	11,77	2.190,16	0,44
04.03.005	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	256,74	39,72	10.197,71	2,05
04.03.006	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via interna (dentro do canteiro - unidade: txkm). af_07/2020	txkm	837,35	5,44	4.555,18	0,92
04.04	SERVIÇOS FINAIS				58.657,79	11,80
04.04.001	Material para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), exclusive transporte	m3	139,05	21,60	3.003,48	0,60
04.04.002	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	2.781,00	3,23	8.982,63	1,81
04.04.003	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	11,77	3.818,78	0,77
04.04.004	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	973,35	3,23	3.143,92	0,63
04.04.005	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	88,97	32.990,08	6,64
04.04.006	Compactação manual com compactador a percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	m3	370,80	18,12	6.718,90	1,35
04.05	DIVERSOS				12.346,07	2,49



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 ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00040

BDI: 30,74%

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
04.05.001	Tapume em chapa compensada esp = 10mm (1 uso)	m2	22,72	118,08	2.682,78	0,54
04.05.002	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	1,14	786,01	896,05	0,18
04.05.003	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	14,40	69,83	1.005,55	0,20
04.05.004	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	m2	6,82	136,43	930,45	0,19
04.05.005	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	0,65	233,53	151,79	0,03
04.05.006	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	35,71	9,45	337,46	0,07
04.05.007	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	35,71	50,37	1.798,71	0,36
04.05.008	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	35,71	28,82	1.029,16	0,21
04.05.009	Fornecimento de tubo de pvc p/rede coletora esgoto, JEI, PB, dn = 150mm (Vinilfort - Tigre ou similar)	m	22,72	97,85	2.223,15	0,45
04.05.010	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,40	3.227,43	1.290,97	0,26
05	TRECHO 04 - 8.845.523 N 769.752 E COMPRIMENTO= 147,42m				66.244,59	1,46
05.01	RECOMPOSIÇÃO DA BASE DA CONTENÇÃO DO GABIÃO				54.299,98	81,98
05.01.001	Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	73,71	721,37	53.172,18	80,28
05.01.002	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	11,77	1.127,80	1,70
05.02	FRETE				11.944,61	18,02
05.02.001	Frete: Areia fina - Japoatã - DMT 37 km				0,00	0,00
05.02.002	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	1.074,69	2,17	2.332,08	3,52
05.02.003	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	0,84	195,04	0,29
05.02.004	Frete: Pedra de mão tipo rachão - Itabaiana - DMT 155 km				0,00	0,00
05.02.005	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	3.980,34	2,17	8.637,34	13,04
05.02.006	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	0,84	780,15	1,17
Importa o presente orçamento em : VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>					4.552.250,47	
(quatro milhões, quinhentos e cinquenta e dois mil, duzentos e cinquenta reais e quarenta e sete centavos)						