



PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHA DAS FLORES
RUA GRACCHO CARDOSO, 92 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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

BDI: 26,48%

Ref : Setembro/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	TRECHO 01 - 8.845.708 N 769.488 E COMPRIMENTO= 106,00m				2.008.300,15	100,00
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				95.221,97	4,73
01.01.001	Equipe Dirigente	un	1,00	77.869,92	77.869,92	3,87
01.01.002	Manutenção do Canteiro	un	1,00	8.500,47	8.500,47	0,42
01.01.003	Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	8.851,58	8.851,58	0,44
01.02	SERVIÇOS INICIAIS				46.847,98	2,33
01.02.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	12,00	475,44	5.705,28	0,28
01.02.002	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada (Licença Ambiental 1,20x0,90m)	m2	1,08	475,44	513,48	0,03
01.02.003	Dispositivo de direcionamento ou bloqueio tipo tela plástica com suporte fixo - utilização de 3 vezes	m2	127,20	24,07	3.061,70	0,15
01.02.004	Tapume em chapa compensada esp = 10mm (1 uso)	m2	250,80	110,15	27.625,62	1,38
01.02.005	Aluguel mensal de área	mês	8,00	764,94	6.119,52	0,30
01.02.006	Mobilização				3.822,38	0,19
01.02.006.001	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada	km	135,00	15,18	2.049,30	0,10
01.02.006.002	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014	chp	3,00	315,40	946,20	0,05
01.02.006.003	Servente com encargos complementares	h	32,00	25,84	826,88	0,04
01.03	SERVIÇOS PRELIMINARES				153.124,21	7,63
01.03.001	Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com marteleto, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	26,16	132,40	3.463,58	0,17
01.03.002	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	14,13	37,58	531,01	0,03
01.03.003	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	52,38	10,74	562,56	0,03
01.03.004	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	67,05	37,94	2.543,88	0,13
01.03.005	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	523,81	2,92	1.529,53	0,08
01.03.006	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	777,00	59,55	46.270,35	2,30
01.03.007	Demolição mecanizada de muro de gabião com enchimento com pedra de mão e gaiola em aço, utilizando escavadeira hidráulica	m3	1.060,00	17,04	18.062,40	0,90
01.03.008	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	1.378,00	10,74	14.799,72	0,74
01.03.009	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	4.134,00	2,92	12.071,28	0,60
01.03.010	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_02/2021	m3	1.620,00	8,52	13.802,40	0,69
01.03.011	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	2.025,00	10,74	21.748,50	1,08



PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHA DAS FLORES
RUA GRACCHO CARDOSO, 92 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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

BDI: 26,48%

Ref : Setembro/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.03.012	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	6.075,00	2,92	17.739,00	0,88
01.04	MURO DE GABIÃO				1.456.568,05	72,53
01.04.001	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	1.113,00	1.075,94	1.197.521,22	59,63
01.04.002	Gabião tipo colchão reno, revestido em pvc, malha 8 x 10 cm, h=0,30m	m2	424,00	353,73	149.981,52	7,47
01.04.003	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	7.193,16	2,92	21.004,03	1,05
01.04.004	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	23.729,16	1,13	26.813,95	1,33
01.04.005	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	868,14	10,74	9.323,82	0,46
01.04.006	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	2.604,42	2,92	7.604,91	0,38
01.04.007	Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotêxtil RT-21, resistencia a tração=21 kN/m	m2	1.197,80	37,00	44.318,60	2,21
01.05	SERVIÇOS FINAIS				228.859,43	11,40
01.05.001	Material para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), exclusive transporte	m3	607,50	19,33	11.742,98	0,58
01.05.002	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	12.150,00	2,92	35.478,00	1,77
01.05.003	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	1.417,50	10,74	15.223,95	0,76
01.05.004	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	4.252,50	2,92	12.417,30	0,62
01.05.005	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	1.620,00	79,16	128.239,20	6,39
01.05.006	Compactação manual com compactador a percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	m3	1.620,00	15,90	25.758,00	1,28
01.06	DIVERSOS				27.678,51	1,38
01.06.001	Tapume em chapa compensada esp = 10mm (1 uso)	m2	106,00	110,15	11.675,90	0,58
01.06.002	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICADO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa, inclusive transporte	un	1,00	12.180,23	12.180,23	0,61
01.06.003	Desmobilização				3.822,38	0,19
01.06.003.001	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada	km	135,00	15,18	2.049,30	0,10
01.06.003.002	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014	chp	3,00	315,40	946,20	0,05
01.06.003.003	Servente com encargos complementares	h	32,00	25,84	826,88	0,04



PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHA DAS FLORES
RUA GRACCHO CARDOSO, 92 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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00068
BDI: 26,48%
Ref : Setembro/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
Importa o presente orçamento em : (dois milhões e oito mil e trezentos reais e quinze centavos)		VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>			2.008.300,15	