



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

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		TRECHO 01 - 8.845.708 N 769.488 E COMPRIMENTO= 106,00m				1.587.796,95	100,00
01.01		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				75.286,18	4,73
01.01.001		Equipe Dirigente	un	1,00	61.566,98	61.566,98	3,87
01.01.002		Manutenção do Canteiro	un	1,00	6.720,80	6.720,80	0,42
01.01.003		Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	6.998,40	6.998,40	0,44
01.02		SERVIÇOS INICIAIS				37.039,75	2,33
01.02.001	0051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	12,00	375,90	4.510,80	0,28
01.02.002	0051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada (Licença Ambiental 1,20x0,90m)	m2	1,08	375,90	405,97	0,03
01.02.003	12640/ORSE	Dispositivo de direcionamento ou bloqueio tipo tela plástica com suporte fixo - utilização de 3 vezes	m2	127,20	19,03	2.420,62	0,15
01.02.004	0053/ORSE	Tapume em chapa compensada esp = 10mm (1 uso)	m2	250,80	87,09	21.842,17	1,38
01.02.005	10528/ORSE	Aluguel mensal de área	mês	8,00	604,79	4.838,32	0,30
01.02.006		Mobilização				3.021,87	0,19
01.02.006.001	13169/ORSE	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada	km	135,00	12,00	1.620,00	0,10
01.02.006.002	91386/SINAPI	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	249,37	748,11	0,05
01.02.006.003	88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	32,00	20,43	653,76	0,04
01.03		SERVIÇOS PRELIMINARES				121.076,86	7,63
01.03.001	04790/SINAPI	Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com marteleto, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	26,16	104,68	2.738,43	0,17
01.03.002	0006/ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	14,13	29,71	419,80	0,03
01.03.003	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	52,38	8,49	444,71	0,03
01.03.004	10039/ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	67,05	30,00	2.011,50	0,13
01.03.005	95875/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	523,81	2,31	1.210,00	0,08
01.03.006	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	777,00	47,08	36.581,16	2,30
01.03.007	0006/PMIF	Demolição mecanizada de muro de gabião com enchimento com pedra de mão e gaiola em aço, utilizando escavadeira hidráulica	m3	1.060,00	13,47	14.278,20	0,90
01.03.008	00982/SINAPI		m3	1.378,00	8,49	11.699,22	0,74



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 DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

BDI: 26,48%

Ref: Setembro/2024-1

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					
01.03.009	95875/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	4.134,00	2,31	9.549,54	0,60
01.03.010	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_02/2021	m3	1.620,00	6,74	10.918,80	0,69
01.03.011	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	2.025,00	8,49	17.192,25	1,08
01.03.012	95875/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	6.075,00	2,31	14.033,25	0,88
01.04		MURO DE GABIÃO				1.151.544,44	72,53
01.04.001	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	1.113,00	850,68	946.806,84	59,63
01.04.002	9888/ORSE	Gabião tipo colchão reno, revestido em pvc, malha 8 x 10 cm, h=0,30m	m2	424,00	279,67	118.580,08	7,47
01.04.003	95875/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	7.193,16	2,31	16.616,20	1,05
01.04.004	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	23.729,16	0,89	21.118,95	1,33
01.04.005	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	868,14	8,49	7.370,51	0,46
01.04.006	95875/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	2.604,42	2,31	6.016,21	0,38
01.04.007	9154/ORSE	Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotêxtil RT-21, resistencia a tração=21 kN/m	m2	1.197,80	29,25	35.035,65	2,21
01.05		SERVIÇOS FINAIS				180.966,15	11,40
01.05.001	11723/ORSE	Material para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), exclusive transporte	m3	607,50	15,28	9.282,60	0,58
01.05.002	95875/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	12.150,00	2,31	28.066,50	1,77



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

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.05.003	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	1.417,50	8,49	12.034,58	0,76
01.05.004	95875/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	4.252,50	2,31	9.823,27	0,62
01.05.005	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	1.620,00	62,59	101.395,80	6,39
01.05.006	11447/ORSE	Compactação manual com compactador a percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	m3	1.620,00	12,57	20.363,40	1,28
01.06		DIVERSOS				21.883,57	1,38
01.06.001	0053/ORSE	Tapume em chapa compensada esp = 10mm (1 uso)	m2	106,00	87,09	9.231,54	0,58
01.06.002	13503/ORSE	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICAÇÃO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa, inclusive transporte	un	1,00	9.630,16	9.630,16	0,61
01.06.003		Desmobilização				3.021,87	0,19
01.06.003.001	13169/ORSE	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada	km	135,00	12,00	1.620,00	0,10
01.06.003.002	91386/SINAPI	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	249,37	748,11	0,05
01.06.003.003	88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	32,00	20,43	653,76	0,04
Importa o presente orçamento em : (um milhão, quinhentos e oitenta e sete mil, setecentos e noventa e seis reais e noventa e cinco centavos)					CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>		1.587.796,95