



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

RELAÇÃO DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Setembro/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
INFRA-ESTRUTURA/Contenções e Escoramentos/Gabiões(1)				
09888/ORSE	Gabião tipo colchão reno, revestido em pvc, malha 8 x 10 cm, h=0,30m	m2	279,67	353,73
INFRA-ESTRUTURA/Contenções e Escoramentos/Mantas Geotêxteis(1)				
09154/ORSE	Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotêxtil RT-21, resistencia a tração=21 kN/m	m2	29,25	37,00
INFRA-ESTRUTURA/Terraplenagem/Escavação Manual em Área Urbana(1)				
02497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	52,56	66,48
INFRA-ESTRUTURA/Terraplenagem/Execução de Cortes e Aterros(2)				
11447/ORSE	Compactação manual com compactador a percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	m3	12,57	15,90
11723/ORSE	Material para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), exclusive transporte	m3	15,28	19,33
INFRA-ESTRUTURA/Terraplenagem/Transportes(1)				
13169/ORSE	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada	km	12,00	15,18
OBRAS CIVIS/Diversos/Diversos(2)				
12640/ORSE	Dispositivo de direcionamento ou bloqueio tipo tela plástica com suporte fixo - utilização de 3 vezes	m2	19,03	24,07
13503/ORSE	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICADO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa, inclusive transporte	un	9.630,16	12.180,23
OBRAS CIVIS/Diversos/Limpeza(1)				
10039/ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	30,00	37,94
OBRAS CIVIS/Estruturas/Formas(1)				
10045/ORSE	Forma metálica plana para pré-moldados, em chapa e perfis de aço, 120 usos	m2	36,28	45,89
OBRAS CIVIS/Fundações/Aterros / Reaterros / Compactações(1)				
00072/ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	35,03	44,31
OBRAS CIVIS/Pinturas e Tratamentos/Latex PVA(1)				
02279/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	m2	15,13	19,14
OBRAS CIVIS/Pinturas e Tratamentos/Outras Pinturas(1)				
13504/ORSE	Pintura para o marco inaugural do governo de Sergipe, com tinta epóxi a base de resina, 02 demãos, cores fabricadas, conforme projeto	m2	272,68	344,89
OBRAS CIVIS/Provisório/Provisórios(6)				
10551/ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	3,77	4,77
10605/ORSE	Encargos Complementares - Montador	h	4,47	5,65
10550/ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	3,78	4,78
10553/ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	3,95	5,00
10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,87	4,89
10603/ORSE	Encargos Complementares - Soldador	h	4,47	5,65
OBRAS CIVIS/Serviços Preliminares/Demolições / Remoções(1)				
00006/ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	29,71	37,58
OBRAS CIVIS/Serviços Preliminares/Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização(2)				
00051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada (Licença Ambiental 1,20x0,90m)	m2	375,90	475,44
00053/ORSE	Tapume em chapa compensada esp = 10mm (1 uso)	m2	87,09	110,15
SINAPI(81)				
88238/SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares	h	20,70	26,18
92919/SINAPI	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	12,93	16,35
92921/SINAPI	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2022	kg	10,74	13,58
92916/SINAPI	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022	kg	15,96	20,19
88245/SINAPI	Armador com encargos complementares	h	25,95	32,82
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	62,59	79,16
88831/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chi diurno. af_05/2023	chi	0,43	0,54
88830/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno. af_05/2023	chp	1,94	2,45
88826/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - d epreciação. af_05/2023	h	0,34	0,43
88827/SINAPI		h	0,08	0,10



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

RELAÇÃO DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Setembro/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
SINAPI(81)				
88828/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - j uros. af_05/2023	h	0,40	0,51
88829/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - m anutenção. af_05/2023	h	1,11	1,40
91387/SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto to tal 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixo s 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chi diurn o. af_06/2014	chi	70,40	89,04
91386/SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto to tal 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixo s 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurn o. af_06/2014	chp	249,37	315,40
91380/SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto to tal 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixo s 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - depreciaç ão. af_06/2014	h	25,52	32,28
91382/SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto to tal 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixo s 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - impostos e seguros. af_06/2014	h	4,08	5,16
91381/SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto to tal 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixo s 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - juros. af _06/2014	h	10,09	12,76
91383/SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto to tal 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixo s 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - manutençã o. af_06/2014	h	46,72	59,09
91384/SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto to tal 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixo s 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - materiais na operação. af_06/2014	h	132,25	167,27
05903/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carg a útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 2 30 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chi diu rno. af_06/2014	chi	72,62	91,85
05901/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carg a útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 2 30 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp diu rno. af_06/2014	chp	301,22	380,98
91396/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carg a útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 2 30 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - deprec i ação. af_06/2014	h	27,80	35,16
91398/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carg a útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 2 30 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - imposto s e seguros. af_06/2014	h	4,33	5,48
91397/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carg a útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 2 30 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - juros. af_06/2014	h	10,72	13,56
05763/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carg a útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 2 30 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - manuten ção. af_06/2014	h	49,16	62,18
53831/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carg a útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 2 30 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - materia is na operação. af_06/2014	h	179,45	226,97
100982/SINAPI	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m ³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m ³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	m3	8,49	10,74
91533/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015	chp	37,38	47,28
91529/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015	h	0,83	1,05
91530/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015	h	0,22	0,28
91531/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - manutenção. af_08/2015	h	1,03	1,30
91532/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08/2015	h	6,42	8,12
90965/SINAPI		chi	8,83	11,17



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

RELAÇÃO DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Setembro/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
SINAPI (81)				
90964/SINAPI	Compressor de ar rebocável, vazão 89 pcm, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 20 cv - chi diurno. af_06/2015	chp	31,50	39,84
90960/SINAPI	Compressor de ar rebocável, vazão 89 pcm, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 20 cv - depreciação. af_06/2015	h	6,97	8,82
90961/SINAPI	Compressor de ar rebocável, vazão 89 pcm, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 20 cv - juros. af_06/2015	h	1,87	2,37
90962/SINAPI	Compressor de ar rebocável, vazão 89 pcm, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 20 cv - manutenção. af_06/2015	h	8,72	11,03
90963/SINAPI	Compressor de ar rebocável, vazão 89 pcm, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 20 cv - materiais na operação. af_06/2015	h	13,95	17,64
94966/SINAPI	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	m3	527,16	666,75
92803/SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm. af_06/2022	kg	10,11	12,79
92804/SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 12,5 mm. af_06/2022	kg	8,67	10,97
92801/SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022	kg	10,93	13,82
95308/SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista	h	0,19	0,24
95314/SINAPI	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista	h	0,25	0,32
95346/SINAPI	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista	h	0,15	0,19
95347/SINAPI	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista	h	0,14	0,18
95389/SINAPI	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	h	0,18	0,23
95357/SINAPI	Curso de capacitação para operador de escavadeira (encargos complementares) - horista	h	0,32	0,40
95360/SINAPI	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista	h	0,31	0,39
95361/SINAPI	Curso de capacitação para operador de martelo ou marteloteiro (encargos complementares) - horista	h	0,15	0,19
95371/SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	h	0,47	0,59
95372/SINAPI	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista	h	0,33	0,42
95378/SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	h	0,33	0,42
104790/SINAPI	Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com martelo, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	104,68	132,40
00006/PMIF	Demolição mecanizada de muro de gabião com enchimento com pedra de mão e gaiola em aço, utilizando escavadeira hidráulica	m3	13,47	17,04
102318/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, e m locais com baixo nível de interferência. af_02/2021	m3	6,74	8,52
05632/SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chi diurno. af_06/2014	chi	87,30	110,42
05631/SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chp diurno. af_06/2014	chp	204,10	258,15
05627/SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - depreciação. af_06/2014	h	45,36	57,37
05628/SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - juros. af_06/2014	h	11,99	15,16
05629/SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - manutenção. af_06/2014	h	56,70	71,71
05630/SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - materiais na operação. af_06/2014	h	60,10	76,01
101592/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	47,08	59,55
05952/SINAPI	Martelo ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - chi diurno. af_07/2016	chi	23,74	30,03
05795/SINAPI	Martelo ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - chp diurno. af_07/2016	chp	25,94	32,81
95114/SINAPI	Martelo ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - depreciação. af_07/2016	h	1,76	2,23
95115/SINAPI	Martelo ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - juros. af_07/2016	h	0,41	0,52
53863/SINAPI		h	2,20	2,78
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 3	rptRelacaoServicoEmpreendimento	



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

RELAÇÃO DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Setembro/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
SINAPI(81)	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - manutenção. af_07/2016			
88281/SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares	h	30,71	38,84
88282/SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares	h	29,77	37,65
00007/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	850,68	1.075,94
88377/SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	23,85	30,17
88294/SINAPI	Operador de escavadeira com encargos complementares	h	29,95	37,88
88297/SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h	28,88	36,53
88298/SINAPI	Operador de martelete ou marteleteiro com encargos complementares	h	21,58	27,29
88309/SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	26,17	33,10
88310/SINAPI	Pintor com encargos complementares	h	27,66	34,98
102489/SINAPI	Pintura hidrofugante com silicone, aplicação manual, 2 demãos. a f_05/2021	m2	29,22	36,96
88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	20,43	25,84
93590/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). a f_07/2020	m3xkm	0,89	1,13
95875/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	2,31	2,92