



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

RELAÇÃO DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00040
Ref : Janeiro/2026-1
Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT
EQUIPAMENTO					
02462/ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)	h	157,0800		0,0000
10535/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v, potência 2 cv, sem c arregador	un			0,0001043
37734/SINAPI	Cacamba metálica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui m ontagem, não inclui caminhão)	un			0,30790899
02456/ORSE	Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp)	h			8,0000
02459/ORSE	Caminhão tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	15,7080	141,3720	0,0000
37752/SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga útil máxima 1 1030 kg, distância entre eixos 5,41 m, potência 185 cv (inclu i cabine e chassi, não inclui carroceria)	un			0,00212706
37758/SINAPI	Caminhão trucoado, peso bruto total 23000 kg, carga útil maxim a 15285 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 326 cv (in clui cabine e chassi, não inclui carroceria)	un			0,21859703
37762/SINAPI	Cavalo mecânico traco 4x2, peso bruto total 16000 kg, capaci dade máxima de traco *36000* kg, distância entre eixos *3,56 * m, potência *286* cv (inclui cabine e chassi, não inclui se mirreboque)	un			0,01229638
13458/SINAPI	Compactador de solos de percurso (soquete) com motor a gasol ina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un			0,0524333
13803/SINAPI	Compressor de ar rebocável, vazão 89 pcm, pressão efetiva de trabalho *102* psi, motor diesel, potência *20* cv	un			0,01077972
10685/SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, peso o peracional 17t, potência bruta 111hp	un			0,2907638
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissio nal	un			0,04852545
03363/SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, mom ento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhão pbt mínimo 13000 kg (inclui montagem, não inclui caminhão)	un			0,00268514
08904/ORSE	Máquina de solda elétrica	h			0,84322
41898/SINAPI	Martelo demolidor pneumático manual, peso de 28 kg, com silen ciador	un			0,01269606
37743/SINAPI	Semirreboque com dois eixos em tandem tipo basculante com cac amba metálica 14 m3 (inclui montagem, não inclui cavalo mecan ico)	un			0,01769478
11249/ORSE	Serra circular elétrica portátil	un			0,04852545
37736/SINAPI	Tanque de aço carbono não revestido, para transporte de água com capacidade de 10 m3, com bomba centrífuga por tomada de f orca, vazão máxima *75* m3/h (inclui montagem, não inclui cam inhão)	un			0,00248186
MATERIAIS					
00081/ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg			437,6000
00034/SINAPI	Aço ca-50, 10,0 mm, vergalhão	kg			34,7319
43055/SINAPI	Aço ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhão	kg			31,7460
00032/SINAPI	Aço ca-50, 6,3 mm, vergalhão	kg			6,9550
	Alicate Climpador (cripador)	un			0,00059152
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 1		rptRelacaoInsumoEmpreendimento	



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

RELAÇÃO DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00040
Ref : Janeiro/2026-1
Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT
MATERIAIS					
11272/ORSE					
11275/ORSE	Alicate de pressão 11"	un			0,00118304
11277/ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un			0,00118304
11276/ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un			0,00118304
11278/ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un			0,00118304
11279/ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.4404410 1 Tramontina ou similar	un			0,00118304
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h			22.078,09771204
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un			791,5914335
43130/SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg			8,2050
03313/SINAPI	Arame protegido com polímero para gabiao, diametro 2,2 mm	kg			1.687,5348
43132/SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg			10,41175
10585/ORSE	Arco de serra	un			0,00775544
00366/SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3			10,2120
00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3			32,23591585
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3			26,9084886
06079/SINAPI	Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte)	m3			4.363,36824
00546/SINAPI	Barra de aco chata, retangular (qualquer bitola)	kg			0,11412
02657/ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un			7.493,2000
11281/ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un			0,00473217
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par			6,17223236
04433/SINAPI	Caibro nao aparelhado *6 x 6* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m			122,0650
01106/SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg			2.641,350712
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un			1,55518946
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un			4,66556837
02711/SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un			1,14045502
11284/ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un			0,00118304
10492/ORSE	Cesta Básica	un			34,99176278
11026/SINAPI	Chapa de aco galvanizada bitola gsg 14, e = 1,95 mm (15,60 kg /m2)	kg			1,38846
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un			0,0970509



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

RELAÇÃO DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00040
Ref : Janeiro/2026-1
Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT
MATERIAIS					
11280/ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un			0,00118304
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg			14.545,2985722
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un			0,54302512
00629/ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2			24,9920
00630/ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2			12,7998
34494/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com br ita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamen to (nbr 8953)	m3			5,4700
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou s imilar	un			0,77186265
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un			0,95029396
39397/SINAPI	Desmoldante para formas metalicas a base de oleo vegetal	l			0,1270
02692/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa e mulsionada em agua	l			1,0940
10997/SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg			0,9510
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos comple mentares - coletado caixa)	h			6.266,45287772
43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - c oletado caixa)	h			7.177,137247
43490/SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - col etado caixa)	h			2,8152
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - c oletado caixa)	h			8.631,69238732
11252/ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un			0,01861625
11246/ORSE	Escala métrica de bambú	Un			0,95029396
11282/ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000KB2 Black e Decker	un			0,00118304
39017/SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em pla stico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un			208,83167
39315/SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobri mento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un			175,0400
04725/ORSE	Espátula	un			0,074465
11273/ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un			0,00118304
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h			22.078,09771204
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un			11,66392092
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargo s complementares - coletado caixa)	h			6.266,45287772
43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complement ares - coletado caixa)	h			7.177,137247
43466/SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementar es - coletado caixa)	h			2,8152
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complement ares - coletado caixa)	h			8.631,69238732
12815/SINAPI	Fita crepe rolo de *25* mm x 50 m	un			0,10948
11285/ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140 ED	un			0,00059152



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

RELAÇÃO DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00040
Ref : Janeiro/2026-1
Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT
MATERIAIS					
10578/ORSE	Formão grande	un			0,0970509
10319/ORSE	Gabião colchão revestido em pvc, malha 8 x 10cm, h=0,30m	m2			813,7600
11593/SINAPI	Gabiao tipo caixa malha hexagonal 8 x 10 cm (zn/al revestido com polímero), fio 2,4 mm, dimensoes 2,0 x 1,0 x 1,0 m (c x l x a)	un			918,5316
03314/SINAPI	Gabiao tipo caixa malha hexagonal 8 x 10 cm (zn/al revestido com polímero), fio 2,4 mm, h = 0,50 m	m3			299,0568
04222/SINAPI	Gasolina comum	l			402,2159064
04012/SINAPI	Geotextil não tecido agulhado de filamentos continuos 100% políester, resistência a tração = 21 kn/m	m2			2.528,7570
11274/ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un			0,00177456
00151/SINAPI	Impermeabilizante incolor, base silicone, para tratamento de fachadas, telhas, pedras e outras superficies	l			3,9100
14233/ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 0010260 0, cor cinza claro nº6	l			1,5640
14236/ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 0010260 4, cor amarelo segurança	l			1,5640
14250/ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 0010260 6, cor azul piscina	l			1,5640
14234/ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 0010260 7, cor azul segurança	l			1,5640
14235/ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 0010260 8, cor verde quadra	l			1,5640
03767/SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un			241,4810
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par			17,88467874
11286/ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un			0,00177456
01569/ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angeli m, louro)	m			1.045,3897
06995/ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m			18,0000
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un			0,57022751
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un			0,27151256
11244/ORSE	Martelo com unha	un			0,0970509
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un			0,54302512
11270/ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un			0,00177456
11243/ORSE	Martelo sem unha	un			0,13575628
01602/ORSE	Massa acrílica	l			2,8152
43651/SINAPI	Massa acrílica para superficies internas e externas	kg			741,3185
10923/ORSE	Material para sub-base (adquirido solto na jazida) inclusive limpeza da área, corte e carga (posto na caçamba), exclusive transporte (Ruy - Rita Cacete / São Cristóvão)	m3			1.178,1100
21138/SINAPI	Mourao rolico de madeira tratada, d = 8 a 11 cm, h = 2,20 m, em eucalipto ou equivalente da regioao (para cerca)	m			110,705392
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un			0,27151256
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr			6,17223236
04221/SINAPI	Óleo diesel combustível comum metropolitano s-10 ou s-500	l			48.743,70603985



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

RELAÇÃO DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00040
Ref : Janeiro/2026-1
Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT
MATERIAIS					
10788/ORSE	Pá quadrada	un			1,14045502
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, s em frete	m3			3,6026584
04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, se m frete	m3			9,69969
01715/ORSE	Pedra de mão granítica	m3			418,0248
04730/SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedr eira/fornecedor, sem frete)	m3			961,2540
43692/SINAPI	Perfil "u" simples, em chapa dobrada de aco laminado, e = 3 m m, h = 200 mm, l = 50 mm (6,83 kg/m)	kg			87,463376
04898/ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2" x 3/16" (3,63 kg/m)	kg			0,55792
11251/ORSE	Pincel de seda 2"	un			0,83773125
14230/ORSE	Placa de inauguração 60 x 100 cm, em alumínio composto azul 4 mm, gravada a laser, com proteção de resina marítima	un			1,0000
04813/SINAPI	Placa de obra (para construçao civil) em chapa galvanizada *n . 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	m2			18,0000
12326/ORSE	Placa em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive e estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	un			1,0000
01887/ORSE	Prego 18 x 30	kg			39,378169
05063/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 14 x 18 (1 1/2 x 14)	kg			3,631404
05067/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg			94,3840
05068/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg			1,3675
05069/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg			5,4700
05061/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg			19,572224
05075/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg			2,7000
10596/ORSE	Protetor auricular	un			34,99176278
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un			13,9967051
10790/ORSE	Prumo de face	un			0,13575628
10282/ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un			0,27151256
11250/ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un			0,42817375
04509/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regia o - bruta	m			59,5683
04460/SINAPI	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba/massaranda, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m			1.210,539204
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h			22.078,09771204
11283/ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un			0,00059152
11247/ORSE	Serra mármore	un			0,13575628
10577/ORSE	Serrote 40cm	un			0,04852545
44535/SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m 3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3			5,4700
06193/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massarandu ba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m			6,6734
06189/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massarandu ba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m			299,088048
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un			1,71068252
11271/ORSE		un			0,00059152



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

RELAÇÃO DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00040
Ref : Janeiro/2026-1
Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT
MATERIAIS					
	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belze				
37524/SINAPI	r Tela plastica laranja, tipo tapume para sinalizacao, malha re	m			85,4455
00045/ORSE	tangular, rolo 1.20 x 50 m (l x c)				
10586/ORSE	Telha em alumínio, simples, trapezoidal, não pintada e = 0,5	m2			90,9760
37371/SINAPI	mm Torquesa	un			0,00775544
10583/ORSE	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementare	h			22.078,09771204
41936/SINAPI	s) Trincha 3"	un			0,83773125
02378/ORSE	Tubo coletor de esgoto, pvc, jei, dn 150 mm (nbr 7362)	m			309,4400
	Vale transporte	un			672,2022467
OUTROS					
990100068/PMP	Equipe Dirigente	un			1,0000
990100067/PMP	Manutenção do Canteiro	un			1,0000
PESSOAL					
06114/SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h			0,84120676
00378/SINAPI	Armador (horista)	h			43,92374657
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h			485,2545
44497/SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	h			5,0720
20020/SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h			2.412,31180647
04093/SINAPI	Motorista de caminhao (horista)	h			18,94551305
04096/SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)	h			22,72468418
37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h			0,91607282
04234/SINAPI	Operador de escavadeira (horista)	h			3.369,88997239
04230/SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (hor	h			395,00725387
	ista)				
04257/SINAPI	Operador de martelete ou marteleteiro (horista)	h			103,14141103
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h			8.680,81042144
04783/SINAPI	Pintor (horista)	h			189,01925235
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h			14.516,9593141
06160/SINAPI	Soldador (horista)	h			0,84322
SERVIÇO DE TERCEIRO					
10528/ORSE	Aluguel mensal de área	mês			8,0000
10503/ORSE	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área li	t			133,7600
	cenciada.				
02705/SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh			0,58452075
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj			3,1103789
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com man	un			791,5914335
	teiga)				
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un			34,99176278