



EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONTENÇÃO PARA RECUPERAÇÃO DA ORLA DE ILHA DAS FLORES/SE

RELAÇÃO DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHA DAS FLORES

Cod. Empreendimento: 00068

RUA GRACCHO CARDOSO, 92 CENTRO ILHA

Ref : Setembro/2024-1

DAS FLORES-SE CNPJ : 13.111.224/0001-12

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
EQUIPAMENTO						
02462/ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)	h	81,0000		0,0000	2,78
10535/SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, sem carregador	un			0,00010067	5.700,00
37734/SINAPI	Cacamba metálica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, não inclui caminhão)	un			0,1014793	41.829,54
02456/ORSE	Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp)	h			8,0000	113,16
02459/ORSE	Caminhão tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	8,1000	72,9000	0,0000	69,19
37758/SINAPI	Caminhão tratorado, peso bruto total 23000 kg, carga útil máxima 15285 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 326 cv (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)	un			0,07180999	672.396,38
13458/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un			0,0270378	15.517,56
13803/SINAPI	Compressor de ar rebocável, vazão 89 pcm, pressão efetiva de trabalho *102* psi, motor diesel, potência *20* cv	un			0,00553153	130.681,36
10685/SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, peso operacional 17t, potência bruta 111hp	un			0,15123256	810.000,00
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un			0,031124	246,00
08904/ORSE	Máquina de solda elétrica	h			0,84322	3,94
41898/SINAPI	Martelo demolidor pneumático manual, peso de 28 kg, com silenciador	un			0,00651489	27.465,01
11249/ORSE	Serra circular elétrica portátil	un			0,031124	617,95
37736/SINAPI	Tanque de aço carbono não revestido, para transporte de água com capacidade de 10 m3, com bomba centrífuga por tomada de força, vazão máxima *75* m3/h (inclui montagem, não inclui caminhão)	un			0,0012798	85.950,00
MATERIAIS						
00034/SINAPI	Aço ca-50, 10,0 mm, vergalhão	kg			34,7319	8,88
43055/SINAPI	Aço ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhão	kg			31,7460	7,69
00032/SINAPI	Aço ca-50, 6,3 mm, vergalhão	kg			6,9550	9,36
11272/ORSE	Alicate Climador (cripador)	un			0,00059152	95,21
11275/ORSE	Alicate de pressão 11"	un			0,00118304	57,60
11277/ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un			0,00118304	102,37
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	63,38
11278/ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un			0,00118304	34,89
11279/ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.4404410 1 Tramontina ou similar	un			0,00118304	82,31
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h			1.016,5222796	2,39
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un			286,43534409	14,00
03313/SINAPI	Arame protegido com polímero para gabião, diâmetro 2,2 mm	kg			879,2700	33,75
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe						



EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONTENÇÃO PARA RECUPERAÇÃO DA ORLA DE ILHA DAS FLORES/SE

RELAÇÃO DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHA DAS FLORES

RUA GRACCHO CARDOSO, 92 CENTRO ILHA

DAS FLORES-SE CNPJ : 13.111.224/0001-12

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Setembro/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
MATERIAIS						
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			1,65975	25,00
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3			0,4437906	110,00
06079/SINAPI	Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte)	m3			2.250,0180	35,39
00546/SINAPI	Barra de aco chata, retangular (qualquer bitola)	kg			0,11412	10,85
11281/ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un			0,00473217	357,49
12893/SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par			2,21984137	63,60
04433/SINAPI	Caibro nao aparelhado *6 x 6* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m			63,6000	23,46
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un			0,56274134	17,22
12895/SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un			1,68822403	13,25
02711/SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un			0,4595168	163,00
11284/ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un			0,00118304	119,75
10492/ORSE	Cesta Básica	un			12,66168024	190,00
11026/SINAPI	Chapa de aco galvanizada bitola gsg 14, e = 1,95 mm (15,60 kg/m2)	kg			1,38846	10,66
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un			0,062248	26,89
11280/ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografito	un			0,00118304	60,50
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg			243,8293902	0,76
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un			0,0720798	18,80
00629/ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2			392,4800	28,10
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un			0,09948375	12,00
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un			0,12613965	11,60
39397/SINAPI	Desmoldante para formas metalicas a base de oleo vegetal	l			0,1270	19,72
10997/SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg			0,9510	51,84
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			2.750,505254	0,86
43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			3.742,368395	1,24
43490/SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			2,8152	1,73
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			4.520,8334306	1,33
11252/ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un			0,0018768	269,00
11246/ORSE	Escala métrica de bambú	Un			0,12613965	10,22
11282/ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000KB2 Black e Decker	un			0,00118304	362,00
39017/SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un			33,79167	0,22
04725/ORSE	Espátula	un			0,0075072	16,82
11273/ORSE	Esquadro de aluminio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un			0,00118304	217,17
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 2			rptRelacaoInsumoEmpreendimento	



EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONTENÇÃO PARA RECUPERAÇÃO DA ORLA DE ILHA DAS FLORES/SE

RELAÇÃO DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHA DAS FLORES

Cod. Empreendimento: 00068

RUA GRACCHO CARDOSO, 92 CENTRO ILHA

Ref : Setembro/2024-1

DAS FLORES-SE CNPJ : 13.111.224/0001-12

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
MATERIAIS						
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h		1.016,5222796	1,34	
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un		4,22056008	189,58	
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h		2.750,505254	0,01	
43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h		3.742,368395	0,82	
43466/SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h		2,8152	1,97	
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h		4.520,8334306	0,61	
12815/SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un		0,10948	10,10	
11285/ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un		0,00059152	900,00	
10578/ORSE	Formão grande	un		0,062248	15,15	
10319/ORSE	Gabião colchão revestido em pvc, malha 8 x 10cm, h=0,30m	m2		424,0000	203,84	
11593/SINAPI	Gabiao tipo caixa malha hexagonal 8 x 10 cm (zn/al revestido com polimero), fio 2,4 mm, dimensoes 2,0 x 1,0 x 1,0 m (c x l x a)	un		478,5900	934,46	
03314/SINAPI	Gabiao tipo caixa malha hexagonal 8 x 10 cm (zn/al revestido com polimero), fio 2,4 mm, h = 0,50 m	m3		155,8200	668,33	
04222/SINAPI	Gasolina comum	l		207,40698	6,23	
04012/SINAPI	Geotextil nao tecido agulhado de filamentos continuos 100% poliester, resitencia a tracao = 21 kn/m	m2		1.317,5800	21,02	
11274/ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un		0,00177456	18,64	
00151/SINAPI	Impermeabilizante incolor, base silicone, para tratamento de fachadas, telhas, pedras e outras superficies	l		3,9100	32,12	
14233/ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 0010260 0, cor cinza claro nº6	l		1,5640	179,19	
14236/ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 0010260 4, cor amarelo segurança	l		1,5640	200,52	
14250/ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 0010260 6, cor azul piscina	l		1,5640	207,29	
14234/ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 0010260 7, cor azul segurança	l		1,5640	194,79	
14235/ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 0010260 8, cor verde quadra	l		1,5640	165,56	
03767/SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un		2,3460	0,89	
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par		6,47152545	11,92	
11286/ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un		0,00177456	395,49	
01569/ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angeli m, louro)	m		1.176,2400	6,75	
06995/ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m		13,0800	3,53	
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un		0,2297584	37,80	
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un		0,0360399	13,52	
11244/ORSE	Martelo com unha	un		0,062248	48,95	
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un		0,0720798	18,75	



EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONTENÇÃO PARA RECUPERAÇÃO DA ORLA DE ILHA DAS FLORES/SE

RELAÇÃO DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHA DAS FLORES
RUA GRACCHO CARDOSO, 92 CENTRO ILHA
DAS FLORES-SE CNPJ : 13.111.224/0001-12

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Setembro/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
MATERIAIS						
11270/ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un			0,00177456	26,59
11243/ORSE	Martelo sem unha	un			0,01801995	28,00
01602/ORSE	Massa acrílica	l			2,8152	6,72
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			607,5000	15,28
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			56,2548	8,99
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un			0,0360399	15,40
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr			2,21984137	6,70
04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l			1.701,97757952	5,58
10788/ORSE	Pá quadrada	un			0,4595168	36,90
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, s em frete	m3			0,3694284	119,72
01715/ORSE	Pedra de mão granítica	m3			171,7200	112,53
04730/SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3			500,8500	112,53
43692/SINAPI	Perfil "u" simples, em chapa dobrada de aco laminado, e = 3mm, h = 200 mm, l = 50 mm (6,83 kg/m)	kg			44,4444	9,05
04898/ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2" x 3/16" (3,63 kg/m)	kg			0,55792	11,66
11251/ORSE	Pincel de seda 2"	un			0,084456	26,90
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	3.653,34
04813/SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n . 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	m2			13,0800	285,00
01887/ORSE	Prego 18 x 30	kg			20,51736	16,07
05063/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 14 x 18 (1 1/2 x 14)	kg			1,8921	19,18
05067/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg			53,5200	17,13
05061/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg			9,9456	15,80
05075/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg			1,9620	16,07
10596/ORSE	Protetor auricular	un			12,66168024	4,90
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un			5,06467209	18,00
10790/ORSE	Prumo de face	un			0,01801995	25,95
10282/ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un			0,0360399	46,20
11250/ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un			0,0431664	17,50
04460/SINAPI	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m			630,7371	8,47
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h			1.016,5222796	0,04
11283/ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un			0,00059152	448,94
11247/ORSE	Serra mármore	un			0,01801995	327,80
10577/ORSE	Serrote 40cm	un			0,031124	29,90
06189/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m			151,9812	24,75
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un			0,6892752	18,58



PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHA DAS FLORES

Cod. Empreendimento: 00068

RUA GRACCHO CARDOSO, 92 CENTRO ILHA

Ref : Setembro/2024-1

DAS FLORES-SE CNPJ : 13.111.224/0001-12

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
MATERIAIS						
11271/ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belze r	un			0,00059152	27,11
37524/SINAPI	Tela plastica laranja, tipo tapume para sinalizacao, malha re tangular, rolo 1.20 x 50 m (1 x c)	m			44,5200	1,96
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementare s)	h		1.016,5222796		0,74
10583/ORSE	Trincha 3"	un			0,084456	11,98
02378/ORSE	Vale transporte	un		249,95708028		4,50
OUTROS						
990100066/SEDUR	Equipamentos de Apoio à Produção	un			1,0000	6.998,40
990100068/SEDUR	Equipe Dirigente	un			1,0000	61.566,98
990100067/SEDUR	Manutenção do Canteiro	un			1,0000	6.720,80
PESSOAL						
06114/SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h			0,84265376	6,56
00378/SINAPI	Armador (horista)	h			5,1553994	9,00
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h			311,2400	9,00
44497/SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	h			5,0720	8,34
20020/SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h		754,32039187		11,85
04093/SINAPI	Motorista de caminhao (horista)	h		9,776943		11,41
37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h		0,91721756		8,61
04234/SINAPI	Operador de escavadeira (horista)	h		1.759,14926174		11,41
04230/SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (hor ista)	h		204,040134		10,91
04257/SINAPI	Operador de martetele ou marteteleteiro (horista)	h		52,99236955		7,55
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h		1.007,89253753		9,00
04783/SINAPI	Pintor (horista)	h		21,63103024		9,00
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h		1.928,81616299		6,42
06160/SINAPI	Soldador (horista)	h		0,84322		9,00
SERVIÇO DE TERCEIRO						
10528/ORSE	Aluguel mensal de área	mês			8,0000	604,79
10503/ORSE	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área li cenciada.	t			67,0500	30,00
02705/SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh			0,58508188	0,89
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj			1,12548268	300,00
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com man teiga)	un			286,43534409	5,00
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un			12,66168024	12,54
13956/ORSE	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada	Km			370,0000	12,00