



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

CURVA ABC 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	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
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	447.223,21	28,21	28,21
10685/SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, pesoope racional 17t, potencia bruta 111hp	un	0,15123256	810.000,00	122.498,37	7,71	35,92
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	104.139,18	6,56	42,48
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6.928,81616299	13,65	94.544,17	5,95	48,43
04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	16.701,97757952	5,58	93.197,03	5,87	54,30
10319/ORSE	Gabião colchão revestido em pvc, malha 8 x 10cm, h=0,30m	m2	424,0000	203,84	86.428,16	5,44	59,74
06079/SINAPI	Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte)	m3	2.250,0180	35,39	79.628,14	5,02	64,76
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	4.007,89253753	19,13	76.665,37	4,83	69,59
990100068/SEDUR	Equipe Dirigente	un	1,0000	61.566,98	61.566,98	3,88	73,47
04730/SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedra ira/fornecedor, sem frete)	m3	500,8500	112,53	56.360,65	3,55	77,02
37758/SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,07180999	672.396,38	48.284,78	3,04	80,06
04234/SINAPI	Operador de escavadeira (horista)	h	1.759,14926174	24,25	42.660,80	2,69	82,75
03313/SINAPI	Arame protegido com polimero para gabiao, diametro 2,2 mm	kg	879,2700	33,75	29.675,36	1,87	84,62
04012/SINAPI	Geotextil nao tecido agulhado de filamentos continuos 100% pol iester, resitencia a tracao = 21 kn/m	m2	1.317,5800	21,02	27.695,53	1,74	86,36
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	11.016,5222796	2,39	26.329,49	1,66	88,02
01715/ORSE	Pedra de mão granítica	m3	171,7200	112,53	19.323,65	1,22	89,24
20020/SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h	754,32039187	25,19	18.998,31	1,20	90,44
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	11.016,5222796	1,34	14.762,14	0,93	91,37
00629/ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	392,4800	28,10	11.028,69	0,69	92,06
10923/ORSE	Material para sub-base (adquirido solto na jazida) inclusive l impeza da área, corte e carga (posto na caçamba), exclusive transporte (Ruy - Rita Cacete / São Cristóvão)	m3	607,5000	15,28	9.282,60	0,58	92,64
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	11.016,5222796	0,74	8.152,23	0,51	93,15
01569/ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1.176,2400	6,75	7.939,62	0,50	93,65
990100066/SEDUR	Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,0000	6.998,40	6.998,40	0,44	94,09
990100067/SEDUR	Manutenção do Canteiro	un	1,0000	6.720,80	6.720,80	0,42	94,51
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -col etado caixa)	h	4.520,8334306	1,33	6.012,71	0,38	94,89
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	311,2400	19,13	5.953,59	0,37	95,26
04460/SINAPI	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	630,7371	8,47	5.342,34	0,34	95,60
10528/ORSE	Aluguel mensal de área	mês	8,0000	604,79	4.838,32	0,30	95,90
04230/SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	204,040134	23,19	4.731,31	0,30	96,20
43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -col etado caixa)	h	3.742,368395	1,24	4.640,54	0,29	96,49



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

CURVA ABC 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	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
13956/ORSE	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada	Km	370,0000	12,00	4.440,00	0,28	97,05
37734/SINAPI	Cacamba metálica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, não inclui caminhão)	un	0,1014793	41.829,54	4.244,83	0,27	97,32
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	286,43534409	14,00	4.010,09	0,25	97,57
06189/SINAPI	Tabua não aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m	151,9812	24,75	3.761,53	0,24	97,81
04813/SINAPI	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixação)	m2	13,0800	285,00	3.727,80	0,23	98,04
14230/ORSE	Placa de inauguração 60 x 100 cm, em alumínio composto azul 4mm, gravada a laser, com proteção de resina marítima	un	1,0000	3.653,34	3.653,34	0,23	98,27
43465/SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3.742,368395	0,82	3.068,74	0,19	98,46
43467/SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4.520,8334306	0,61	2.757,71	0,17	98,63
10492/ORSE	Cesta Básica	un	12,66168024	190,00	2.405,72	0,15	98,78
43488/SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2.750,505254	0,86	2.365,43	0,15	98,93
02459/ORSE	Caminhão tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19	2.253,18	0,14	99,07
10503/ORSE	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada.	t	67,0500	30,00	2.011,50	0,13	99,20
04433/SINAPI	Caibro não aparelhado *6 x 6* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m	63,6000	23,46	1.492,06	0,09	99,29
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	286,43534409	5,00	1.432,18	0,09	99,38
04222/SINAPI	Gasolina comum	l	207,40698	6,23	1.292,15	0,08	99,46
02378/ORSE	Vale transporte	un	249,95708028	4,50	1.124,81	0,07	99,53
05067/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	53,5200	17,13	916,80	0,06	99,59
02456/ORSE	Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp)	h	8,0000	113,16	905,28	0,06	99,65
04257/SINAPI	Operador de martelo ou marteloteiro (horista)	h	52,99236955	16,05	850,36	0,05	99,70
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	4,22056008	189,58	800,13	0,05	99,75
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	722,87	0,05	99,80
21138/SINAPI	Mourão rolo de madeira tratada, d = 8 a 11 cm, h = 2,20 m, e m eucalipto ou equivalente da região (para cerca)	m	56,2548	8,99	505,73	0,03	99,83
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	11.016,5222796	0,04	440,66	0,03	99,86
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	419,56	0,03	99,89
04783/SINAPI	Pintor (horista)	h	21,63103024	19,13	413,77	0,03	99,92
02462/ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)	h	0,0000	2,78	405,00	0,03	99,95
43692/SINAPI	Perfil "u" simples, em chapa dobrada de aço laminado, e = 3mm, h = 200 mm, l = 50 mm (6,83 kg/m)	kg	44,4444	9,05	402,22	0,03	99,98
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	1,12548268	300,00	337,64	0,02	100,00
01887/ORSE	Prego 18 x 30	kg	20,51736	16,07	329,71	0,02	100,00
14250/ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102606, cor azul piscina	l	1,5640	207,29	324,20	0,02	100,00
14236/ORSE		l	1,5640	200,52	313,61	0,02	100,00



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

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00068

Ref : Setembro/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102604 , cor amarelo segurança						
00034/SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	kg	34,7319	8,88	308,42	0,02	100,00
14234/ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102607 , cor azul segurança	l	1,5640	194,79	304,65	0,02	100,00
14233/ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102600 , cor cinza claro nº6	l	1,5640	179,19	280,25	0,02	100,00
14235/ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102608 , cor verde quadra	l	1,5640	165,56	258,94	0,02	100,00
43055/SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg	31,7460	7,69	244,13	0,02	100,00
04093/SINAPI	Motorista de caminhao (horista)	h	9,776943	24,25	237,10	0,01	100,00
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	243,8293902	0,76	185,31	0,01	100,00
41898/SINAPI	Martelo demolidor pneumatico manual, peso de 28 kg, com silenc iador	un	0,00651489	27.465,01	178,93	0,01	100,00
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	12,66168024	12,54	158,78	0,01	100,00
05061/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	9,9456	15,80	157,14	0,01	100,00
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	2,21984137	63,60	141,18	0,01	100,00
00151/SINAPI	Impermeabilizante incolor, base silicone, para tratamento de f achadas, telhas, pedras e outras superficies	l	3,9100	32,12	125,59	0,01	100,00
37736/SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua c om capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada de for ca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminha o)	un	0,0012798	85.950,00	110,00	0,01	100,00
00378/SINAPI	Armador (horista)	h	5,1553994	19,13	98,62	0,01	100,00
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	5,06467209	18,00	91,16	0,01	100,00
44497/SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	h	5,0720	17,73	89,91	0,01	100,00
37524/SINAPI	Tela plastica laranja, tipo tapume para sinalizacao, malha ret angular, rolo 1.20 x 50 m (1 x c)	m	44,5200	1,96	87,26	0,01	100,00
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	6,47152545	11,92	77,14	0,00	100,00
02711/SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,4595168	163,00	74,90	0,00	100,00
00032/SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	6,9550	9,36	65,10	0,00	100,00
10596/ORSE	Protetor auricular	un	12,66168024	4,90	62,04	0,00	100,00
10997/SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,9510	51,84	49,30	0,00	100,00
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,4437906	110,00	48,82	0,00	100,00
06995/ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	13,0800	3,53	46,17	0,00	100,00
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, se m frete	m3	0,3694284	119,72	44,23	0,00	100,00
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	41,49	0,00	100,00
05063/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 14 x 18 (1 1/2 x 14)	kg	1,8921	19,18	36,29	0,00	100,00
05075/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	1,9620	16,07	31,53	0,00	100,00
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2.750,505254	0,01	27,51	0,00	100,00
12895/SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno , sem jugular (classe b)	un	1,68822403	13,25	22,37	0,00	100,00
11249/ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,031124	617,95	19,23	0,00	100,00



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

CURVA ABC 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	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
01602/ORSE	Massa acrílica	l	2,8152	6,72	18,92	0,00	100,00
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,4595168	36,90	16,96	0,00	100,00
37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	0,91721756	18,30	16,78	0,00	100,00
06160/SINAPI	Soldador (horista)	h	0,84322	19,13	16,13	0,00	100,00
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	2,21984137	6,70	14,87	0,00	100,00
11026/SINAPI	Chapa de aco galvanizada bitola gsg 14, e = 1,95 mm (15,60 kg/m2)	kg	1,38846	10,66	14,80	0,00	100,00
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,6892752	18,58	12,81	0,00	100,00
06114/SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	0,84265376	13,94	11,75	0,00	100,00
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,56274134	17,22	9,69	0,00	100,00
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,2297584	37,80	8,68	0,00	100,00
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,031124	246,00	7,66	0,00	100,00
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	7,43	0,00	100,00
04898/ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2" x 3/16" (3,63 kg/m)	kg	0,55792	11,66	6,51	0,00	100,00
11247/ORSE	Serra mármore	un	0,01801995	327,80	5,91	0,00	100,00
43466/SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,8152	1,97	5,55	0,00	100,00
43490/SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,8152	1,73	4,87	0,00	100,00
08904/ORSE	Máquina de solda elétrica	h	0,84322	3,94	3,32	0,00	100,00
11244/ORSE	Martelo com unha	un	0,062248	48,95	3,05	0,00	100,00
39397/SINAPI	Desmoldante para formas metalicas a base de oleo vegetal	l	0,1270	19,72	2,50	0,00	100,00
11251/ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,084456	26,90	2,27	0,00	100,00
03767/SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	2,3460	0,89	2,09	0,00	100,00
11281/ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,00473217	357,49	1,69	0,00	100,00
10282/ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0360399	46,20	1,67	0,00	100,00
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,062248	26,89	1,67	0,00	100,00
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,12613965	11,60	1,46	0,00	100,00
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0720798	18,80	1,36	0,00	100,00
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0720798	18,75	1,35	0,00	100,00
11246/ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,12613965	10,22	1,29	0,00	100,00
00546/SINAPI	Barra de aco chata, retangular (qualquer bitola)	kg	0,11412	10,85	1,24	0,00	100,00
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,09948375	12,00	1,19	0,00	100,00
12815/SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,10948	10,10	1,11	0,00	100,00
10583/ORSE	Trincha 3"	un	0,084456	11,98	1,01	0,00	100,00
10578/ORSE	Formão grande	un	0,062248	15,15	0,94	0,00	100,00
10577/ORSE	Serrote 40cm	un	0,031124	29,90	0,93	0,00	100,00
11250/ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0431664	17,50	0,76	0,00	100,00
11286/ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,00177456	395,49	0,70	0,00	100,00
10535/SINAPI		un	0,00010067	5.700,00	0,57	0,00	100,00



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

CURVA ABC 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	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, sem carregador						
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0360399	15,40	0,56	0,00	100,00
11285/ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,00059152	900,00	0,53	0,00	100,00
02705/SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,58508188	0,89	0,52	0,00	100,00
11243/ORSE	Martelo sem unha	un	0,01801995	28,00	0,50	0,00	100,00
11252/ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0018768	269,00	0,50	0,00	100,00
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0360399	13,52	0,49	0,00	100,00
10790/ORSE	Prumo de face	un	0,01801995	25,95	0,47	0,00	100,00
11282/ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,00118304	362,00	0,43	0,00	100,00
11283/ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,00059152	448,94	0,27	0,00	100,00
11273/ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,00118304	217,17	0,26	0,00	100,00
11284/ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,00118304	119,75	0,14	0,00	100,00
04725/ORSE	Espátula	un	0,0075072	16,82	0,13	0,00	100,00
11277/ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,00118304	102,37	0,12	0,00	100,00
11279/ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,00118304	82,31	0,10	0,00	100,00
11280/ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,00118304	60,50	0,07	0,00	100,00
11275/ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,00118304	57,60	0,07	0,00	100,00
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	0,07	0,00	100,00
11272/ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,00059152	95,21	0,06	0,00	100,00
11270/ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,00177456	26,59	0,05	0,00	100,00
11278/ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,00118304	34,89	0,04	0,00	100,00
11274/ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,00177456	18,64	0,03	0,00	100,00
11271/ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,00059152	27,11	0,02	0,00	100,00
EQUIPAMENTO: 180.053,58 (11,34%)		MATERIAL: 1.073.824,82 (67,63%)		PESSOAL: 245.287,97 (15,45%)		TERCEIRO: 13.218,94 (0,83%)	
(um milhão, quinhentos e oitenta e sete mil, setecentos e noventa e seis reais e noventa e cinco						OUTROS: 75.411,64 (4,75%)	
						CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>	
						1.587.796,95	