

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
<b>EQUIPAMENTO</b>						
02461/ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h			0,0000	2,82
02459/ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0060	0,0540	0,0000	69,19
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un			0,0155	246,00
36487/SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio , motor trifasico de 1,25 cv	un			0,0000	3.781,91
40703/SINAPI	Martelo demolidor eletrico, com potencia de 2.000 w, frequencia de 1.000 impactos por minuto, forca de impacto entre 60 e 65 j, peso de 30 kg	un			0,0025	10.449,00
11249/ORSE	Serra circular eletrica portatil	un			0,0155	979,65
<b>MATERIAIS</b>						
00081/ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg			856,6812	9,00
00098/SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 40 mm x 1 1/4", para caixa d'agua	un			6,0000	27,86
00122/SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un			0,0354	61,55
20080/SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	un			0,2856	20,09
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h			837,1675	2,46
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un			156,8978	14,00
06138/SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un			7,0000	9,00
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			13,4751	25,00
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			17,1336	25,00
10585/ORSE	Arco de serra	un			0,0113	19,95
00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3			9,0182	101,30
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3			7,9867	100,00
02684/ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg			314,8992	1,69
00377/SINAPI	Assento sanitario de plastico, tipo convencional	un			7,0000	34,95
11761/SINAPI	Assento vaso sanitario infantil em plastico branco	un			3,0000	74,37
10420/SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifao a parente, saida vertical (sem assento)	un			4,0000	203,45
12794/ORSE	Basculante em alumínio, cor N/P/B, tipo convencional ou pivotante, com comando, exclusive vidro	m2			4,4800	420,00
05015/ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo com 02 jogos alizar	cj			11,0000	242,49
02657/ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un			1.573,2000	1,10
12893/SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par			1,2197	73,93
04430/SINAPI	Caibro nao aparelhado *5 x 6* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m			115,4276	10,75
34639/SINAPI	Caixa d'agua / reservatorio em polietileno, 1500 litros, com tampa	un			2,0000	1.061,76

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
<b>MATERIAIS</b>						
34640/SINAPI	Caixa d'agua / reservatorio em polietileno, 2000 litros, com tampa	un			2,0000	1.204,40
01106/SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg			636,3677	1,30
38365/SINAPI	Camada separadora de filme de polietileno 20 a 25 micra	m2			141,5648	2,93
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (ama rela ou azul)	un			0,2990	20,11
12895/SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietilen o, sem jugular (classe b)	un			0,9287	13,50
02711/SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100 * kg, pneu com camara	un			0,1685	185,00
11999/ORSE	Cerâmica 37 x 59 cm, pei-3, arielle, linha riviera,Ref.440211 cor branca ou similar	m2			98,4060	31,00
10492/ORSE	Cesta Básica	un			6,9351	205,00
06680/ORSE	Chapa de aço galvanizado n° 30 - e=0,35mm - dimensões 2,00x1,00m	m2			16,0000	36,68
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un			0,0311	26,89
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg			5.307,4947	0,88
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un			0,1149	18,80
00629/ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2			0,7566	28,10
00630/ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2			20,2644	44,17
34492/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com br ita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamen to (nbr 8953)	m3			11,9400	475,00
06142/SINAPI	Conjunto de ligacao ajustavel, para vaso / bacia sanitaria, e m plastico branco, com tubo, canopla e espude	un			4,0000	8,79
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou s imilar	un			0,2160	12,90
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un			0,2195	11,60
02692/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa e mulsionada em agua	l			1,7967	9,31
09251/ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un			6,0000	57,90
00848/ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un			27,0000	4,00
06141/SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 3 0 cm	un			3,0000	5,14
43483/SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos compl ementares - coletado caixa)	h			71,1422	1,43
43485/SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			23,7122	1,13
43487/SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complemen tares - coletado caixa)	h			240,0000	1,28
43486/SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complement ares - coletado caixa)	h			120,0000	0,77
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos comple mentares - coletado caixa)	h			26,1255	0,89
43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - c oletado caixa)	h			221,4713	1,31
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - c oletado caixa)	h			134,7163	1,39

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
<b>MATERIAIS</b>						
11252/ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un			0,0094	269,00
11246/ORSE	Escala métrica de bambú	Un			0,2195	10,22
39017/SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un			342,6725	0,22
39315/SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un			342,6725	0,36
04725/ORSE	Espátula	un			0,0376	16,82
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h			837,1675	1,43
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un			2,2987	193,04
03080/SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (maquina, t esta e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos ) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	cj			9,0000	72,90
00944/ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, ro seta, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em la tão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	un			2,0000	168,19
43459/SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			71,1422	0,44
43461/SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			23,7122	0,31
43463/SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			240,0000	0,08
43462/SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			120,0000	0,01
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			26,1255	0,01
43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			221,4713	0,78
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			134,7163	0,61
00981/ORSE	Fita veda rosca 18mm	m			1,6800	0,31
03146/SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)	un			0,1328	4,25
03148/SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)	un			0,1980	15,67
00669/ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj			3,0000	26,55
10578/ORSE	Formão grande	un			0,0311	21,30
01032/ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l			1,0323	33,06
04226/SINAPI	Gas de cozinha - glp	kg			35,3912	8,45
03746/SINAPI	Laje pre-moldada trelicada (lajotas + vigotas) para piso, uni direcional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 6,00 m (sem colo cacao)	m2			81,6800	87,58
10425/SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes * 40 x 30* cm	un			4,0000	92,11
10592/ORSE	Lima chata 12"	un			0,0017	38,17
01332/ORSE	Líquido selador acrílico	l			4,5100	6,66
01333/ORSE	Líquido selador para parede	l			7,8026	6,66
38383/SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un			0,0792	1,97
03767/SINAPI		un			86,8910	0,97

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
<b>MATERIAIS</b>						
	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha					
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par			3,5483	10,87
01569/ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angeli m, louro)	m			303,2590	6,69
06995/ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m			85,2296	3,66
04015/SINAPI	Manta asfáltica elastomérica em poliéster 4 mm, tipo iii, classe b, acabamento pp (nº 9952)	m²			154,0742	92,81
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un			0,0907	37,80
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un			0,0540	13,52
11244/ORSE	Martelo com unha	un			0,0311	39,10
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un			0,1149	18,75
11243/ORSE	Martelo sem unha	un			0,0411	28,00
43651/SINAPI	Massa acrílica para superfícies internas e externas	kg			34,9525	5,18
01604/ORSE	Massa base óleo (coral ou similar)	kg			5,1615	34,69
01605/ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l			42,0140	2,81
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un			0,0540	15,40
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr			1,2197	6,00
10788/ORSE	Pá quadrada	un			0,1685	36,90
04351/SINAPI	Parafuso níquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-8	un			8,0000	16,17
04384/SINAPI	Parafuso níquelado com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-10	un			8,0000	21,82
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m³			0,9867	137,75
04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m³			2,7621	138,48
11251/ORSE	Pincel de seda 2"	un			0,4463	27,16
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			6,0000	290,00
01808/ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	un			9,0000	341,90
01824/ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 70 x 210 cm	un			2,0000	739,24
10593/ORSE	Praio simples 30cm	un			0,0017	19,57
20247/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg			4,1300	18,71
05067/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg			3,2000	18,01
05068/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg			2,2463	16,90
05069/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg			8,9834	17,22
05075/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg			3,4264	16,90
39027/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 19 x 36 (3 1/4 x 9)	kg			2,9500	16,88
40568/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 22 x 48 (4 1/4 x 5)	kg			1,7700	17,02
00511/SINAPI	Primer para manta asfáltica a base de asfalto modificado diluído em solvente, aplicação a frio	l			79,9296	18,50

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
<b>MATERIAIS</b>						
10596/ORSE	Protetor auricular	un			6,9351	4,81
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un			2,7813	18,00
10790/ORSE	Prumo de face	un			0,0411	25,95
01905/ORSE	Ralo seco pvc, quadrado, d = 100 x 52 x 40mm, ref. n°21, acab amento branco, marca Akros ou similar	un			4,0000	14,26
11677/SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, soldavel, dn 50 mm, com corpo dividido	un			4,0000	47,88
11718/SINAPI	Registro de pressao pvc, roscavel, volante simples, de 3/4"	un			4,0000	15,86
10282/ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un			0,0540	44,00
02540/ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg			35,6136	3,50
37329/SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor	kg			0,4740	112,54
04408/SINAPI	Ripa nao aparelhada, *1,5 x 5* cm, em macaranduba/massarandub a, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m			194,2398	2,04
11250/ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un			0,2249	26,00
04509/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regia o - bruta	m			97,8295	6,12
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h			837,1675	0,08
11247/ORSE	Serra mármore	un			0,0411	319,90
10577/ORSE	Serrote 40cm	un			0,0155	36,00
44535/SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m 3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3			11,9400	48,83
44945/SINAPI	Sifao / tubo sinfonado extensivel/sanfonado, universal/ simpl es, entre *50 a 70* cm, de plastico branco	un			4,0000	8,50
20083/SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un			0,1140	69,74
10567/SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m			45,7408	13,63
06193/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massarandu ba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m			10,9601	15,19
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un			0,2550	18,58
11256/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un			0,0054	92,70
11257/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un			0,0054	32,30
11255/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un			0,0081	49,00
11253/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un			0,0149	34,80
11254/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un			0,0094	27,49
07173/SINAPI	Telha de barro / ceramica, nao esmaltada, tipo colonial, cana l, plan, paulista, comprimento de *44 a 50* cm, rendimento de cobertura de *26* telhas/m2	mil			1,6225	1.080,00
02226/ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l			2,0646	41,64
02231/ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l			4,0590	21,29
02232/ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l			10,8036	21,29
11830/SINAPI	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, agua fria, 3 /4", com haste e torneira metalicos e balao plastico	un			4,0000	31,00
02257/ORSE	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	un			4,0000	108,72
10586/ORSE	Torquesa	un			0,0113	45,00
		h			717,1675	0,85
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 5	rptRelacaoInsumoEmpreendimento			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
<b>MATERIAIS</b>						
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					
10583/ORSE	Trincha 3"	un			0,4463	11,98
02305/ORSE	Tubo de ligação em PVC para vaso sanitário, acabamento cromado, CIPLA ou similar	un			3,0000	9,13
02378/ORSE	Vale transporte	un			126,0011	4,50
10228/SINAPI	Valvula de descarga metalica, base 1 1/2" e acabamento metálico cromado	un			7,0000	382,39
09524/ORSE	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha infantil, 6 Lt, branca, CELITE ou similar	un			3,0000	929,00
13729/ORSE	VedaReboco Rebotec 1l ou similar	l			0,1350	17,49
04425/SINAPI	Viga não aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m			38,8456	22,74
<b>PESSOAL</b>						
00242/SINAPI	Ajudante especializado (horista)	h			28,9391	7,03
00378/SINAPI	Armador (horista)	h			70,1119	9,67
00246/SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h			10,0977	7,05
06117/SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h			32,6742	7,05
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h			195,0629	9,67
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h			27,5405	9,67
02706/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior (horista)	h			121,7760	58,65
12873/SINAPI	Impermeabilizador (horista)	h			129,6134	9,67
04069/SINAPI	Mestre de obras (horista)	h			245,0880	34,11
04253/SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	h			13,1275	9,25
04257/SINAPI	Operador de marteleiro ou marteleiteiro (horista)	h			13,3145	8,11
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h			412,7950	9,67
04783/SINAPI	Pintor (horista)	h			98,3410	9,67
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h			987,5941	6,90
12869/SINAPI	Telhador / telhadista (horista)	h			7,9355	9,55
<b>SERVIÇO DE TERCEIRO</b>						
02705/SINAPI	Energia elétrica até 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh			16,3670	0,92
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj			0,6146	300,00
10761/ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un			156,8978	5,00
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un			6,9351	12,54
02431/ORSE	Vidro liso transparente incolor, e= 6mm	m2			4,4800	240,83