

CODIGO	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	2,73
12749/ORSE	Aluguel de Máquina de corte em asfalto/concreto utilizando disco diamantado di am. 350 mm (não inclui o disco)	d			13,4472	80,00
02459/ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,3073	2,7656	0,0000	69,19
02463/ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	5,1000		0,0000	12,62
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un			0,0050	246,00
02490/ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	h	15,3000		0,0000	6,14
11249/ORSE	Serra circular eletrica portatil	un			0,0050	518,00
<b>MATERIAIS</b>						
00081/ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg			224,8000	11,81
03800/ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg			18,0440	3,51
00140/ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3			1,3800	140,31
11272/ORSE	Alicate Climpador ( cripador )	un			0,0003	84,32
11275/ORSE	Alicate de pressão 11"	un			0,0006	51,01
11277/ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un			0,0006	90,66
11276/ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un			0,0006	56,14
11278/ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un			0,0006	30,90
11279/ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un			0,0006	72,90
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un			359,5321	14,00
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			3,0600	23,00
43132/SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,016 kg/m)	kg			4,4960	23,00
10585/ORSE	Arco de serra	un			0,0064	21,25
00366/SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3			55,9353	106,50
00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3			46,9351	106,50
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3			0,2209	102,50
02684/ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg			65,8800	1,19
04685/ORSE	Arruela p/ parafuso 3/8 "	un			2,0000	1,75
00252/ORSE	Banco de concreto s/ encosto de 1,50 x 0,45m	un			28,0000	200,00
09460/ORSE	Barra fixa em tubo de ferro galv. ø=2", conjunto com 03 unidades, Sergipark ou similar	un			4,0000	1.950,00
09461/ORSE	Barras paralelas em tubo de ferro galv. ø=1 1/2", Sergipark ou similar	un			4,0000	730,00
02657/ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un			106,4000	0,88
11281/ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un			0,0023	279,89
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par			2,8617	62,16
13848/ORSE	Brinquedo - Escada árvore, modelo M107, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	un			1,0000	1.500,00
09455/ORSE	Brinquedo gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	un			1,0000	3.770,00
01106/SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg			32,7265	0,93
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un			0,6167	16,83

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
13.096.029/0001-60						
<b>MATERIAIS</b>						
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (c lasse b)	un			2,3094	12,95
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un			0,3512	175,00
11284/ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un			0,0006	106,36
10492/ORSE	Cesta Básica	un			15,7040	140,00
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un			0,0093	22,89
11280/ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbogرافite	un			0,0006	60,50
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg			1.555,0374	0,69
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un			0,4332	18,59
00630/ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2			10,4616	60,86
00634/ORSE	Concreto usinado bombeável b0-b1 fck=15mpa	m3			64,9992	335,87
34492/SINAPI	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	m3			21,2702	350,00
34493/SINAPI	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	m3			57,6881	359,86
09676/ORSE	Conjunto de 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un			6,0000	376,89
04686/ORSE	Corrente em aço galvanizado, elo diam.: 6,4mm, dim.: 24mm x 42mm, peso 0,84 kg /m	m			7,0000	17,89
03456/SINAPI	Cotovelo 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 3/4"	un			4,0000	9,29
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un			0,5893	10,80
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un			0,7466	11,26
02692/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	l			123,8142	7,15
12750/ORSE	Disco de corte diamantado para asfalto e concreto diam. 350mm (utilização 1.00 0,0m)	un			0,8445	485,35
10997/SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diâmetro igual a 4,00 mm	kg			0,2400	35,51
43487/SINAPI	Epi - família encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			95,0000	1,08
43486/SINAPI	Epi - família engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado c aixa)	h			20,0000	0,66
11252/ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un			0,0030	244,74
11246/ORSE	Escala métrica de bambú	Un			0,7466	9,05
11282/ORSE	Esmerilhadeira angular elétrica portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un			0,0006	373,00
39017/SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para verga lhao *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm	un			89,9200	0,21
39315/SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura *20* mm, pa ra ferragens de lajes e fundo de vigas	un			89,9200	0,34
04725/ORSE	Espátula	un			0,0138	24,79
11273/ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un			0,0006	192,88
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h			115,0000	0,81
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un			5,0124	175,02
43463/SINAPI	Ferramentas - família encarregado geral - horista (encargos complementares - co letado caixa)	h			95,0000	0,10
43462/SINAPI		h			20,0000	0,01

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
13.096.029/0001-60						
<b>MATERIAIS</b>						
	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - co letado caixa)					
00981/ORSE	Fita veda rosca 18mm	m			7,5830	0,22
11285/ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un			0,0003	1.149,00
10578/ORSE	Formão grande	un			0,0093	15,15
01032/ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l			0,2934	27,75
11274/ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un			0,0009	16,53
09454/ORSE	Labirinto (trepa-trepa) em ferro galv. (1,54x1,54x2,04m) c/tubo fº galv. 1 1/2 " horizontal e 1 1/2" vertical Sergipark ou similar	un			1,0000	3.880,00
10592/ORSE	Lima chata 12"	un			0,0002	32,93
01332/ORSE	Líquido selador acrílico	l			4,0920	7,59
03768/SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un			0,3420	2,38
03767/SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un			27,5335	0,79
03777/SINAPI	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra	m2			1.040,6025	1,88
03840/SINAPI	Luva de correr defofo, pvc, je, dn 100 mm	un			4,0000	64,78
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par			8,1362	11,65
11286/ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un			0,0009	351,24
01571/ORSE	Madeira mista serrada - pinho 3ª (tábua) 2,2 x 30cm - 0,0066 m3/m	m			0,6320	17,00
01569/ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m			42,3701	10,56
04687/ORSE	Mangueira de plástico transparente de 1" x 2,00mm	m			7,0000	1,36
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un			0,1206	28,18
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un			0,2419	13,52
11244/ORSE	Martelo com unha	un			0,0093	37,90
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un			0,4332	11,50
11270/ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un			0,0009	23,54
11243/ORSE	Martelo sem unha	un			0,0712	16,55
01602/ORSE	Massa acrílica	l			20,9448	6,72
01604/ORSE	Massa base óleo (coral ou similar)	kg			0,3600	12,48
02866/ORSE	Mastique de Poliuretano NP1, MBT, BASF ou similar, cartucho com 300ml	l			43,1998	128,99
01611/ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m			148,5900	14,60
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un			0,2419	16,29
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr			2,8617	6,04
10788/ORSE	Pá quadrada	un			0,3512	30,64
01680/ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 250mm	un			36,0000	14,85
03302/ORSE	Parafuso em aço inox, 3/8" x 1 1/2"	un			4,0000	1,85
00439/SINAPI	Parafuso m16 em aço galvanizado, comprimento = 300 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeça quadrada	un			4,0000	11,23
09823/ORSE	Peça de eucalipto tratado c/ 3 metros, d=17 a 20cm	un			3,0000	181,18
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3			1,1101	96,95
04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3			26,1997	97,46
11251/ORSE	Pincel de seda 2"	un			0,1579	28,90
01291/ORSE	Piso de concreto vibro prensado, intertravado, cor natural, hexagonal, dim.: 2 5 x 29cm, (18un/m2), e=6cm, NBR9781, Fck(min)=35MPa	un			9.404,2800	2,07

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
13.096.029/0001-60						
<b>MATERIAIS</b>						
04689/ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2			17,2935	55,68
07091/ORSE	Planta - Agave azul (agave americana)	un			6,0000	105,62
00199/ORSE	Planta - Arbusto ou árvore porte pequeno (mulungu)	un			5,0000	25,80
09412/ORSE	Planta - Canafístula (Cássia grands) h=1,00m	un			12,0000	30,94
07097/ORSE	Planta - Flamboyant (delonix regia)	un			6,0000	30,96
09414/ORSE	Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m	un			4,0000	28,90
11535/ORSE	Polímeros color	kg			1.494,1260	5,65
04342/SINAPI	Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"	un			2,0000	0,19
10593/ORSE	Praio simples 30cm	un			0,0002	19,57
09462/ORSE	Prancha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e pranchão em madeira, ref. Sergipark ou similar	un			7,0000	950,00
01886/ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg			0,5626	23,65
05067/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg			6,7680	22,50
05068/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg			0,0600	21,11
05069/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg			0,2400	21,51
10596/ORSE	Protetor auricular	un			15,7040	4,90
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un			6,3687	35,90
10790/ORSE	Prumo de face	un			0,0712	22,98
10282/ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un			0,2419	16,70
02540/ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg			8,5644	3,50
11250/ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un			0,0814	17,32
01997/ORSE	Sabão em pó	kg			9,6942	9,08
04509/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m			40,8936	5,20
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h			115,0000	0,06
06085/SINAPI	Selador acrílico opaco premium interior/exterior	l			454,7340	7,59
11283/ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un			0,0003	397,60
11247/ORSE	Serra mármore	un			0,0712	272,97
10577/ORSE	Serrote 40cm	un			0,0050	30,34
44535/SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3	m3			143,9575	35,98
06193/SINAPI	Tabua não aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m			0,2928	18,55
06189/SINAPI	Tabua não aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m			8,3448	27,08
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un			0,4751	13,85
11271/ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x 225mm ref.207206BR Belzer	un			0,0003	63,62
09458/ORSE	Tampo aparelhada e encerrada 40x40x5,0 cm p/balanco (maracatiara ou similar)	m2			0,3200	34,31
11256/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un			0,0011	60,00
11257/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un			0,0011	31,36
11255/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un			0,0017	21,96
11253/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un			0,0030	21,52
11254/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un			0,0019	22,80
02621/ORSE	Tarugo (Baguete Plástico) Tarucel d=6mm	m			863,9946	0,54

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINÓPOLIS  
 PRAÇA DA BANDEIRA, Nº 81 CENTRO  
 CRISTINÓPOLIS-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00053

Ref : Jovembro/2021-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
<b>MATERIAIS</b>						
02208/ORSE	Terra vegetal	m3			4,7020	64,28
02226/ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l			0,3492	37,47
02698/ORSE	Tinta esmalte sintético brilhante (Suvinil ou similar)	l			0,4428	35,41
07356/SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l			3,6828	19,57
02229/ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l			3,2248	9,34
10586/ORSE	Torquesa	un			0,0064	17,90
10583/ORSE	Trincha 3"	un			0,1579	9,84
21016/SINAPI	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 100 mm ( 4" ), e = 3,75 mm, *10,55* kg/m (nbr 5580)	m			3,3330	202,18
21009/SINAPI	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 20 mm ( 3/4" ), e = 2,25 mm, *1,3* kg/m (nbr 5580)	m			1,6160	30,75
21015/SINAPI	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 80 mm ( 3" ), e = 3,35 mm, *7,32* kg/m (nbr 5580)	m			12,2500	139,50
07725/SINAPI	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de = 600 mm	m			1,0000	195,00
07753/SINAPI	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 1000 mm	m			3,0000	380,16
07745/SINAPI	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 400 mm	m			6,0000	100,77
02378/ORSE	Vale transporte	un			292,5219	4,00
02414/ORSE	Vassoura piaçava	un			96,9425	11,78
02422/ORSE	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 3/8"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou simil ar)	m			1,0000	12,93
02446/ORSE	Zarcão anticorrosivo	l			0,3796	43,58
<b>PESSOAL</b>						
00378/SINAPI	Armador (horista)	h			32,5025	6,63
00048/ORSE	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 02/20	h			5,6261	10,29
04759/SINAPI	Calceteiro (horista)	h			182,8610	6,63
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas	h			74,7481	6,63
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h			2,7900	6,63
02706/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior	h			20,2400	42,50
44503/SINAPI	Jardineiro (horista)	h			26,5000	6,41
04069/SINAPI	Mestre de obras	h			96,6340	16,16
12950/ORSE	Operador de equipamento leve - DNIT - Mês de ref.: 10/21	h			108,0318	6,59
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h			1.117,8890	6,63
04783/SINAPI	Pintor	h			34,9510	6,63
06110/SINAPI	Serralheiro (horista)	h			13,5000	6,63
06111/SINAPI	Servente de obras	h			1.841,8396	5,00
06160/SINAPI	Soldador	h			2,8600	7,65
00070/ORSE	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 02/20	h			5,6261	17,16
<b>SERVIÇO DE TERCEIRO</b>						
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj			1,2420	300,00
03485/ORSE	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, pequena	un			11,0000	70,00
10761/ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un			359,5321	5,00

13.096.029/0001-60	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
<b>SERVIÇO DE TERCEIRO</b>						
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un			15,7040	12,54