

## PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINAPOLIS

Cod. Empreendimento: 00024

PRAÇA DA BANDEIRA, 81 CENTRO

Ref : novembro/2021-1

CRISTINAPOLIS-SE CNPJ :

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
13.096.029/0001-60									
06111/SINAPI	Servente de obras	h			3.894,5590	10,58	41.186,91	12,05	12,05
02187/ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, cor clara, 1ª qualid, comp=51cm, 26 un/m² (Itabaianinha ou similar)	un			16.816,2200	2,02	33.968,76	9,89	21,94
10136/ORSE	Cerâmica 60 x 60cm, piso porcelanato, urbanus natural ret, PEI 5, marca INCEPA OU SIMILAR	m2			386,8095	53,67	20.760,07	6,04	27,98
01019/ORSE	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plastilon) ref:Araforros ou similar	m2			294,2200	57,95	17.050,05	4,96	32,94
04750/SINAPI	Pedreiro	h			1.130,6329	14,02	15.854,99	4,62	37,56
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas	h			822,4395	14,02	11.533,16	3,36	40,92
08877/ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	m			183,2000	53,57	9.814,02	2,86	43,78
04454/ORSE	Cerâmica 20 x 20 cm, Elizabeth, cor Cristal Bege (antiga cor Marfim) ou similar	m2			528,7260	17,53	9.268,57	2,70	46,48
00081/ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg			756,7844	11,81	8.937,62	2,60	49,08
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un			622,8302	14,00	8.719,62	2,54	51,62
12744/ORSE	Painéis em vidro temperado incolor 10mm, fixo com porta de abrir e fixados com suporte spider (conexões em aço inox) com tubos em inox para sustentação - fornecimento e instalação	m2			9,6800	717,37	6.944,14	2,02	53,64
39025/SINAPI	Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista, 87 x 210 cm	un			10,2290	667,12	6.823,97	1,99	55,63
04783/SINAPI	Pintor	h			456,7890	14,02	6.405,60	1,86	57,49
04430/SINAPI	Caibro nao aparelhado *5 x 6* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m			457,4106	13,13	6.005,80	1,75	59,24
02585/ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2			19,2800	308,00	5.938,24	1,73	60,97
11999/ORSE	Cerâmica 37 x 59 cm, pei-3, arielle, linha riviera, Ref.440211 cor branca ou similar	m2			150,9690	29,90	4.513,97	1,31	62,28
02436/SINAPI	Eletricista	h			320,1817	14,02	4.489,94	1,31	63,59
04425/SINAPI	Viga nao aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m			153,8733	27,77	4.273,06	1,24	64,83
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg			6.036,0102	0,69	4.164,85	1,21	66,04
10492/ORSE	Cesta Básica	un			27,5162	140,00	3.852,27	1,12	67,16
36155/SINAPI	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces/retangular/tijolinho/paver/holandes/paralelepipedo, 20 cmx 10 cm, e = 6 cm, resistencia de 35 mpa (nbr 9781), cor natural	m2			97,8223	36,97	3.616,49	1,05	68,21
00665/SINAPI	Elemento vazado de concreto, quadriculado, 16 furos * 50 x 50 x 7* cm	un			150,8110	23,46	3.538,03	1,03	69,24
02684/ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg			2.814,2728	1,19	3.348,98	0,97	70,21
34381/SINAPI	Janela maxim ar, em aluminio perfil 25, 60 x 80 cm (ax l), acabamento branco ou brilhante, batente de 4 a 5 cm, com vidro, sem guarnicao/alizar	un			19,9997	166,35	3.326,95	0,97	71,18
10761/ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un			622,8302	5,00	3.114,15	0,91	72,09
07407/ORSE	Placa em acrilico branco leitoso dupla, tipo sanduiche, com aplicação de adesivo sobreposto	m2			2,2400	1.333,62	2.987,31	0,87	72,96

## PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINAPOLIS

Cod. Empreendimento: 00024

PRAÇA DA BANDEIRA, 81 CENTRO

Ref : novembro/2021-1

CRISTINAPOLIS-SE CNPJ :

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3			27,7565	106,50	2.956,07	0,86	74,68
01808/ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	un			9,0000	299,00	2.691,00	0,78	75,46
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3			25,2641	96,95	2.449,35	0,71	76,17
04689/ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2			43,8585	55,68	2.442,04	0,71	76,88
07356/SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l			124,5222	19,57	2.436,90	0,71	77,59
03374/ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg			1.237,7904	1,96	2.426,07	0,71	78,30
36888/SINAPI	Guarnicao / moldura / arremate de acabamento para esquadria, em aluminio perfil 25, acabamento anodizado branco ou brilhante, para 1 face	m			128,0340	16,56	2.120,24	0,62	78,92
34494/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3			5,6500	371,86	2.101,01	0,61	79,53
02378/ORSE	Vale transporte	un			502,6832	4,00	2.010,73	0,59	80,12
03965/ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux cardinal ou similar	m2			45,4125	44,00	1.998,15	0,58	80,70
00939/SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m			852,0000	2,31	1.968,12	0,57	81,27
04408/SINAPI	Ripa nao aparelhada, *1,5 x 5* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta	m			769,8342	2,50	1.924,59	0,56	81,83
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h			840,6777	2,28	1.916,75	0,56	82,39
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3			18,3901	102,50	1.884,99	0,55	82,94
11140/ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido em braille com 0.50 x 0.70 m	un			1,0000	1.830,24	1.830,24	0,53	83,47
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un			9,1325	175,02	1.598,37	0,47	83,94
01569/ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m			146,3257	10,56	1.545,20	0,45	84,39
02657/ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un			1.727,0000	0,88	1.519,76	0,44	84,83
01776/ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada 26	m2			6,0000	249,65	1.497,90	0,44	85,27
02540/ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg			413,1210	3,50	1.445,92	0,42	85,69
12841/ORSE	Telha cerâmica, tipo americana (colonial), conjugada, resinada, 12 un/m², marca Simonassi ou similar	un			325,0450	4,23	1.374,94	0,40	86,09
00630/ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2			21,9726	60,86	1.337,25	0,39	86,48
34492/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3			3,7400	350,00	1.309,00	0,38	86,86
08287/ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=16 a 19cm (90x220 cm), completo c/02 jogos alizar	cj			9,0000	142,18	1.279,62	0,37	87,23
00003/PMC	luminaria tubular led slim sobrepor p/lamp de led 40W, 6500 k, 120 cm), incluso lâmpada	un			38,0000	32,20	1.223,60	0,36	87,59
21013/SINAPI	Tube aco galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm ( 2"), e = 3,00 mm, *4,40* kg/m (nbr 5580)	m			13,2000	86,78	1.145,50	0,33	87,92
06117/SINAPI	Carpinteiro auxiliar	h			96,7220	11,04	1.067,89	0,31	88,23

## PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINAPOLIS

Cod. Empreendimento: 00024

PRAÇA DA BANDEIRA, 81 CENTRO

Ref : Novembro/2021-1

CRISTINAPOLIS-SE CNPJ :

Moeda : R\$

13.096.029/0001-60	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
07258/ORSE	Bancada em granito branco polar, largura 57cm, e= 2cm	m			2,1000	456,00	957,60	0,28	88,79
00378/SINAPI	Armador	h			66,7906	14,02	936,61	0,27	89,06
11237/ORSE	Lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50L com suporte (poste), da Fioberglass, ref.CLPD1085 ou similar ar Padão EMURB	un			3,0000	311,00	933,00	0,27	89,33
01611/ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m			63,1100	14,60	921,41	0,27	89,60
01106/SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg			971,6232	0,93	903,61	0,26	89,86
02410/ORSE	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar	un			6,0000	149,90	899,40	0,26	90,12
02232/ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l			46,6110	18,90	880,95	0,26	90,38
09168/ORSE	Portão em barras de ferro vert. quadr. 1/2" c/ 10cm, 6 barras hor. 5/8"x3/16" (2 a 2) e quadro 3/4"x3/16", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores	m2			1,6800	523,58	879,61	0,26	90,64
07267/SINAPI	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, 6furos na horizontal, 9 x 14 x 19 cm (1 x a x c)	un			2.044,1100	0,43	878,97	0,26	90,90
10976/ORSE	Poste de ferro galvanizado 3" x 7m, com 04 isoladores, para entrada de energia	un			1,0000	814,31	814,31	0,24	91,14
04777/SINAPI	Cantoneira aco abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	kg			72,1670	10,65	768,58	0,22	91,36
02528/ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/ até 18 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	un			1,0000	750,77	750,77	0,22	91,58
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj			2,4385	300,00	731,55	0,21	91,79
02688/SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m			308,6100	2,32	715,98	0,21	92,00
10997/SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg			20,0650	35,51	712,51	0,21	92,21
40782/SINAPI	Calha quadrada de chapa de aco galvanizada num 24, corte 33cm	m			12,2535	55,60	681,29	0,20	92,41
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h			840,6777	0,81	680,95	0,20	92,61
13726/ORSE	Cobogo cimento tipo árabe", dim: 39 x 39cm x 7cm	un			24,0625	28,00	673,75	0,20	92,81
02064/ORSE	Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porca 5/8"	un			4,0000	164,11	656,44	0,19	93,00
12797/ORSE	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2			2,3100	280,00	646,80	0,19	93,19
04760/SINAPI	Azulejista ou ladrilheiro	h			35,2354	17,70	623,79	0,18	93,37
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h			44,0750	14,02	618,07	0,18	93,55
00142/SINAPI	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ml			17,1199	35,68	610,84	0,18	93,73
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h			840,6777	0,70	588,47	0,17	93,90
09859/SINAPI	Tube pvc roscavel, 3/4", agua fria predial	m			42,0000	12,75	535,50	0,16	94,06
04509/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m			102,2571	5,20	531,74	0,15	94,21
03080/SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	cj			9,0000	55,00	495,00	0,14	94,35

## PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINAPOLIS

Cod. Empreendimento: 00024

PRAÇA DA BANDEIRA, 81 CENTRO

Ref : novembro/2021-1

CRISTINAPOLIS-SE CNPJ :

Moeda : R\$

13-096-029/0001-60	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
09096/ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un			55,0000	8,87	487,85	0,14	94,63
01602/ORSE	Massa acrílica	l			72,4104	6,72	486,60	0,14	94,77
09410/ORSE	Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm	m			38,8628	12,34	479,57	0,14	94,91
01735/ORSE	Perfil Aço, U Dobrado de chapa - UDC simples - 75 x 38 x 2,65 mm (3,01 kg/m)	m			13,3000	34,64	460,71	0,13	95,04
21012/SINAPI	Tube aço galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm ( 1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	m			6,6000	66,50	438,90	0,13	95,17
34547/SINAPI	Tela de aço soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio d = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 12* cm	m			55,2660	7,63	421,68	0,12	95,29
03744/SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2			7,0400	59,45	418,53	0,12	95,41
06160/SINAPI	Soldador	h			25,6100	16,18	414,38	0,12	95,53
00944/SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 4 mm2	m			102,0000	3,95	402,90	0,12	95,65
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un			11,0550	35,90	396,87	0,12	95,77
00080/ORSE	Aço CA-25 6,3 a 12,5 mm	kg			34,8600	11,33	394,96	0,11	95,88
00261/ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	m			34,7795	11,30	393,01	0,11	95,99
20247/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg			16,3695	23,37	382,56	0,11	96,10
03812/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 10mm², 1kv / 90°C	m			30,6000	12,33	377,30	0,11	96,21
04730/SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3			4,1400	91,12	377,24	0,11	96,32
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			15,9087	23,00	365,90	0,11	96,43
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un			27,5162	12,54	345,05	0,10	96,53
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h			299,8146	1,15	344,79	0,10	96,63
04253/SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro	h			24,7629	13,88	343,59	0,10	96,73
44535/SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3			9,4566	35,98	340,25	0,10	96,83
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			14,0850	23,00	323,96	0,09	96,92
10892/SINAPI	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pqs) de 6 kg, classe bc	un			2,0000	160,00	320,00	0,09	97,01
43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h			285,9054	1,09	311,64	0,09	97,10
06193/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m			16,2804	18,55	302,00	0,09	97,19
05015/ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj			1,0000	300,30	300,30	0,09	97,28
12893/SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par			4,7325	62,16	294,17	0,09	97,37
02684/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/4 ", sem luva	m			31,5000	9,19	289,49	0,08	97,45
00669/ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj			6,0000	47,89	287,34	0,08	97,53
39961/SINAPI	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	un			11,9683	23,57	282,09	0,08	97,61

## PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINAPOLIS

Cod. Empreendimento: 00024

PRAÇA DA BANDEIRA, 81 CENTRO

Ref : novembro/2021-1

CRISTINAPOLIS-SE CNPJ :

Moeda : R\$

13.096.029/0001-60	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
06110/SINAPI	Serralheiro	h			19,9500	14,02	279,76	0,08	97,77
13651/ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un			14,0000	19,34	270,76	0,08	97,85
43483/SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			207,0325	1,26	260,86	0,08	97,93
37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h			19,8548	13,05	259,11	0,08	98,01
00848/ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un			27,0000	9,57	258,39	0,08	98,09
00001/PMC	Dimmer rotativo (variador de velocidade do ventilador de parede ou teto), Siemens ou similar	un			6,0000	41,66	249,96	0,07	98,16
39027/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 19 x 36 (3 1/4 x 9)	kg			11,6925	21,09	246,59	0,07	98,23
01974/ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)	m			58,3000	4,14	241,36	0,07	98,30
02674/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m			54,0000	4,42	238,68	0,07	98,37
01030/SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un			6,0000	39,51	237,06	0,07	98,44
06189/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, a ngelimou equivalente da regioao - bruta	m			8,4938	27,08	230,01	0,07	98,51
02226/ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l			5,9252	37,47	222,02	0,06	98,57
01662/ORSE	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar	un			6,0000	36,90	221,40	0,06	98,63
04759/SINAPI	Calceteiro	h			15,7007	14,02	220,17	0,06	98,69
02062/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	un			1,0000	214,60	214,60	0,06	98,75
43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			285,9054	0,74	211,57	0,06	98,81
10803/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 6,0mm², 1kv / 9 0° C	m			30,6000	6,83	209,00	0,06	98,87
04460/SINAPI	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m			22,3500	9,26	206,96	0,06	98,93
01807/ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 80 x (160 a 210) x 3,5cm	un			1,0000	204,92	204,92	0,06	98,99
01963/ORSE	Registro pressão 1/2" c/canopla acab.crom.simples, linha Standard C39 - ref. 1416, Deca ou similar	un			3,0000	68,18	204,54	0,06	99,05
05069/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg			9,3900	21,51	201,98	0,06	99,11
00717/ORSE	Cuba de embutir branca ( Deca - Carrara - ref. L-36 ou similar)	un			4,0000	49,90	199,60	0,06	99,17
02089/ORSE	Pia de cozinha em aço inox 1,40x0,60m c/ 1 cuba, sem valvula (padrão comercial)	un			1,0000	197,47	197,47	0,06	99,23
05236/ORSE	Chapa aço grossa preta 1/8" (3,00mm), 24,75 kg/m2	kg			13,2100	13,93	184,02	0,05	99,28
02016/ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C 112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	un			1,0000	178,60	178,60	0,05	99,33
00487/ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	m			3,7890	45,35	171,83	0,05	99,38
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			299,8146	0,56	167,90	0,05	99,43
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par			14,0780	11,65	164,01	0,05	99,48
00004/PMC	Luminaria de autônoma de emergencia	un			10,0000	16,11	161,10	0,05	99,53
02258/ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Standard, Deca, ref.1159-C39 ou similar)	un			1,0000	158,28	158,28	0,05	99,58

## PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINAPOLIS

Cod. Empreendimento: 00024

PRAÇA DA BANDEIRA, 81 CENTRO

Ref : Novembro/2021-1

CRISTINAPOLIS-SE CNPJ :

Moeda : R\$

13-096-029/0001-60	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
01111/ORSE	Igolflex branco	1		14,0800	10,69	150,52	0,04	99,66
40568/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 22 x 48 (4 1/4 x 5)	kg		7,0155	21,26	149,15	0,04	99,70
01341/SINAPI	Chapa de laminado melaminico, texturizado, de *1,25 x 3,08*m, e = 0,8 mm	m2		3,3600	44,30	148,85	0,04	99,74
00257/ORSE	Barra chata de ferro 1 1/2" x 1/4" (1,90 kg/m)	m		8,7115	16,99	148,01	0,04	99,78
13424/ORSE	Roldana de aço, com rolamento, Ø =30mm	un		3,0000	48,38	145,14	0,04	99,82
09869/SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 32 mm, agua fria (nbr-5648)	m		12,7840	10,62	135,77	0,04	99,86
10596/ORSE	Protetor auricular	un		27,5162	4,90	134,83	0,04	99,90
03736/SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para forro, unidirecional, sobrecarga de 100 kg/m2, vao ate 4,00 m (sem colocacao)	m2		2,5800	52,00	134,16	0,04	99,94
01332/ORSE	Líquido selador acrílico	l		16,7740	7,59	127,31	0,04	99,98
13330/ORSE	Fechadura Pado, linha residence, maçaneta em zamac, t esta e contra testa em aço inoxidável, cilindro em zamac, ref.401 E, cromada, ou similar	un		1,2916	94,89	122,56	0,04	100,02
00436/ORSE	Caixa de medicaçao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un		1,0000	121,00	121,00	0,04	100,06
00230/ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un		6,0000	19,99	119,94	0,03	100,09
13388/SINAPI	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	kg		0,6885	172,80	118,97	0,03	100,12
12118/SINAPI	Kit de protecao arstop para ar condicionado, tomada padrao 2p+t 20 a, com disjuntor unipolar din 20a	un		6,0000	19,69	118,14	0,03	100,15
02711/SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un		0,6698	175,00	117,22	0,03	100,18
01094/ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	un		1,0000	112,00	112,00	0,03	100,21
12873/SINAPI	Impermeabilizador	h		7,7440	14,02	108,60	0,03	100,24
39315/SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un		316,8944	0,34	107,74	0,03	100,27
02680/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/2 ", sem luva	m		10,5000	10,11	106,16	0,03	100,30
01872/SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un		44,0000	2,37	104,28	0,03	100,33
07099/ORSE	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m	un		4,0000	25,80	103,20	0,03	100,36
00033/SINAPI	Aço ca-50, 8,0 mm, vergalhão	kg		7,7167	12,53	96,69	0,03	100,39
09964/ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m		12,7680	7,50	95,76	0,03	100,42
00138/ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg		1,4070	67,44	94,89	0,03	100,45
43459/SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h		207,0325	0,45	93,16	0,03	100,48
04517/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m		25,9540	3,58	92,92	0,03	100,51
03767/SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un		115,8852	0,79	91,55	0,03	100,54
01996/ORSE	Rufo em chapa zinco, larg = 30,0cm	m		8,4500	10,11	85,43	0,02	100,56
03379/SINAPI		un		1,0000	84,36	84,36	0,02	100,58

## PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINAPOLIS

Cod. Empreendimento: 00024

PRAÇA DA BANDEIRA, 81 CENTRO

Ref : novembro/2021-1

CRISTINAPOLIS-SE CNPJ :

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
13.096.029/0001-60	!em processo de desativacao! haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector								
20111/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un			8,7250	9,50	82,89	0,02	100,62
09838/SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m			8,0000	10,23	81,84	0,02	100,64
39017/SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un			376,8944	0,21	79,15	0,02	100,66
04868/ORSE	Disjuntor monopolar 30 A, padrão DIN (linha branca), curva C	un			8,0000	9,20	73,60	0,02	100,68
07313/SINAPI	Tinta asfaltica impermeabilizante diluida em solvente, paramateriais cimenticios, metal e madeira	l			2,9750	24,10	71,70	0,02	100,70
44503/SINAPI	Jardineiro horista	h			4,7200	13,56	63,99	0,02	100,72
11251/ORSE	Pincel de seda 2"	un			2,0515	28,90	59,29	0,02	100,74
06138/SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un			6,0000	9,77	58,62	0,02	100,76
04741/SINAPI	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3			0,6339	91,58	58,05	0,02	100,78
06157/SINAPI	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2 "	un			1,0000	57,63	57,63	0,02	100,80
06145/SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un			4,0000	14,35	57,40	0,02	100,82
05068/SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg			2,6496	21,11	55,93	0,02	100,84
37395/SINAPI	Pino de aco com furo, haste = 27 mm (acao direta)	cento			1,3286	41,63	55,31	0,02	100,86
07463/ORSE	Tubo de cobre flexível Ø 1/4" - 6,35mm, e= 1mm (0,123 kg/m)	m			2,5000	21,54	53,85	0,02	100,88
11249/ORSE	Serra circular eletrica portatil	un			0,1034	518,00	53,56	0,02	100,90
02208/ORSE	Terra vegetal	m3			0,8200	64,28	52,71	0,02	100,92
02261/ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un			4,0000	13,17	52,68	0,02	100,94
05067/SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg			2,3320	22,50	52,47	0,02	100,96
00868/SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m			2,0000	25,94	51,88	0,02	100,98
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h			840,6777	0,06	50,44	0,01	100,99
00279/ORSE	Bloco de concreto, tipo "u", calha dim. 9 x 15 x 30cm	un			22,5000	2,23	50,18	0,01	101,00
12895/SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un			3,7278	12,95	48,28	0,01	101,01
01524/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3			0,1251	377,85	47,27	0,01	101,02
06653/ORSE	Tubo descida de embutir com curva para caixa de descarga de sobrepor tigre ou similar	un			6,0000	7,87	47,22	0,01	101,03
07568/SINAPI	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm emaco zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	un			90,0223	0,49	44,11	0,01	101,04
06995/ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m			11,2096	3,89	43,61	0,01	101,05
06140/SINAPI	Bolsa de ligacao em pvc flexivel para vaso sanitario 1.1/2 " (40 mm)	un			12,0000	3,44	41,28	0,01	101,06

## PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINAPOLIS

Cod. Empreendimento: 00024

PRAÇA DA BANDEIRA, 81 CENTRO

Ref : novembro/2021-1

CRISTINAPOLIS-SE CNPJ :

Moeda : R\$

13.096.029/0001-60	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
00082/ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg			3,3600	11,18	37,56	0,01	101,08
04377/SINAPI	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	un			234,2400	0,16	37,48	0,01	101,09
12869/SINAPI	Telhador	h			2,2150	16,73	37,06	0,01	101,10
04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3			0,3792	97,46	36,96	0,01	101,11
34643/SINAPI	Caixa de inspecao para aterramento e para raios, em polipropileno, diametro = 300 mm x altura = 400 mm	un			1,0000	36,94	36,94	0,01	101,12
12001/SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un			6,0000	6,12	36,72	0,01	101,13
01902/SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto	un			14,0000	2,58	36,12	0,01	101,14
09251/ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un			3,0000	11,66	34,98	0,01	101,15
11927/ORSE	Placa para sinalização de "EXTINTOR em parede" pvc, dim.: 20 x 20 cm	un			2,0000	17,21	34,42	0,01	101,16
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			44,5470	0,76	33,86	0,01	101,17
04491/SINAPI	Pontaletes *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m			3,2784	10,25	33,60	0,01	101,18
03116/ORSE	Cantoneira aluminio anodizado natural, 1" x 1/8" - vira com 6m - 0,408 kg/m	m			2,1000	15,96	33,52	0,01	101,19
02446/ORSE	Zarcão anticorrosivo	l			0,7427	43,58	32,37	0,01	101,20
43059/SINAPI	Aço ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	kg			2,7358	11,18	30,59	0,01	101,21
09171/ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 3 1/2"	cj			6,7200	4,55	30,58	0,01	101,22
11680/SINAPI	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2 ", para chuveiro simples	un			2,0000	14,96	29,92	0,01	101,23
05085/SINAPI	Cadeado simples, corpo em latao macico, com largura de 35 mm e altura de aprox 30 mm, haste cementada (nao longa), em aço temperado com diametro de aprox 6,0 mm, incluindo 2 chaves	un			1,0000	29,03	29,03	0,01	101,24
11002/SINAPI	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	kg			0,8500	34,10	28,99	0,01	101,25
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr			4,7658	6,04	28,79	0,01	101,26
00140/ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3			0,2000	140,31	28,06	0,01	101,27
00843/ORSE	Dobradiça aço laminado, tipo reforçado, 3.1/2" x 2.1/2", esp.2.4 mm (Lider ou similar)	un			2,2734	12,09	27,49	0,01	101,28
10567/SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m			2,3232	11,58	26,90	0,01	101,29
01339/SINAPI	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico	kg			0,6700	39,89	26,73	0,01	101,30
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un			0,1034	246,00	25,44	0,01	101,31
11247/ORSE	Serra mármore	un			0,0927	272,97	25,30	0,01	101,32
05075/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg			1,1168	21,11	23,58	0,01	101,33
00634/ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3			0,0666	335,87	22,37	0,01	101,34
00899/ORSE		un			6,0000	3,60	21,60	0,01	101,35



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINAPOLIS

Cod. Empreendimento: 00024

PRAÇA DA BANDEIRA, 81 CENTRO

Ref : Novembro/2021-1

CRISTINAPOLIS-SE CNPJ :

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
13096029/0001-60	Engate em PVC (ligação flexível), acabamento branco, 1/2" x 30cm, Amanco ou similar								
07608/SINAPI	Ducha / chuveiro plastico simples, 5'', branco, para acoplar em haste 1/2", agua fria	un			2,0000	10,39	20,78	0,01	101,37
10788/ORSE	Pá quadrada	un			0,6698	30,64	20,52	0,01	101,38
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com ca puz (amarela ou azul)	un			1,2075	16,83	20,32	0,01	101,39
10583/ORSE	Trincha 3"	un			2,0515	9,84	20,19	0,01	101,40
02705/SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h			21,8393	0,91	19,87	0,01	101,41
01690/ORSE	Parafuso de metal 2" x 12 (sextavado)	un			4,5468	4,07	18,51	0,01	101,42
10535/SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, semcarregador	un			0,0036	5.000,00	18,00	0,01	101,43
11250/ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un			1,0330	17,32	17,89	0,01	101,44
01560/ORSE	Faixa de madeira de lei (muiracatiara) aparelhada 10 x 2,5cm (0,0025 m³/m)	m			0,7578	21,66	16,41	0,00	101,44
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un			1,0670	13,85	14,78	0,00	101,44
06141/SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un			4,0000	3,60	14,40	0,00	101,44
02692/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l			1,9396	7,15	13,87	0,00	101,44
04222/SINAPI	Gasolina comum	l			1,7954	6,75	12,12	0,00	101,44
06153/SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao	un			4,0000	2,89	11,56	0,00	101,44
01875/SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1 1/2", para eletroduto	un			2,0000	5,68	11,36	0,00	101,44
03800/ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg			3,2000	3,51	11,23	0,00	101,44
03518/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un			3,0000	3,57	10,71	0,00	101,44
01893/SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/2", para eletroduto	un			3,0000	3,55	10,65	0,00	101,44
00985/SINAPI	Cabo de cobre, rigido, classe 2, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 10 mm²	m			1,0000	10,19	10,19	0,00	101,44
01874/SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto	un			2,0000	4,69	9,38	0,00	101,44
11241/ORSE	Alicate volt-amperimetro	un			0,0636	144,00	9,16	0,00	101,44
00247/SINAPI	Ajudante de eletricista	h			0,9240	9,86	9,11	0,00	101,44
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un			0,3044	28,18	8,58	0,00	101,44
07348/SINAPI	Tinta acrilica premium para piso	l			0,6490	13,12	8,51	0,00	101,44
07097/SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgotopredial	un			1,0000	8,08	8,08	0,00	101,44
00663/ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un			1,0000	8,00	8,00	0,00	101,44
00555/SINAPI	Barra de ferro chato, retangular, 25,4 mm x 6,35 mm (1 x e), 1,2265 kg/m	m			0,7200	10,91	7,86	0,00	101,44
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atas ou similar	un			0,7072	10,80	7,64	0,00	101,44
00865/ORSE	Eletroduto condulete pvc rigido, d= 1/2"	m			1,5000	4,97	7,46	0,00	101,44

## PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINAPOLIS

Cod. Empreendimento: 00024

PRAÇA DA BANDEIRA, 81 CENTRO

Ref : Novembro/2021-1

CRISTINAPOLIS-SE CNPJ :

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
13096029/0001-60									
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un			0,6374	11,26	7,18	0,00	101,44
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un			0,3696	18,59	6,87	0,00	101,44
01117/ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un			2,0000	3,40	6,80	0,00	101,44
03675/ORSE	Disjuntor monopolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref. : Siemens 5 SX1 ou similar.	un			1,0000	6,00	6,00	0,00	101,44
03768/SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un			2,4759	2,38	5,89	0,00	101,44
11246/ORSE	Escala métrica de bambú	Un			0,6374	9,05	5,77	0,00	101,44
11281/ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un			0,0205	279,89	5,74	0,00	101,44
04230/SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h			0,4000	14,17	5,67	0,00	101,44
04725/ORSE	Espátula	un			0,2185	24,79	5,42	0,00	101,44
01380/SINAPI	Cimento branco	kg			2,4000	2,17	5,21	0,00	101,44
11244/ORSE	Martelo com unha	un			0,1334	37,90	5,06	0,00	101,44
38116/SINAPI	Pulsador campainha 10a, 250v (apenas modulo)	un			1,0000	5,01	5,01	0,00	101,44
00664/ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un			1,0000	5,00	5,00	0,00	101,44
00981/ORSE	Fita veda rosca 18mm	m			20,5400	0,22	4,52	0,00	101,44
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un			0,1970	22,89	4,51	0,00	101,44
03501/SINAPI	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, para agua fria predial	un			0,8000	5,52	4,42	0,00	101,44
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un			0,3696	11,50	4,25	0,00	101,44
01703/ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg			0,0600	59,15	3,55	0,00	101,44
00313/ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	un			3,0000	1,15	3,45	0,00	101,44
08904/ORSE	Máquina de solda elétrica	h			0,8500	3,88	3,30	0,00	101,44
10577/ORSE	Serrote 40cm	un			0,1034	30,34	3,14	0,00	101,44
11285/ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un			0,0026	1.149,00	2,99	0,00	101,44
03398/SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72 * x *72* mm, para uso em baixa tensao	un			1,0000	2,99	2,99	0,00	101,44
00208/ORSE	Arruela de aluminio p/eletroduto d=1 "	un			3,0000	0,99	2,97	0,00	101,44
11240/ORSE	Alicate com isolamento	un			0,0636	43,90	2,79	0,00	101,44
10282/ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un			0,1631	16,70	2,72	0,00	101,44
11286/ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbogr afite	un			0,0077	351,24	2,70	0,00	101,44
40304/SINAPI	Prego de aco polido com cabeça dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg			0,1032	26,05	2,69	0,00	101,44
00546/SINAPI	Barra de ferro chata, retangular (qualquer bitola)	kg			0,3000	8,90	2,67	0,00	101,44
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un			0,1631	16,29	2,66	0,00	101,44
12815/SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un			0,3496	7,33	2,56	0,00	101,44
38094/SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un			1,0000	2,53	2,53	0,00	101,44
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un			0,1631	13,52	2,21	0,00	101,44
43490/SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementar es - coletado caixa)	h			1,4592	1,50	2,19	0,00	101,44
11252/ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un			0,0089	244,74	2,18	0,00	101,44
43466/SINAPI		h			1,4592	1,48	2,16	0,00	101,44

## PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINAPOLIS

Cod. Empreendimento: 00024

PRAÇA DA BANDEIRA, 81 CENTRO

Ref : Novembro/2021-1

CRISTINAPOLIS-SE CNPJ :

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
13096029/0001-60	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)								
10790/ORSE	Prumo de face	un			0,0927	22,98	2,13	0,00	101,44
43484/SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			1,9180	1,07	2,05	0,00	101,44
10578/ORSE	Formão grande	un			0,1334	15,15	2,02	0,00	101,44
05061/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg			0,0934	20,75	1,94	0,00	101,44
11282/ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un			0,0051	373,00	1,90	0,00	101,44
11243/ORSE	Martelo sem unha	un			0,0927	16,55	1,53	0,00	101,44
43460/SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			1,9180	0,78	1,50	0,00	101,44
02036/ORSE	Solucao limpadora pvc	l			0,0230	64,94	1,49	0,00	101,44
11242/ORSE	Chave inglesa 12"	un			0,0300	47,00	1,41	0,00	101,44
05104/SINAPI	Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025unidades)	kg			0,0187	74,42	1,39	0,00	101,44
06114/SINAPI	Ajudante de armador	h			0,1358	9,77	1,33	0,00	101,44
38099/SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores (somente suporte)	un			1,0000	1,31	1,31	0,00	101,44
11256/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un			0,0176	60,00	1,06	0,00	101,44
11253/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un			0,0482	21,52	1,04	0,00	101,44
11283/ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un			0,0026	397,60	1,03	0,00	101,44
11273/ORSE	Esquadro de aluminio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un			0,0051	192,88	0,98	0,00	101,44
01107/SINAPI	Cal virgem comum para argamassas (nbr 6453)	kg			1,1100	0,79	0,88	0,00	101,44
00013/SINAPI	Estopa	kg			0,0500	17,44	0,87	0,00	101,44
02474/ORSE	Aluguel de máquina solda - 300amp/220/380V trifásica : capacidade - Pequena	h			0,4000	1,90	0,76	0,00	101,44
11254/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un			0,0310	22,80	0,71	0,00	101,44
11255/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un			0,0262	21,96	0,58	0,00	101,44
11257/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un			0,0176	31,36	0,55	0,00	101,44
11284/ORSE	Cavalete de ferro n° 1	un			0,0051	106,36	0,54	0,00	101,44
11277/ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un			0,0051	90,66	0,46	0,00	101,44
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			44,5470	0,01	0,45	0,00	101,44
11279/ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref .44044101 Tramontina ou similar	un			0,0051	72,90	0,37	0,00	101,44
10585/ORSE	Arco de serra	un			0,0169	21,25	0,36	0,00	101,44
10394/ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un			1,0000	0,31	0,31	0,00	101,44
11280/ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un			0,0051	60,50	0,31	0,00	101,44
10586/ORSE	Torquesa	un			0,0169	17,90	0,30	0,00	101,44
11276/ORSE		un			0,0051	56,14	0,29	0,00	101,44

## PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINAPOLIS

Cod. Empreendimento: 00024

PRAÇA DA BANDEIRA, 81 CENTRO

Ref : Novembro/2021-1

CRISTINAPOLIS-SE CNPJ :

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
13.096.029/0001-60	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.								
11275/ORSE	Alicate de pressão 11"	un			0,0051	51,01	0,26	0,00	101,44
11272/ORSE	Alicate Climpador ( cripador )	un			0,0026	84,32	0,22	0,00	101,44
11270/ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un			0,0077	23,54	0,18	0,00	101,44
11271/ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206 BR Belzer	un			0,0026	63,62	0,17	0,00	101,44
11278/ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un			0,0051	30,90	0,16	0,00	101,44
10592/ORSE	Lima chata 12"	un			0,0044	32,93	0,14	0,00	101,44
11274/ORSE	Grampo de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un			0,0077	16,53	0,13	0,00	101,44
10593/ORSE	Praio simples 30cm	un			0,0044	19,57	0,09	0,00	101,44
990100523/PMC	Equipe Dirigente	un			1,0000	0,00	0,00	0,00	101,44
01442/SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina, 4 tempos, peso de 125 a 150 kg, forca centrifuga de 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho de 400 a 450 mm, freq vibracao de 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho de 15 a 20 m/min, pot.de 5,5 a 6,	un			0,0000	9.142,07	0,00	0,00	101,44
11280/SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18") , motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco	un			0,0000	13.055,70	0,00	0,00	101,44
36397/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un			0,0000	20.338,98	0,00	0,00	101,44
36487/SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com motor freio, motor trifasico de 1,25 cv	un			0,0000	4.723,67	0,00	0,00	101,44
13458/SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un			0,0000	13.494,13	0,00	0,00	101,44
13887/SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto, diametro de 350 mm, furo de 1 " (14 x 1 ")	un			0,0000	485,35	0,00	0,00	101,44
13896/SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un			0,0000	3.094,95	0,00	0,00	101,44
14618/SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un			0,0000	1.421,96	0,00	0,00	101,44
<b>EQUIPAMENTO: 101,06 (0,03%)</b>		<b>MATERIAL: 237.737,22 (69,21%)</b>		<b>PESSOAL: 84.459,73 (24,59%)</b>		<b>TERCEIRO: 21.260,67 (6,19%)</b>		<b>OUTROS: -57,58 -(0,02%)</b>	
(trezentos e quarenta e três mil, quinhentos e um reais e dez centavos)						<b>CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====&gt;</b>		<b>343.501,10</b>	