

## PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINAPI

PRAÇA DA BANDEIRA, 81 CENTRO

CRISTINAPOLIS-SE CNPJ :

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
13.096.029/0001-60						
00230/ORSE	Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha o u similar - Rev 02	m2	631,53	75,48	47.667,88	13,88
09774/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, c/ piso porcelanato urbanu s natural Ret, INCEPA ou similar, PEI 5, aplicado com argamassa industrializada a c-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	368,39	80,68	29.721,71	8,65
04750/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linh a Cristal Bege, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusiv e regularização de base ou emboço	m2	480,66	37,81	18.173,75	5,29
04449/ORSE	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixaçã o (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06 10/2021	m2	294,22	57,95	17.050,05	4,96
92539/SINAPI	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 água s para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. af 07/2019	m2	233,85	71,51	16.722,61	4,87
07369/ORSE	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Gera l, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	5,65	2.424,61	13.699,05	3,99
91341/SINAPI	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af 12/2019	m2	18,69	523,14	9.777,49	2,85
06456/ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Gera l, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	3,74	2.402,75	8.986,29	2,62
02288/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demaõs de tinta acrílica convencional	m2	607,92	13,45	8.176,52	2,38
09920/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 2,50m - Rev. 01	un	12,00	671,31	8.055,72	2,35
11165/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 37 x 59 cm, Arielle, linha riviera, co r branca ou similar, PEI-3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunta do, exclusive regularização de base ou emboço	m2	143,78	53,14	7.640,47	2,22
00211/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m	un	4,00	1.902,67	7.610,68	2,22
03298/ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanf onado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterr amento	pt	42,00	180,76	7.591,92	2,21
11906/ORSE	Painéis em vidro temperado incolor 10mm, fixo com porta de abrir e fixados com su porte spider (conexões em aço inox) com tubos em inox para sustentação - fornecim ento e instalação	m2	9,68	717,37	6.944,14	2,02
03163/ORSE	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	19,28	340,06	6.556,36	1,91
94990/SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, f eito em obra, acabamento convencional, não armado. af 07/2016	m3	8,94	703,52	6.289,47	1,83
00261/ORSE	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo colonial, cor clara, 1ª, Itabaianinh a ou similar, com reposição de 10% do material - Rev 02	m2	116,60	52,41	6.111,01	1,78
101161/SINAPI	Alvenaria de vedação com elemento vazado de concreto (cobogó) de 7x50x50cm e arga massa de assentamento com preparo em betoneira. af 05/2020	m2	38,18	155,43	5.934,32	1,73
08197/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive ba tentes de 16 a 19cm e ferragens	un	9,00	648,79	5.839,11	1,70
00016/ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	271,52	20,71	5.623,18	1,64
92397/SINAPI	Execução de pátio/estacionamento em piso intertravado, com bloco retangular cor n atural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af 12/2015	m2	97,52	49,49	4.826,26	1,41
87502/SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19cm (espe ssura 14cm, bloco deitado) de paredes com área líquida menor que 6m² sem vãos e a rgamassa de assentamento com preparo manual. af 06/2014	m2	36,60	129,22	4.729,45	1,38
02238/ORSE	Pavimentação c/ brita granítica nº1, espalhada, e = 5,0cm	m2	350,00	13,20	4.620,00	1,34
00009/ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m2	448,64	9,55	4.284,51	1,25
94569/SINAPI	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive aliz ar, acabamento e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	m2	9,60	427,77	4.106,59	1,20

## PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINAPOLIS

Cod. Empreendimento: 00024

PRAÇA DA BANDEIRA, 81 CENTRO

Ref : novembro/2021-1

CRISTINAPOLIS-SE CNPJ :

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
13.096.029/0001-60						
04864/ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	41,77	90,81	3.793,13	1,10
01908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	131,95	28,60	3.773,77	1,10
00151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	86,35	40,83	3.525,67	1,03
02285/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	258,95	13,33	3.451,80	1,00
07771/ORSE	Placa em acrílico branco leitoso dupla, tipo sanduiche, com aplicação de adesivo sobreposto	m2	2,24	1.349,45	3.022,77	0,88
02295/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	83,87	35,30	2.960,61	0,86
04441/ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux cardinal, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	43,25	64,70	2.798,28	0,81
08753/ORSE	Portão em ferro, padrão escolar, com montantes em perfil "u" de chapa udc 75 x 38 x 2,65 mm (duplo), barras verticais de seção quadrada de 1/2" e barras chata de 1 1/2" x 3/16" (dupla) horizontais, inclusive ferrolho e dobradiças	m2	6,65	412,43	2.742,66	0,80
00017/PMC	luminaria tubular led slim sobrepor p/lamp de led 40W, 6500 k, 120 cm	un	38,00	63,89	2.427,82	0,71
97633/SINAPI	Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m2	136,36	17,75	2.420,39	0,70
00247/ORSE	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 01	m	92,87	25,20	2.340,32	0,68
00051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	6,00	344,85	2.069,10	0,60
00018/ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	182,55	11,13	2.031,78	0,59
10360/ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido em braille com 0.50 x 0.70 m	un	1,00	1.851,16	1.851,16	0,54
00021/PMC	Mastro triplo em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2"), excluso base de concreto ciclópico	un	1,00	1.782,17	1.782,17	0,52
02060/ORSE	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, com assento plástico universal branco, tubo de ligação cromado e conjunto de fixação Deca ou similar, exceto caixa descarga	un	6,00	295,17	1.771,02	0,52
03292/ORSE	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	6,00	272,30	1.633,80	0,48
03314/ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	63,72	25,37	1.616,58	0,47
04555/ORSE	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	63,11	23,31	1.471,09	0,43
00091/ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	3,45	411,97	1.421,30	0,41
03310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	234,06	5,54	1.296,69	0,38
00013/ORSE	Demolição de concreto manualmente	m3	6,16	207,17	1.276,17	0,37
00641/ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un	6,00	190,14	1.140,84	0,33
01353/ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	un	6,00	180,60	1.083,60	0,32
07689/ORSE	Bancada em granito branco polar, largura 57cm, e= 2cm, para pia ou lavatório	m	2,10	503,69	1.057,75	0,31
03764/ORSE		un	1,00	1.042,89	1.042,89	0,30

## PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINAPOLIS

Cod. Empreendimento: 00024

PRAÇA DA BANDEIRA, 81 CENTRO

Ref : Novembro/2021-1

CRISTINAPOLIS-SE CNPJ :

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
13.096.829/0001-60	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, revestida c/ fórmica, inclusive batentes e ferragens					
10536/ORSE	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	3,00	328,89	986,67	0,29
08900/ORSE	Portão de ferro de abrir com uma folha, com barra quadrada de 1/2" na vertical, u ma barra de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1/2", i nclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores com parafusos	m2	1,68	579,19	973,04	0,28
94227/SINAPI	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33 cm, incluso tr ansporte vertical. af 07/2019	m	11,67	80,13	935,12	0,27
00145/ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2	7,04	132,56	933,22	0,27
10206/ORSE	Poste auxiliar p/entrada energia, em ferro galvanizado d=3" e h=7,0m, com 04 isol adores	un	1,00	918,82	918,82	0,27
12225/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	854,03	854,03	0,25
02104/ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,40x0,60, com 01 cuba, sifão cromado , válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.	un	1,00	768,05	768,05	0,22
12995/ORSE	Cobogó cimento tipo árabe, dim: 39 x 39 x 7cm	m2	3,85	193,37	744,47	0,22
11948/ORSE	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, comple ta inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	2,31	313,15	723,38	0,21
04112/ORSE	Grelha em barras de ferro de 1/2", cruzadas, espaçamento 5cm	M2	0,83	722,21	599,43	0,17
01201/ORSE	Revisão de ponto de água tipo 2	un	8,00	71,62	572,96	0,17
93183/SINAPI	Verga pré-moldada para janelas com mais de 1,5 m de vão. af_03/2016	m	8,80	61,75	543,40	0,16
00355/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	30,00	17,87	536,10	0,16
09140/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C	m	30,00	17,34	520,20	0,15
02087/ORSE	Cuba de louça de embutir (oval ou circular) inclusive sifão plástico, válvula plá stica para pia e engate plástico	un	4,00	126,30	505,20	0,15
00018/PMC	Luminaria de autônoma de emergencia 30 led	un	10,00	47,80	478,00	0,14
00338/ORSE	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril	un	1,00	456,70	456,70	0,13
00012/PMC	Demolição de piso tátil direcional ou alerta 30 x 30	m2	40,99	11,11	455,40	0,13
02313/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de esmalte sintético sobre madeir a - R1	m2	49,33	8,65	426,70	0,12
02279/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	m2	33,40	12,41	414,49	0,12
101964/SINAPI	Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, para forro, enchimento em cerâmica, vi gota convencional, altura total da laje (enchimento+capa) = (8+3). af 11/2020	m2	2,58	158,37	408,59	0,12
96619/SINAPI	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af 08/2017	m2	13,52	27,41	370,58	0,11
02052/ORSE	Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar	un	6,00	60,08	360,48	0,10
00020/PMC	Tampa de Inspeção em chapa metálica de aço 1/4", dim: 0,80x0,60m, inclusive pintu ra e cadeado - Rev. 01	un	1,00	355,40	355,40	0,10
02341/ORSE	Impermeabilização flexível, base acrílica, tipo Igoflex Branco Sika ou similar, p/lajes, calhas, varandas, terraços e coberturas de reservatorios	m2	7,04	49,19	346,30	0,10
02033/ORSE	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar	un	6,00	56,28	337,68	0,10
11570/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 6,0mm², 1kv / 90° C	m	30,00	11,06	331,80	0,10
03278/ORSE	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfo nado Ø 3/4"	pt	2,00	161,43	322,86	0,09
01511/ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	2,00	161,42	322,84	0,09

## PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINA

Cod. Empreendimento: 00024

PRAÇA DA BANDEIRA, 81 CENTRO

Ref : novembro/2021-1

CRISTINAPOLIS-SE CNPJ :

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
13.096.029/0001-60						
12884/ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	14,00	22,18	310,52	0,09
00016/PMC	revisão de Interruptor tipo dimmer rotativo (variador de velocidade do ventilador de parede ou teto), Siemens ou similar, incluso troca do dimmer rotativo	un	6,00	48,27	289,62	0,08
07633/ORSE	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	4,00	72,33	289,32	0,08
02497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	6,08	42,56	258,76	0,08
01469/ORSE	Registro de pressão 1/2" c/canopla cromada, linha Standard C39 - ref 1416, Deca o u similar	un	3,00	85,42	256,26	0,07
00627/ORSE	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada	pt	13,00	17,83	231,79	0,07
13110/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	1,00	219,86	219,86	0,06
00006/ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	8,84	23,88	211,10	0,06
00293/ORSE	Rufo em chapa de zinco, larg = 30,0cm	m	8,45	24,23	204,74	0,06
00356/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	10,00	20,12	201,20	0,06
07696/ORSE	Pintura de Gradil Metálico padrão CEHOP, confeccionado com barras chata 2" x 5/16", com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)	m2	4,83	39,70	191,75	0,06
00013/PMC	Revisão de esquadria de madeira, tipo moldura para vidro	m2	2,59	73,99	191,63	0,06
08418/ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 30 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	8,00	18,70	149,60	0,04
01797/ORSE	Revisão de esquadria de madeira	m2	1,62	91,06	147,52	0,04
00167/ORSE	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	m	4,50	29,45	132,53	0,04
04953/ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	5,95	21,98	130,78	0,04
03766/ORSE	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	1,00	121,05	121,05	0,04
01678/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	1,00	117,22	117,22	0,03
03689/ORSE	Torneira plástica para lavatório, HERC 1195, 1/2" ou similar	un	4,00	29,15	116,60	0,03
02346/ORSE	Ponto de gás de cozinha com tubo cobre flexível 1/4", exclusive botijão, válvula e mangueira	pt	1,00	111,67	111,67	0,03
08038/ORSE	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	m3	2,75	30,98	85,20	0,02
00373/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	14,00	4,79	67,06	0,02
02050/ORSE	Chuveiro plástico sem registro	un	2,00	32,38	64,76	0,02
00031/ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	4,62	12,72	58,77	0,02
102513/SINAPI	Pintura de simbolos e textos com tinta acrilica, demarcação com fita adesiva e aplicação com rolo. af 05/2021	m2	1,52	33,96	51,62	0,02
98111/SINAPI	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af 12/2020	un	1,00	45,97	45,97	0,01
00399/ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	8,20	5,59	45,84	0,01
12138/ORSE	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	Un	2,00	20,05	40,10	0,01
93018/SINAPI	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 50 mm (1 1/2") - fornecimento e instalação. af 12/2015	un	2,00	17,76	35,52	0,01
00364/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	2,00	11,03	22,06	0,01
91985/SINAPI	Interruptor pulsador campanha (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 09/2017	un	1,00	19,43	19,43	0,01
00374/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	3,00	6,38	19,14	0,01
08306/ORSE		un	1,00	15,50	15,50	0,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINAPOLIS**

PRAÇA DA BANDEIRA, 81 CENTRO

CRISTINAPOLIS-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00024

Ref : Novembro/2021-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
13.096.029/0001-60	Disjuntor termomagnetico monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B, corrente 5KA					
02892/ORSE	Fornecimento de isolador roldana de porcelana	un	1,00	2,99	2,99	0,00