CURVA ABC DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00030

Ref: Novembro/2021-1

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINAPO

PRAÇA DA BANDEIRA, 81 CENTRO CRISTINAPOLIS-SE CNPJ:

	CNPJ:				141	loeda : R
.3.09 &&BP4 001-60	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%
00026/PMC	fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas $2,20 \times 4,40 \times 3,10 \text{ m}$	un	1,00	31.265,12	31.265,12	7,8
L02494/SINAPI	Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi . af 05/2021	m2	432,00	50,61	21.863,52	5,5
L0170/ORSE	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmer il 400 e encerado, exclusive argamassa de regualrização	m2	549,55	36,90	20.278,40	5,1
)2387/ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura - (4, 0 m x 1,35 m)	m2	43,20	382,39	16.519,25	4,1
00030/PMC	Refletor Slim LED 300W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light o u similar	un	10,00	1.505,30	15.053,00	3,7
)2288/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demaõs de tinta acrílica convencional	m2	1.090,58	13,45	14.668,30	3,6
)7767/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, linha Bianco Plus polido (porcelanato), cor bege, Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada AC-III, rejuntado com epoxi, exclusive regularização de base ou emboço	m2	138,80	103 , 66	14.388,01	3,6
)4750/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	360,34	37,81	13.624,46	3,4
10979/ORSE	Sumidouro paredes com tijolo maçico (dobrado), Ø(int) = 3,00m, h=3,55m	un	1,00	13.193,94	13.193,94	3,3
)9982/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens	un	11,00	1.158,76	12.746,36	3,2
)2285/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interior es - cores convencionais - Rev 03	m2	866 , 85	13,33	11.555,11	2,9
04991/SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, u sinado, acabamento convencional, não armado. af 07/2016	m3	19,49	545 , 53	10.632,38	2,6
00033/PMC	Perfil Aço Laminado, U 101,6 x 40,23 mm (8,04 kg/m) ASTM A36	kg	846,00	12,12	10.253,52	2,5
)4449/ORSE	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixaç ão (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06 10/2021	m2	168,00	57 , 95	9.735,60	2,4
37458/SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de $19x19x39cm$ (espessura $19cm$) de paredes com área líquida maior ou igual a $6m^2$ sem vãos e argamassa de assentam ento com preparo manual. af $06/2014$	m2	114,95	83 , 28	9.573,04	2,4
01908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / ca l / areia), espessura 2,0 cm $$	m2	317,30	28 , 60	9.074,78	2,2
91341/SINAPI	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	m2	15,75	523,14	8.239,46	2,0
0305/ORSE	Calha em chapa de aço galvanizado n° 26, desenvolvimento 50 cm (fundo=14 cm, late rais=15 cm, bordas=3 cm) $$	m	64,32	124,04	7.978,25	2,0
)4864/ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, d imensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclus ive regularização de base	m2	86,13	90,81	7.821,47	1,9
00151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cim ento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	171,71	40,83	7.010,92	1,7
)7369/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	2,60	2.424,61	6.313,68	1,5
)9565/ORSE	Painel em vidro temperado 10mm, cor verde, inclusive ferragens e acessórios e ins talação - Rev 01	m2	11,64	520,00	6.052,80	1,5
4559/SINAPI	Janela de aço tipo basculante para vidros, com batente, ferragens e pintura antic orrosiva. exclusive vidros, acabamento, alizar e contramarco. fornecimento e inst alação. af 12/2019	m2	7,20	777 , 09	5.595,05	1,4
)9961/ORSE	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5m $_{\rm m}$	m²	51,87	95 , 84	4.971,22	1,2
				81,89	4.806,94	1,2

CURVA ABC DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00030

Ref: Novembro/2021-1

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINAPO

PRAÇA DA BANDEIRA, 81 CENTRO CRISTINAPOLIS-SE CNPJ:

CRISTINAPOLIS-SE					Mo	oeda : R
13.09 &BBPLO 001-60	⁾ DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
	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, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço					
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 $6m^2$ sem vãos e a rgamassa de assentamento com preparo manual. af $06/2014$	m2	36,59	129 , 22	4.728,16	1,19
03298/ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanf onado embutido \emptyset 3/4", fio rigido 2,5mm 2 (fio 12), inclusive placa em pvc e aterr amento	pt	24,00	180,76	4.338,24	1,09
13095/ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, na cor verde, inclusive ferragens e instalação, e xclusive puxador	m2	5,67	748 , 88	4.246,15	1,07
03964/ORSE	Imunização de superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de Jimo Cupim Inco lor ou similar	M2	444,97	8,95	3.982,48	1,00
00013/ORSE	Demolição de concreto manualmente	m3	17,82	207,17	3.691,77	0,93
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	92,70	39,70	3.680,19	0,93
00017/PMC	luminaria tubular led slim sobrepor p/lamp de led 40W, 6500 k, 120 cm	un	57,00	63 , 89	3.641,73	0,92
02292/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de 1 íquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva lat ex convencional para exteriores - Rev 03	m2	94,78	34,28	3.249,06	0,82
04555/ORSE	Meio-fio pré moldado de concreto simples $(0,12 \times 0,30 \times 1,00m)$, rejuntado com arg amassa de cimento e areia no traço 1:3	m	139,20	23,31	3.244,75	0,82
89580/SINAPI	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 150 mm, fornecido e instalado em condutores v erticais de águas pluviais. af $12/2014$	m	33,70	94,23	3.175 , 55	0,80
00028/PMC	MOLDURA RODATETO DE ISOPOR DO TIPO 3F (NÃO PROPAGA CHAMAS) MODELO R1, MEDIDAS: L ARGURA: 6,5 CM - COMPRIMENTO 1 METRO.	m	375 , 76	8,24	3.096,26	0,78
07771/ORSE	Placa em acrílico branco leitoso dupla, tipo sanduiche, com aplicação de adesivo sobreposto	m2	2,24	1.349,45	3.022,77	0,76
03314/ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / c al / areia), espessura 1,5 cm $$	m2	104,23	25,37	2.644,32	0,6
01877/ORSE	Vidro liso incolor 3mm - Rev 01_10/2021	m2	16,68	150,00	2.502,00	0,63
00016/ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	120,30	20,71	2.491,41	0,63
12273/ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.60x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	2,00	1.216,49	2.432,98	0,61
03310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2 015	m2	426,21	5,54	2.361,20	0,59
00022/ORSE	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	143,45	15 , 92	2.283,72	0,5
01353/ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	un	12,00	180,60	2.167,20	0,55
00051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	6,00	344,85	2.069,10	0,52
102504/SINAPI	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta acrílica, e = 5 cm, aplic ação manual. af $05/2021$	m	275 , 60	7,21	1.987,08	0,50
01532/ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	56,30	35,24	1.984,01	0,50
03624/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, $0.60 \times 2.10 \text{ m}$, revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	un	2,00	978 , 89	1.957,78	0,49
94969/SINAPI	Concreto fck = 15 mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ bri ta 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af $05/2021$	m3	4,80	388,17	1.863,22	0,47
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	0,47

CURVA ABC DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00030

Ref: Novembro/2021-1

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINAPO

PRAÇA DA BANDEIRA, 81 CENTRO CRISTINAPOLIS-SE CNPJ:

CRISTINAPOLIS-SE					M	1oeda : R\$
13.09&633968001-60	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
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	5 , 25	313,15	1.644,04	0,41
00032/PMC	tubo de aço galvanizado 3", para corrimão	m	16,00	97,83	1.565,28	0,39
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	3,78	412,43	1.558,99	0,39
09967/ORSE	Joelho 90° pvc rígido soldável d=150mm	un	18,00	85,03	1.530,54	0,39
10759/ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	4,43	345,14	1.528,97	0,38
02020/ORSE	Cuba de aço inox 304, dimensões $35 \times 40 \text{cm}$, para instalação em bancada, c/ válvula cromada (deca ref 1623), sifão cromado (deca ref c1680), torneira cromada (deca linha c40 ref 1159) e engate de plástico ou similares - Rev 02	un	3,00	461,69	1.385,07	0,35
03292/ORSE	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido \emptyset 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	5,00	272,30	1.361,50	0,34
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	21,02	64,70	1.359,99	0,34
13110/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, 1=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	6,00	219,86	1.319,16	0,33
02013/ORSE	Mictório de louça com sifão integrado (deca ref m712), engate cromado (deca ref c 4606180) e registro de pressão (deca linha c40 ref1416) ou similares	un	2,00	563,06	1.126,12	0,28
01678/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de \emptyset 50 mm (pias de cozinha, máq uinas de lavar, etc)	un	9,00	117,22	1.054,98	0,27
03764/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, $0.80 \times 2.10 \text{ m}$, revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	1.042,89	1.042,89	0,26
03240/ORSE	Demolição de piso de alta resistência	m2	65,10	15,92	1.036,39	0,26
09822/ORSE	Fornecimento de eletrodo E-6013, OK 46, d=4mm (solda eletrica)	kg	30,00	32 , 76	982,80	0,25
00018/ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	77,21	11,13	859 , 35	0,22
12270/ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.20x0.60, com 01 cuba de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	755 , 76	755 , 76	0,19
12995/ORSE	Cobogó cimento tipo árabe, dim: 39 x 39 x 7cm	m2	3,84	193,37	742,54	0,19
00018/PMC	Luminaria autônoma de mergencia 30 led	un	14,00	47,80	669,20	0,17
00035/PMC	Cantoneira de aço "L" abas desiguais - 4" x 3" x 5/16"	kg	65,70	9,34	613,64	0,15
02060/ORSE	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, com assento plasti co universal branco, tubo de ligação cromado e conjunto de fixação Deca ou simila r, exceto caixa descarga	un	2,00	295,17	590 , 34	0,15
01988/ORSE	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	6,50	87,61	569,47	0,14
02033/ORSE	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar	un	9,00	56,28	506 , 52	0,13
101963/SINAPI	Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, para piso, enchimento em cerâmica, vig ota convencional, altura total da laje (enchimento+capa) = (8+4). af 11/2020	m2	2,70	169,10	456 , 57	0,11
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	9,00	48,27	434,43	0,11
02052/ORSE	Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar	un	7,00	60,08	420,56	0,11
02279/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	m2	33,33	12,41	413,63	0,10
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	0,10
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	0,08

Cod. Empreendimento: 00030

Ref: Novembro/2021-1

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINAPO

PRAÇA DA BANDEIRA, 81 CENTRO CRISTINAPOLIS-SE CNPJ:

CRISTINAPOLIS-SE					M	1oeda : R\$
13.09&8396901-6	⁰ DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
07752/ORSE	Ralo hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi, DN=150mm	un	4,00	75,96	303,84	0,08
00627/ORSE	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada	pt	17,00	17,83	303,11	0,08
01201/ORSE	Revisão de ponto de água tipo 2	un	4,00	71,62	286,48	0,07
02427/ORSE	Rede para trave de futebol de salão (Futsal)	par	1,00	282,68	282,68	0,07
97644/SINAPI	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m2	40,14	6,83	274,16	0,07
00012/PMC	Demolição de piso tátil direcional ou alerta 30 x 30	m2	22,56	11,11	250,64	0,06
00036/PMC	Ponto de gás de cozinha com tubo cobre flexível 1/4", exclusive botijão, válvula e mangueira	pt	1,00	247,37	247,37	0,06
01683/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	2,00	120,09	240,18	0,06
00145/ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2	1,80	132,56	238,61	0,06
02429/ORSE	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	un	1,00	238,60	238,60	0,06
00154/ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço $(5x9x19)$, esp = 0,05m (facão), com argamassa tra ço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m2	4,68	46,70	218,56	0,06
02056/ORSE	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular	un	9,00	21,41	192,69	0,05
02022/ORSE	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão d e pvc	un	3,00	61,16	183,48	0,05
03683/ORSE	Torneira cromada com arejador para pia de cozinha, DECA, linha targa 1159C40 ou s imilar - Rev 01	un	2,00	85 , 71	171,42	0,04
01681/ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01	un	2,00	84,29	168,58	0,04
02497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1, $50\mathrm{m}$	m3	3,84	42,56	163,43	0,04
08436/ORSE	Acabamento para registro 1/2", 3/4" e 1" (PQ), ref. 4900 - C43, da Deca ou simila r	un	3,00	54,38	163,14	0,04
00006/ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	5 , 79	23,88	138,27	0,03
00031/PMC	Revisão de esquadria de madeira, tipo moldura para vidro	m2	7,28	18,34	133,52	0,03
00031/ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	9,80	12,72	124,66	0,03
00022/PMC	Revisão de ponto de interruptor de embutir 03 seção com reposição do interruptor	pt	10,00	11,96	119,60	0,03
08038/ORSE	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	m3	3,12	30,98	96,66	0,02
02031/ORSE	Fornecimento e instalação saboneteira de louça (deca ref a180) ou similar	un	3,00	30,71	92,13	0,02
96619/SINAPI	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af 08/2017	m2	2,56	27,41	70,17	0,02
102513/SINAPI	Pintura de símbolos e textos com tinta acrílica, demarcação com fita adesiva e ap licação com rolo. af 05/2021	m2	2,00	33,96	67 , 92	0,02
04296/ORSE	Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 7,5 cm	m2	1,20	45,59	54,71	0,01
00104/ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 8,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m²	1,37	31,62	43,41	0,01
89709/SINAPI	Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em rama l de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af $12/2014$	un	3,00	13,38	40,14	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
86882/SINAPI	Sifão do tipo garrafa/copo em pvc $1.1/4 \times 1.1/2$? - fornecimento e instalação. af $01/2020$	un	2,00	17,79	35,58	0,01
91985/SINAPI	Interruptor pulsador campainha (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 09/2017	un	1,00	19,43	19,43	0,00
00099/ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	0,61	19,76	12,05	0,00