

CONSTRUÇÃO DO NOVO POSTO FISCAL DE CRISTINAPOLIS/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00052

BDI: 24,99%

Ref : Abril/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	CONSTRUÇÃO DO NOVO POSTO FISCAL DE CRISTINAPOLIS				6.571.560,71	100,00
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				431.333,75	6,70
01.01.001	Equipe Dirigente	un	1,00	409.925,15	409.925,15	6,37
01.01.002	Manutenção do Canteiro	un	1,00	21.408,60	21.408,60	0,33
01.02	SERVIÇOS PRELIMINARES				188.175,84	2,86
01.02.001	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	un	2,00	937,42	1.874,84	0,03
01.02.002	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	un	1,00	937,42	937,42	0,01
01.02.003	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	15.656,82	15.656,82	0,24
01.02.004	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2, c/ 2 salas e 2 banheiros com materiais novos	un	1,00	27.630,15	27.630,15	0,42
01.02.005	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m², capacidade 20 operários com materiais novos	un	1,00	23.201,26	23.201,26	0,35
01.02.006	Instal/ligacao provisoria eletrica baixa tensao p/cant obra obra,m3-chave 100a carga 3kwh,20cv excl forn medidor	un	1,00	1.500,80	1.500,80	0,02
01.02.007	Ligação Predial de Água, na Parede, cavalete com registro esfera pvc sold. d=25mm, inclusive hidrômetro	un	1,00	352,05	352,05	0,01
01.02.008	Tapume em telha de alumínio, esp=0,5mm, h=2,00m, exclusive pintura	m	350,00	334,35	117.022,50	1,78
01.03	SETOR 01				3.602.320,94	54,78
01.03.001	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA				331.749,06	5,05
01.03.001.001	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações. af_03/2024	m	1.673,90	76,02	127.249,88	1,94
01.03.001.002	Escavação manual para viga baldrame ou sapata corrida (sem escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024	m3	9,78	255,85	2.502,21	0,04
01.03.001.003	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 14 utilizações. af_09/2020	m2	515,00	87,31	44.964,65	0,68
01.03.001.004	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	71,73	756,68	54.276,66	0,83
01.03.001.005	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	2.174,00	16,02	34.827,48	0,53
01.03.001.006	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	4.562,00	14,89	67.928,18	1,03
01.03.002	ELEVAÇÕES				289.249,69	4,40
01.03.002.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	1.082,10	68,04	73.626,08	1,12
01.03.002.002	Cobogó cimento tipo árabe, dim: 39 x 39 x 7cm	m2	46,61	249,68	11.637,58	0,18
01.03.002.003	Estrutura para galpão pré-moldado de concreto armado, Padrão Quadra de Esporte SEDUC sem lanternim, c/montagem, vãos de 15 a 25m, atirantados, vãos entre pilares de 5,00/6,00m, altura 6,50/7,50m(lateral/meio), excluso telhas, inclusive fundação - Rv1	m2	503,92	404,22	203.694,54	3,10
01.03.002.004	Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia	un	1,00	291,49	291,49	0,00
01.03.003	COBERTURA				434.199,98	6,61

CONSTRUÇÃO DO NOVO POSTO FISCAL DE CRISTINAPOLIS/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00052

BDI: 24,99%

Ref : Abril/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.03.003.001	Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	m2	815,29	250,46	204.197,53	3,11
01.03.003.002	Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt UDC75 e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternin, vãos 6,0 a 10,0m, pintado 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada	m2	815,29	243,33	198.384,52	3,02
01.03.003.003	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas=2 cm)	m	95,85	145,49	13.945,22	0,21
01.03.003.004	Impermeabilização flexível, base acrílica, tipo Igolflex Branco Sika ou similar, p/lajes, calhas, varandas, terraços e coberturas de reservatorios	m2	157,65	74,04	11.672,41	0,18
01.03.003.005	Rufo em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 25cm	m	159,88	37,53	6.000,30	0,09
01.03.004	REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS				335.140,31	5,10
01.03.004.001	Chapisco em parede, rústico, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Rev 02_04/2022	m2	2.123,00	25,14	53.372,22	0,81
01.03.004.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	1.594,80	41,50	66.184,20	1,01
01.03.004.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	528,20	46,35	24.482,07	0,37
01.03.004.004	Revestimento cerâmico para parede, 33 x 61cm, acabamento bold, superfície brilhante, ref: Polar, Incesa ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte acrílico, exclusive regularização de base ou emboço	m2	337,07	107,29	36.164,24	0,55
01.03.004.005	Forro de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618mm, marca GYPSUM, modelo gessolyne ou similar, instalado	m2	1.069,01	101,35	108.344,16	1,65
01.03.004.006	Revestimento cerâmico 30x30 azul royal bold ceral ou similar	m2	228,34	147,49	33.677,87	0,51
01.03.004.007	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 32 x 66 cm, pei 3, Elizabeth, porcelanato, retificado, linha nevada acetinada ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejunte acrílico, exclusive regularização de base ou emboço	m2	58,00	90,08	5.224,64	0,08
01.03.004.008	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 90 x 90 cm, porcelanato, esmaltado, polido, linha munari cimento, Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev - 03	m2	26,85	286,44	7.690,91	0,12
01.03.005	PAVIMENTAÇÃO INTERNA				419.619,89	6,39
01.03.005.001	Contrapiso em argamassa pronta, preparo mecânico com misturador 300 kg, aplicado em áreas molhadas sobre impermeabilização, acabamento não reforçado, espessura 4cm. af_07/2021	m2	1.069,01	177,74	190.005,84	2,89
01.03.005.002	Piso em granilite, marmorite ou granitina em ambientes internos, com espessura de 8 mm, incluso mistura em betoneira, colocação das juntas, aplicação do piso, 4 polimentos com politriz, estucamento, selador e cera. af_06/2022	m2	1.069,01	116,38	124.411,38	1,89
01.03.005.003	Pavimento em concreto armado fck=35mpa, despolado, e=12cm, p/ sobrecargas de até 6t/m2 c/ tela soldada Q138	m2	152,35	123,07	18.749,71	0,29
01.03.005.004	Construção de base e sub-base para pavimentação de concreto compactado com rolo, com espessura de 10 cm - exclusive carga e transporte. af_09/2024	m3	152,35	481,41	73.342,81	1,12
01.03.005.005	Rodapé alta resistência branco, h = 10 cm	m	325,88	40,23	13.110,15	0,20
01.03.006	PINTURA INTERNA E EXTERNA				123.789,03	1,88
01.03.006.001	Pintura látex acrílica econômica, aplicação manual em teto, duas demãos. af_04/2023	m2	1.069,01	14,99	16.024,46	0,24

CONSTRUÇÃO DO NOVO POSTO FISCAL DE CRISTINAPOLIS/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00052

BDI: 24,99%

Ref : Abril/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.03.006.002	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01	m2	1.233,50	62,15	76.662,02	1,17
01.03.006.003	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	498,56	54,56	27.201,43	0,41
01.03.006.004	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	146,00	26,72	3.901,12	0,06
01.03.007	HIDROSANITÁRIO				81.048,35	1,20
01.03.007.001	Reservatório metálico em chapa de aço carbono ASTM A-36/tipo Tubular (diam. 1,47m h= 7,60m), Cap.12.000L c/ pint. int. proteção epóxi poliamida 150 a 180 micras e ext. esmalt. sinté. anti-corros. alta quali.130 a 180 micras- Fornecimento e instalado	un	1,00	26.055,07	26.055,07	0,40
01.03.007.002	Registro de pressão, pvc, soldável, volante simples, dn 25 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	8,00	21,79	174,32	0,00
01.03.007.003	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar	un	15,00	147,85	2.217,75	0,03
01.03.007.004	Fornecimento e instalação de plug de pvc roscável d = 1/2" - Rev 01_10/2022	un	10,00	3,82	38,20	0,00
01.03.007.005	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 25mm	un	15,00	18,81	282,15	0,00
01.03.007.006	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 40mm	un	2,00	14,91	29,82	0,00
01.03.007.007	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	3,00	20,64	61,92	0,00
01.03.007.008	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	27,00	14,25	384,75	0,01
01.03.007.009	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	22,00	28,92	636,24	0,01
01.03.007.010	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	3,00	33,56	100,68	0,00
01.03.007.011	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 1/2 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	44,00	15,79	694,76	0,01
01.03.007.012	Luva, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	15,00	15,30	229,50	0,00
01.03.007.013	Tê de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	15,00	43,86	657,90	0,01
01.03.007.014	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	30,00	15,74	472,20	0,01
01.03.007.015	Te, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	1,00	35,58	35,58	0,00
01.03.007.016	Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, dn 25mm x 1/2, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	16,00	24,84	397,44	0,01
01.03.007.017	Cap, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_08/2022	un	4,00	22,90	91,60	0,00
01.03.007.018	Curva longa, 45 graus, pvc ocre, junta elástica, dn 100 mm, para coletor predial de esgoto. af_06/2022	un	7,00	80,41	562,87	0,01
01.03.007.019	Curva longa, 45 graus, pvc ocre, junta elástica, dn 100 mm, para coletor predial de esgoto. af_06/2022	un	17,00	80,41	1.366,97	0,02
01.03.007.020	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	3,00	28,12	84,36	0,00

CONSTRUÇÃO DO NOVO POSTO FISCAL DE CRISTINAPOLIS/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00052

BDI: 24,99%

Ref : Abril/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.03.007.021	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	15,00	51,01	765,15	0,01
01.03.007.022	Curva longa 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	4,00	30,72	122,88	0,00
01.03.007.023	Curva longa 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	14,00	92,57	1.295,98	0,02
01.03.007.024	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	18,00	12,52	225,36	0,00
01.03.007.025	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	8,00	18,96	151,68	0,00
01.03.007.026	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	52,00	12,26	637,52	0,01
01.03.007.027	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	44,00	12,26	539,44	0,01
01.03.007.028	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	67,00	33,17	2.222,39	0,03
01.03.007.029	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	4,00	32,00	128,00	0,00
01.03.007.030	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	11,00	60,07	660,77	0,01
01.03.007.031	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	9,00	61,57	554,13	0,01
01.03.007.032	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	143,00	20,92	2.991,56	0,05
01.03.007.033	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	57,00	11,06	630,42	0,01
01.03.007.034	Terminal de ventilação, pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta soldável, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	20,00	13,04	260,80	0,00
01.03.007.035	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	3,00	29,21	87,63	0,00
01.03.007.036	Te, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	15,00	48,98	734,70	0,01
01.03.007.037	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	4,00	52,03	208,12	0,00
01.03.007.038	Torneira cromada para tanque/jardim, 1/2", ref.1153, linha Misty, Fabrimar ou similar	un	6,00	87,94	527,64	0,01

CONSTRUÇÃO DO NOVO POSTO FISCAL DE CRISTINAPOLIS/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00052

BDI: 24,99%

Ref : Abril/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.03.007.039	Engate flexível em inox, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	37,00	76,97	2.847,89	0,04
01.03.007.040	Sifao para lavatório em PVC, ASTRA SC3, 1 1/2" x 40 mm, acabamento branco ou similar	un	26,00	47,58	1.237,08	0,02
01.03.007.041	Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramais de encaminhamento de água pluvial. af_06/2022	un	8,00	19,10	152,80	0,00
01.03.007.042	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 185 x 75mm, ref. nº40, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	13,00	91,31	1.187,03	0,02
01.03.007.043	Tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	90,00	28,67	2.580,30	0,04
01.03.007.044	Tubo, pvc, soldável, de 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	102,00	32,13	3.277,26	0,05
01.03.007.045	Tubo, pvc, soldável, de 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	42,00	36,61	1.537,62	0,02
01.03.007.046	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	m	54,00	25,92	1.399,68	0,02
01.03.007.047	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	m	186,00	32,77	6.095,22	0,09
01.03.007.048	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	m	294,00	45,63	13.415,22	0,20
01.03.008	LOUÇAS, BANCADAS E PRATELEIRAS				60.647,24	0,91
01.03.008.001	Bacia sanitaria RAVENA c/caixa de descarga acoplada, DUAL, linha Aspen/Izy/Ravena/Fast/Flex, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico - Rev 01	un	11,00	946,37	10.410,07	0,16
01.03.008.002	Papeleira plastica preto tipo dispenser para papel higienico rolao, ref. modl da Japi ou similar	un	11,00	137,16	1.508,76	0,02
01.03.008.003	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.50x0.60, com 03 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	3,00	3.297,89	9.893,67	0,15
01.03.008.004	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.80x0.60, com 01 cuba de embutir de louça e 01 cuba inox, sifão plástico, válvula plástica, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	5,00	2.124,87	10.624,35	0,16
01.03.008.005	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação. af_01/2020	un	8,00	98,69	789,52	0,01
01.03.008.006	Chuveiro plástico sem registro	un	8,00	40,26	322,08	0,00
01.03.008.007	Saboneteira de parede em metal cromado, incluso fixação. af_01/2020	un	8,00	53,38	427,04	0,01
01.03.008.008	Tanque de mármore sintético suspenso, 22l ou equivalente - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	4,00	289,14	1.156,56	0,02
01.03.008.009	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	7,24	699,33	5.063,15	0,08
01.03.008.010	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.80x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	1,00	2.228,17	2.228,17	0,03
01.03.008.011	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 3,10x0,60m, com 02 cubas de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada 1/2", inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	2,00	3.967,05	7.934,10	0,12
01.03.008.012	Porta toalha inox para papel toalha em folha	un	7,00	134,31	940,17	0,01
01.03.008.013	Porta toalha banho em metal cromado, tipo barra, incluso fixação. af_01/2020	un	5,00	75,58	377,90	0,01
01.03.008.014		m2	12,40	437,46	5.424,50	0,08

CONSTRUÇÃO DO NOVO POSTO FISCAL DE CRISTINAPOLIS/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00052

BDI: 24,99%

Ref : Abril/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.03.008.015	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação - Rev.02_10/2021	m2	6,00	591,20	3.547,20	0,05
01.03.009	ESTACIONAMENTO				1.526.877,39	23,24
01.03.009.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	2,75	69,54	191,24	0,00
01.03.009.002	Estrutura metálica em aço p/ Mezaninos e Plataformas, vão livre até 6,00m, Chapa Xadrez 1/8", área superior a 50 m2, sobrecarga 300 kg/m2, pintura 01 demão de epoxi fundo óxido de ferro + 02 demãos de esmalte epoxi branco. Rev 03_03/2022	m2	765,09	1.040,10	795.770,11	12,11
01.03.009.003	Construção de base e sub-base para pavimentação de concreto compactado com rolo, com espessura de 10 cm - exclusive carga e transporte. af_09/2024	m3	853,21	481,41	410.743,83	6,25
01.03.009.004	Pavimento em concreto armado fck=35mpa, desempolado, e=12cm, p/ sobrecargas de até 6t/m2 c/ tela soldada Q138	m2	853,21	123,07	105.004,55	1,60
01.03.009.005	Aparelho sinalizador de saída de garagem, com célula fotoelétrica - fornecimento e instalação. af_07/2020	un	4,00	106,24	424,96	0,01
01.03.009.006	Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	m2	765,09	250,46	191.624,44	2,92
01.03.009.007	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)	m2	765,09	14,55	11.132,06	0,17
01.03.009.008	Grade proteção c/ barra redonda ferro 5/8"	m2	54,17	221,27	11.986,20	0,18
01.04	SETOR 02				461.756,91	6,96
01.04.001	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA				126.172,93	1,92
01.04.001.001	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações. af_03/2024	m	97,00	76,02	7.373,94	0,11
01.04.001.002	Escavação manual para viga baldrame ou sapata corrida (sem escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024	m3	4,83	255,85	1.235,76	0,02
01.04.001.003	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	41,83	756,68	31.651,92	0,48
01.04.001.004	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 14 utilizações. af_09/2020	m2	449,10	87,31	39.210,92	0,60
01.04.001.005	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobraçagem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	1.584,00	16,02	25.375,68	0,39
01.04.001.006	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobraçagem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	1.432,15	14,89	21.324,71	0,32
01.04.002	ELEVAÇÕES				24.921,10	0,37
01.04.002.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	290,65	68,04	19.775,83	0,30
01.04.002.002	Cobogó cimento tipo árabe, dim: 39 x 39 x 7cm	m2	19,44	249,68	4.853,78	0,07
01.04.002.003	Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia	un	1,00	291,49	291,49	0,00
01.04.003	COBERTURA				86.787,96	1,32
01.04.003.001	Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	m2	151,79	250,46	38.017,32	0,58
01.04.003.002		m2	151,70	243,33	36.913,16	0,56

CONSTRUÇÃO DO NOVO POSTO FISCAL DE CRISTINAPOLIS/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00052

BDI: 24,99%

Ref : Abril/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt UDC75 e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternin, vãos 6,0 a 10,0m, pintado 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada					
01.04.003.003	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas=2 cm)	m	19,15	145,49	2.786,13	0,04
01.04.003.004	Impermeabilização flexível, base acrílica, tipo Igolflex Branco Sika ou similar, p/lajes, calhas, varandas, terraços e coberturas de reservatorios	m2	80,60	74,04	5.967,62	0,09
01.04.003.005	Rufo em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 25cm	m	82,70	37,53	3.103,73	0,05
01.04.004	REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS				85.393,18	1,31
01.04.004.001	Chapisco em parede, rústico, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Rev 02_04/2022	m2	581,30	25,14	14.613,88	0,22
01.04.004.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	74,35	41,50	3.085,53	0,05
01.04.004.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	84,07	46,35	3.896,64	0,06
01.04.004.004	Revestimento cerâmico para parede, 33 x 61cm, acabamento bold, superfície brilhante, ref: Polar, Incesa ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte acrílico, exclusive regularização de base ou emboço	m2	207,05	107,29	22.214,39	0,34
01.04.004.005	Forro de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618mm, marca GYPSUM, modelo gessolyne ou similar, instalado	m2	185,47	101,35	18.797,38	0,29
01.04.004.006	Revestimento cerâmico 30x30 azul royal bold ceral ou similar	m2	136,08	147,49	20.070,44	0,31
01.04.004.007	Revestimento cerâmico 30,7x30,7 cinza claro brilho crossy telado ou similar	m2	20,30	133,74	2.714,92	0,04
01.04.005	PAVIMENTAÇÃO INTERNA				56.713,20	0,86
01.04.005.001	Contrapiso em argamassa pronta, preparo mecânico com misturador 300 kg, aplicado em áreas molhadas sobre impermeabilização, acabamento não reforçado, espessura 4cm. af_07/2021	m2	185,47	177,74	32.965,44	0,50
01.04.005.002	Piso em granilite, marmorite ou granitina em ambientes internos, com espessura de 8 mm, incluso mistura em betoneira, colocação das juntas, aplicação do piso, 4 polimentos com politriz, estucamento, selador e cera. af_06/2022	m2	185,47	116,38	21.585,00	0,33
01.04.005.003	Rodapé alta resistência branco, h = 10 cm	m	53,76	40,23	2.162,76	0,03
01.04.006	PINTURA INTERNA E EXTERNA				23.321,34	0,36
01.04.006.001	Pintura látex acrílica econômica, aplicação manual em teto, duas demãos. af_04/2023	m2	185,47	14,99	2.780,20	0,04
01.04.006.002	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01	m2	135,57	62,15	8.425,68	0,13
01.04.006.003	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	210,97	54,56	11.510,52	0,18
01.04.006.004	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	22,64	26,72	604,94	0,01
01.04.007	HIDROSANITÁRIO				33.438,13	0,45
01.04.007.001	Registro de pressão, pvc, soldável, volante simples, dn 25 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	4,00	21,79	87,16	0,00
01.04.007.002	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar	un	8,00	147,85	1.182,80	0,02

CONSTRUÇÃO DO NOVO POSTO FISCAL DE CRISTINAPOLIS/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00052

BDI: 24,99%

Ref : Abril/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.04.007.003	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 32 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	2,00	47,42	94,84	0,00
01.04.007.004	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 40 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	8,00	64,76	518,08	0,01
01.04.007.005	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 20 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	2,00	26,47	52,94	0,00
01.04.007.006	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 40 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	2,00	64,76	129,52	0,00
01.04.007.007	Fornecimento e instalação de plug de pvc roscável d = 1/2" - Rev 01_10/2022	un	10,00	3,82	38,20	0,00
01.04.007.008	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 20mm x 1/2"	un	2,00	19,64	39,28	0,00
01.04.007.009	Adaptador pvc rígido soldável c/ flange e anel, p/ caixa d'água diâm = 32mm x 1"	un	4,00	29,27	117,08	0,00
01.04.007.010	Adaptador pvc rígido soldável c/ flange e anel, p/ caixa d'água diâm = 40mm x 1 1/4"	un	20,00	43,81	876,20	0,01
01.04.007.011	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 25mm	un	8,00	19,50	156,00	0,00
01.04.007.012	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	1,00	20,64	20,64	0,00
01.04.007.013	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	19,00	14,25	270,75	0,00
01.04.007.014	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	24,00	28,92	694,08	0,01
01.04.007.015	Te, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	8,00	30,40	243,20	0,00
01.04.007.016	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	3,00	9,59	28,77	0,00
01.04.007.017	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	2,00	15,76	31,52	0,00
01.04.007.018	Joelho 90 graus, pvc, série r, água pluvial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022	un	8,00	9,65	77,20	0,00
01.04.007.019	Luva de redução pvc rígido soldavel e c/bucha de latão, d= 25 x 1/2"	un	1,00	13,57	13,57	0,00
01.04.007.020	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 1/2 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	19,00	15,79	300,01	0,00
01.04.007.021	Luva, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	8,00	15,30	122,40	0,00
01.04.007.022	Tê de redução, pvc, soldável, dn 40mm x 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	1,00	28,16	28,16	0,00
01.04.007.023	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	12,00	15,74	188,88	0,00
01.04.007.024	Te, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	2,00	22,01	44,02	0,00
01.04.007.025	Te, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	8,00	30,40	243,20	0,00
01.04.007.026	Tê 90° pvc rígido soldável, LLR, c/bucha de latão na bolsa central, d= 25 x 1/2"	un	7,00	25,19	176,33	0,00
01.04.007.027	Cap de pvc rígido soldavel p/ esgoto, diâm =100mm	un	2,00	23,62	47,24	0,00
01.04.007.028	Curva de 45° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	1,00	16,56	16,56	0,00
01.04.007.029		un	6,00	65,29	391,74	0,01

CONSTRUÇÃO DO NOVO POSTO FISCAL DE CRISTINAPOLIS/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00052

BDI: 24,99%

Ref : Abril/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.04.007.030	Fornecimento de curva 45° para esgotos sanitários, junta elástica integrada, DN 100mm	un	5,00	69,49	347,45	0,01
01.04.007.031	Fornecimento de curva 90° para esgotos sanitários, junta elástica integrada, DN 100mm	un	1,00	28,12	28,12	0,00
01.04.007.032	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	21,00	18,10	380,10	0,01
01.04.007.033	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	19,00	12,26	232,94	0,00
01.04.007.034	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	11,00	33,17	364,87	0,01
01.04.007.035	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	10,00	12,52	125,20	0,00
01.04.007.036	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	2,00	18,96	37,92	0,00
01.04.007.037	Junção de redução invertida, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	3,00	51,45	154,35	0,00
01.04.007.038	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	2,00	61,57	123,14	0,00
01.04.007.039	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	35,00	20,92	732,20	0,01
01.04.007.040	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	21,00	11,06	232,26	0,00
01.04.007.041	Terminal de ventilação, pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta soldável, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	8,00	13,04	104,32	0,00
01.04.007.042	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	3,00	29,21	87,63	0,00
01.04.007.043	Te, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	5,00	48,98	244,90	0,00
01.04.007.044	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	2,00	52,03	104,06	0,00
01.04.007.045	Caixa d'água em polietileno, 3000 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021	un	4,00	2.700,21	10.800,84	0,16
01.04.007.046	Torneira de boia para caixa d'água, roscável, 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	2,00	42,37	84,74	0,00
01.04.007.047	Torneira cromada para tanque/jardim, 1/2", ref.1153, linha Misty, Fabrimar ou similar	un	4,00	87,94	351,76	0,01

CONSTRUÇÃO DO NOVO POSTO FISCAL DE CRISTINAPOLIS/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00052

BDI: 24,99%

Ref : Abril/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.04.007.048	Engate flexível em inox, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	8,00	76,97	615,76	0,01
01.04.007.049	Sifao para lavatório em PVC, ASTRA SC3, 1 1/2" x 40 mm, acabamento branco ou similar	un	2,00	47,58	95,16	0,00
01.04.007.050	Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramais de encaminhamento de água pluvial. af_06/2022	un	5,00	19,10	95,50	0,00
01.04.007.051	Corpo para caixa sifonada em pvc, 5 entradas, 100x140x50mm, modelo girafácil, Tigre ou similar	un	4,00	197,57	790,28	0,01
01.04.007.052	Tubo, pvc, soldável, de 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	24,00	24,87	596,88	0,01
01.04.007.053	Tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	48,00	28,67	1.376,16	0,02
01.04.007.054	Tubo, pvc, soldável, de 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	6,00	39,48	236,88	0,00
01.04.007.055	Tubo, pvc, soldável, de 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	48,00	32,13	1.542,24	0,02
01.04.007.056	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	m	36,00	25,92	933,12	0,01
01.04.007.057	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	m	78,00	32,77	2.556,06	0,04
01.04.007.058	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	m	84,00	45,63	3.832,92	0,06
01.04.008	LOUÇAS, BANCADAS E PRATELEIRAS				25.009,07	0,37
01.04.008.001	Bacia sanitaria RAVENA c/caixa de descarga acoplada, DUAL, linha Aspen/Izy/Ravena/Fast/Flex, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico - Rev 01	un	5,00	946,37	4.731,85	0,07
01.04.008.002	Papeleira plastica preto tipo dispenser para papel higienico rolao, ref. modl da Japi ou similar	un	5,00	137,16	685,80	0,01
01.04.008.003	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.50x0.60, com 03 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	2,00	3.297,89	6.595,78	0,10
01.04.008.004	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.80x0.60, com 01 cuba de embutir de louça e 01 cuba inox, sifão plástico, válvula plástica, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	2.124,87	2.124,87	0,03
01.04.008.005	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação. af_01/2020	un	7,00	98,69	690,83	0,01
01.04.008.006	Chuveiro plástico sem registro	un	4,00	40,26	161,04	0,00
01.04.008.007	Saboneteira de parede em metal cromado, incluso fixação. af_01/2020	un	4,00	53,38	213,52	0,00
01.04.008.008	Tanque de mármore sintético suspenso, 22l ou equivalente - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	3,00	289,14	867,42	0,01
01.04.008.009	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	4,25	699,33	2.972,15	0,05
01.04.008.010	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	1,80	699,33	1.258,79	0,02
01.04.008.011	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.80x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	1,00	2.228,17	2.228,17	0,03
01.04.008.012	Porta toalha inox para papel toalha em folha	un	3,00	134,31	402,93	0,01
01.04.008.013	Porta toalha banho em metal cromado, tipo barra, incluso fixação. af_01/2020	un	4,00	75,58	302,32	0,00

CONSTRUÇÃO DO NOVO POSTO FISCAL DE CRISTINAPOLIS/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00052

BDI: 24,99%

Ref : Abril/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.04.008.014	Espelho plano 4mm	m2	3,00	591,20	1.773,60	0,03
01.05	ESQUADRIAS				332.197,45	5,06
01.05.001	PORTAS E PORTÕES				197.211,82	3,01
01.05.001.001	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	7,00	894,45	6.261,15	0,10
01.05.001.002	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	29,00	919,69	26.671,01	0,41
01.05.001.003	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	1.011,81	1.011,81	0,02
01.05.001.004	Porta em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura, exclusive vidro	m2	39,06	389,24	15.203,71	0,23
01.05.001.005	Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens - Rev 04 _10/2021	m2	38,00	489,57	18.603,66	0,28
01.05.001.006	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	42,70	405,49	17.314,42	0,26
01.05.001.007	Fornecimento e montagem de porta de enrolar automática, em chapa 20 Transvision, com guias laterais, soleira T, motor para 1000Kg , PVC auto lubrificante nas guias, borracha de vedação de soleira, central com 02 controles e pintura eletrostática	m2	21,10	463,01	9.769,51	0,15
01.05.001.008	Porta corta fogo, 0,90 x 2,10, de abrir, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave	un	2,00	2.372,42	4.744,84	0,07
01.05.001.009	Piso em granilite, marmorite ou granitina em ambientes internos, com espessura de 8 mm, incluso mistura em betoneira, colocação das juntas, aplicação do piso, 4 polimentos com politriz, estucamento, selador e cera. af_06/2022	m2	10,36	116,38	1.205,70	0,02
01.05.001.010	Painel em vidro temperado 10mm, cor verde, inclusive ferragens e acessórios e instalação - Rev 01	m2	116,20	649,95	75.524,19	1,15
01.05.001.011	Portao em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aco com duas folhas de abrir, incluso ferragens	m2	21,21	985,47	20.901,82	0,32
01.05.002	JANELAS				134.985,63	2,05
01.05.002.001	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	m2	11,34	368,00	4.173,12	0,06
01.05.002.002	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	m2	28,00	453,83	12.707,24	0,19
01.05.002.003	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro	m2	68,29	636,72	43.481,61	0,66
01.05.002.004	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	25,50	694,99	17.722,24	0,27
01.05.002.005	Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens - Rev 04 _10/2021	m2	105,46	489,57	51.630,05	0,79
01.05.002.006	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	13,00	405,49	5.271,37	0,08
01.06	INSTALAÇÕES ELÉRICAS				583.910,89	8,88
01.06.001	ELÉTRICAS				583.910,89	8,88
01.06.001.001	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	un	201,00	18,20	3.658,20	0,06
01.06.001.002	Caixa octogonal 4" x 4", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	128,00	19,62	2.511,36	0,04
01.06.001.003	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m	un	39,00	76,29	2.975,31	0,05

CONSTRUÇÃO DO NOVO POSTO FISCAL DE CRISTINAPOLIS/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00052

BDI: 24,99%

Ref : Abril/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.06.001.004	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	39,00	573,03	22.348,17	0,34
01.06.001.005	Curva 45° para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	1,00	12,10	12,10	0,00
01.06.001.006	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 60 mm (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	un	4,00	32,90	131,60	0,00
01.06.001.007	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	1,00	21,85	21,85	0,00
01.06.001.008	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	4,00	24,51	98,04	0,00
01.06.001.009	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	8,00	15,35	122,80	0,00
01.06.001.010	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	2,00	12,26	24,52	0,00
01.06.001.011	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 60 mm (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	un	10,00	20,99	209,90	0,00
01.06.001.012	Ponto de interruptor 01 seção paralela, embutido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	2,00	286,33	572,66	0,01
01.06.001.013	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	38,00	261,20	9.925,60	0,15
01.06.001.014	Ponto de sensor de presença embutido em parede com eletroduto de pvc rígido Ø 3/4"	un	32,00	364,00	11.648,00	0,18
01.06.001.015	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	pt	3,00	265,08	795,24	0,01
01.06.001.016	Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	1,00	267,58	267,58	0,00
01.06.001.017	Ponto de interruptor 01 seção embutido com tomada conjugada (1 s + 1 t) com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	un	1,00	311,95	311,95	0,00
01.06.001.018	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	1,00	633,44	633,44	0,01
01.06.001.019	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	1,00	12,21	12,21	0,00
01.06.001.020	Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica, para até 36 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	6,00	1.201,98	7.211,88	0,11
01.06.001.021	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	10,00	290,58	2.905,80	0,04
01.06.001.022	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 4,0mm² (fio 10), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	132,00	326,35	43.078,20	0,66
01.06.001.023	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	m	8,00	43,52	348,16	0,01
01.06.001.024	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	2,23	27,99	62,42	0,00
01.06.001.025	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	3,66	22,34	81,76	0,00
01.06.001.026	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	14,30	10,21	146,00	0,00
01.06.001.027	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	23,56	25,24	594,65	0,01
01.06.001.028	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	558,52	24,50	13.683,74	0,21

CONSTRUÇÃO DO NOVO POSTO FISCAL DE CRISTINAPOLIS/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00052

BDI: 24,99%

Ref : Abril/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.06.001.029	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	763,37	20,95	15.992,60	0,24
01.06.001.030	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	39,33	16,44	646,59	0,01
01.06.001.031	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	746,35	13,71	10.232,46	0,16
01.06.001.032	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	35,01	11,90	416,62	0,01
01.06.001.033	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	385,66	15,30	5.900,60	0,09
01.06.001.034	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	218,95	8,91	1.950,84	0,03
01.06.001.035	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	66,50	8,91	592,51	0,01
01.06.001.036	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	152,45	8,91	1.358,33	0,02
01.06.001.037	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	476,52	8,91	4.245,79	0,06
01.06.001.038	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	407,72	8,91	3.632,79	0,06
01.06.001.039	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	424,26	10,07	4.272,30	0,07
01.06.001.040	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	695,86	10,07	7.007,31	0,11
01.06.001.041	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	485,89	10,07	4.892,91	0,07
01.06.001.042	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	1.474,77	10,07	14.850,93	0,23
01.06.001.043	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	1.285,98	10,07	12.949,82	0,20
01.06.001.044	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	344,99	10,07	3.474,05	0,05
01.06.001.045	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	m	552,23	12,14	6.704,07	0,10
01.06.001.046	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	m	558,70	12,14	6.782,62	0,10
01.06.001.047	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	m	536,85	12,14	6.517,36	0,10
01.06.001.048	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	m	234,49	12,14	2.846,71	0,04
01.06.001.049	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	m	736,34	12,14	8.939,17	0,14
01.06.001.050	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	m	5,76	12,14	69,93	0,00
01.06.001.051	Cabo de cobre isolado, flexível, classe 4 ou 5, 6,0mm², 0,6/1kv / 70° C	m	55,58	15,25	847,60	0,01
01.06.001.052	Cabo de cobre isolado, flexível, classe 4 ou 5, 6,0mm², 0,6/1kv / 70° C	m	289,44	15,25	4.413,96	0,07
01.06.001.053	Cabo de cobre isolado, flexível, classe 4 ou 5, 6,0mm², 0,6/1kv / 70° C	m	306,02	15,25	4.666,81	0,07
01.06.001.054	Cabo de cobre isolado, flexível, classe 4 ou 5, 6,0mm², 0,6/1kv / 70° C	m	121,24	15,25	1.848,91	0,03
01.06.001.055	Cabo de cobre isolado, flexível, classe 4 ou 5, 6,0mm², 0,6/1kv / 70° C	m	84,64	15,25	1.290,76	0,02
01.06.001.056	Cabo de cobre isolado, flexível, classe 4 ou 5, 6,0mm², 0,6/1kv / 70° C	m	1,01	15,25	15,40	0,00
01.06.001.057	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	386,29	21,45	8.285,92	0,13
01.06.001.058	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	385,89	21,45	8.277,34	0,13
01.06.001.059	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	61,25	21,45	1.313,81	0,02
01.06.001.060	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	33,42	21,45	716,86	0,01

CONSTRUÇÃO DO NOVO POSTO FISCAL DE CRISTINAPOLIS/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00052

BDI: 24,99%

Ref : Abril/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.06.001.061	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	385,61	21,45	8.271,33	0,13
01.06.001.062	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	1,34	21,45	28,74	0,00
01.06.001.063	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	304,19	21,45	6.524,88	0,10
01.06.001.064	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	16,59	33,68	558,75	0,01
01.06.001.065	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	16,59	33,68	558,75	0,01
01.06.001.066	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	16,59	33,68	558,75	0,01
01.06.001.067	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	16,59	33,68	558,75	0,01
01.06.001.068	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	16,59	33,68	558,75	0,01
01.06.001.069	Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	m	47,90	37,36	1.789,54	0,03
01.06.001.070	Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	m	47,90	75,22	3.603,04	0,05
01.06.001.071	Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	m	47,90	75,22	3.603,04	0,05
01.06.001.072	Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	m	47,90	75,22	3.603,04	0,05
01.06.001.073	Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	m	47,90	75,22	3.603,04	0,05
01.06.001.074	Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	m	47,90	75,22	3.603,04	0,05
01.06.001.075	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	8,00	82,14	657,12	0,01
01.06.001.076	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	17,00	23,52	399,84	0,01
01.06.001.077	Disjuntor monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 3KA	un	26,00	42,96	1.116,96	0,02
01.06.001.078	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	5,00	142,53	712,65	0,01
01.06.001.079	Interruptor Diferencial Tetrapolar IDR 63 A	un	1,00	224,98	224,98	0,00
01.06.001.080	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	5,00	71,88	359,40	0,01
01.06.001.081	Interruptor Diferencial Tetrapolar IDR 25 A	un	4,00	168,74	674,96	0,01
01.06.001.082	Disjuntor termomagnético bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	3,00	73,77	221,31	0,00
01.06.001.083	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	5,00	25,71	128,55	0,00

CONSTRUÇÃO DO NOVO POSTO FISCAL DE CRISTINAPOLIS/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00052

BDI: 24,99%

Ref : Abril/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.06.001.084	Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	7,00	25,34	177,38	0,00
01.06.001.085	Interruptor Diferencial Bipolar IDR 25 A	un	6,00	156,24	937,44	0,01
01.06.001.086	Interruptor Diferencial Tetrapolar IDR 125 A	un	1,00	646,20	646,20	0,01
01.06.001.087	Disjuntor termomagnético monopolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1,00	65,83	65,83	0,00
01.06.001.088	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	33,00	23,85	787,05	0,01
01.06.001.089	Luminária para iluminação pública duas pétalas, ref.CW-50, Tecnolux ou similar, completa, fechada, incluso braço metálico, reator, lâmpada vapor de mercúrio 250 w e poste aço galv. h=9m. Rev 01_06/2024	un	31,00	6.416,57	198.913,67	3,03
01.06.001.090	Luminária de embutir aberta para lâmpada fluorescente 32/40w ou tubo led 2 x 18/20 w (tecnolux ref.fle-8157/232 ou similar), completa, com lampada tubo led - Rev 01	un	117,00	404,51	47.327,67	0,72
01.06.001.091	Refletor modular LED 150w DC com DPS 3x50w 90° 5000k 165lm/W Alumínio Autovolt Branca Ref.: RFMLED-DCDPS-90-150-50-3C-ME, da G-light ou similar	un	4,00	2.680,46	10.721,84	0,16
01.06.001.092	Luminária de embutir redonda para lâmpada fluorescente ou LED 11W, compacta sistema draw back, modelo ref: 1140 da marca BONIN ou similar.	un	13,00	159,06	2.067,78	0,03
01.07	INSTALAÇÕES LÓGICA E SEGURANÇA				234.101,73	3,53
01.07.001	ACESSÓRIOS CABEAMENTO METÁLICO				10.754,99	0,16
01.07.001.001	Fornecimento e instalação de patch panel com 24 portas cat.5e - Rev 02	un	6,00	559,79	3.358,74	0,05
01.07.001.002	Fornecimento e instalação Conector RJ45 CM8v	un	122,00	2,50	305,00	0,00
01.07.001.003	Fornecimento e instalação Plugue RJ45 CM8v	un	299,00	2,50	747,50	0,01
01.07.001.004	Fornecimento e instalação Plugue 110 IDC - 4 pares	un	175,00	36,25	6.343,75	0,10
01.07.002	ACESSÓRIOS CABEAMENTO METÁLICO				30.341,23	0,46
01.07.002.001	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100 /1000 + 4SFP	un	6,00	4.581,91	27.491,46	0,42
01.07.002.002	Switch 16 portas - L2+/L3 - gerenciável com portas de 1 Gigabit com recurso DHCP	un	1,00	1.874,85	1.874,85	0,03
01.07.002.003	Roteador gerenciador de rede - Firewall - UTM - Giga	un	1,00	974,92	974,92	0,01
01.07.003	ACESSÓRIOS CABEAMENTO RACK				193.005,51	2,91
01.07.003.001	Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 16u x 570mm (gabinete) inclusive acessórios	un	2,00	2.000,04	4.000,08	0,06
01.07.003.002	Calha de tomadas 12 tomadas 2P+T, 10A - 1U	un	4,00	137,49	549,96	0,01
01.07.003.002.	Bandeja estendida 2U	un	2,00	86,34	172,68	0,00
01.07.003.002.	Fornecimento e montagem de guia de cabos horizontais fechado de corpo de aço sae 1020, prof=40mm	un	6,00	29,30	175,80	0,00
01.07.003.002.	Rack aberto em coluna 44u para servidor - fornecimento e instalação. af_08/2025	un	1,00	1.757,63	1.757,63	0,03
01.07.003.002.	Unidade de ventilação de teto Kit 4 ventiladores	un	2,00	512,46	1.024,92	0,02
01.07.003.003	ACESSÓRIOS USO GERAL				185.324,44	2,79
01.07.003.003.	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" s/tampa, embutir, p/eletroduto	un	122,00	10,24	1.249,28	0,02
01.07.003.003.	Arruela lisa zincada d=1/4"	un	72,00	0,60	43,20	0,00
01.07.003.003.	Arruela de lisa 3/8"	un	36,00	0,69	24,84	0,00

CONSTRUÇÃO DO NOVO POSTO FISCAL DE CRISTINAPOLIS/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00052

BDI: 24,99%

Ref : Abril/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.07.003.003.	Parafuso cabeça lenticilha auto-travante 1/4" x 3/4", bicromatizada	un	16,00	5,66	90,56	0,00
01.07.003.003.	Parafuso 3/8" com 2 porcas e 2 arruelas lisas 3/8" (fornecimento)	un	10,00	3,96	39,60	0,00
01.07.003.003.	Porca sextavada zincada 1/4" (fornecimento e colocação)	un	36,00	1,46	52,56	0,00
01.07.003.003.	Câmera de vídeo digital, bullet PoE, full hd 1080P, com infravermelho e alcance de 30m, IP67, hikvision ou similar. Exclusive ponto de lógica e ponto de energia	un	67,00	342,49	22.946,83	0,35
01.07.003.003.	Fornecimento e instalação de vergalhão (tirante c/ rosca d=1/4"x3000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	un	100,00	22,21	2.221,00	0,03
01.07.003.003.	NVR - Intelbras 128 canais	un	1,00	33.367,33	33.367,33	0,51
01.07.003.003.	Placa cega para tomada RJ45, ref. Tablet, da Tramontina	un	122,00	16,37	1.997,14	0,03
01.07.003.003.	Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 16u x 570mm (gabinete)	un	2,00	907,64	1.815,28	0,03
01.07.003.003.	Curva de 90° de pvc rígido roscável diâm = 2" - Rev 01_10/2022	un	1,00	162,46	162,46	0,00
01.07.003.003.	Curva de 90° de pvc rígido roscável diâm = 1 1/2" Rev. 01 - 10/2022	un	3,00	48,43	145,29	0,00
01.07.003.003.	Armação secundária, com 2 estribos, sem isolador - fornecimento e instalação. af_07/2020	un	1,00	72,07	72,07	0,00
01.07.003.003.	Fornecimento de isolador roldana de porcelana	un	2,00	2,32	4,64	0,00
01.07.003.003.	Poste de concreto duplo T (DT) 9/150 - fornecimento e assentamento	un	1,00	1.498,23	1.498,23	0,02
01.07.003.003.	Curva horizontal 38 x 38 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	3,00	29,10	87,30	0,00
01.07.003.003.	Tê horizontal 38 x 38 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	1,00	16,86	16,86	0,00
01.07.003.003.	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	55,00	7,07	388,85	0,01
01.07.003.003.	Box reto em alumínio de 2"	un	6,00	28,95	173,70	0,00
01.07.003.003.	Box reto em alumínio de 3/4"	un	50,00	10,84	542,00	0,01
01.07.003.003.	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto	un	2,00	20,35	40,70	0,00
01.07.003.003.	Abraçadeira de Alumínio 2" 50mm (Daisa BC-200) ou similar	un	4,00	13,47	53,88	0,00
01.07.003.003.	Fornecimento e instalação de parafuso cabeça lenticilha 1/4" x 1/2" (ref. vl 1.68 valemam ou similar)	un	1.000,00	5,56	5.560,00	0,08
01.07.003.003.	Porca sextavada zincada 1/4" (fornecimento e colocação)	un	2.000,00	1,46	2.920,00	0,04
01.07.003.003.	Fornecimento e instalação de vergalhão (tirante c/ rosca d=1/4"x3000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	un	288,00	22,21	6.396,48	0,10
01.07.003.003.	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	m	4.300,00	16,47	70.821,00	1,08
01.07.003.003.	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	un	4,00	354,92	1.419,68	0,02
01.07.003.003.	Caixa de passagem pvc 20 x 20cm, sistema "x", com tampa	un	2,00	57,90	115,80	0,00
01.07.003.003.	Caixa de alvenaria de tijolo maciço (0,10m) dimensões interna 30x30x30cm revestida internamente com argamassa 1:3 e tampa de concreto - R1	un	5,00	167,44	837,20	0,01
01.07.003.003.	Caixa de passagem 30x30cm em chapa de aço galvanizado - fornecimento	un	1,00	114,99	114,99	0,00
01.07.003.003.	Placa cega para caixa de pvc 4"x 4", p/eletroduto	un	2,00	4,69	9,38	0,00
01.07.003.003.	Cruzeta 100 x 50 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref.: mopa ou similar)	un	1,00	53,48	53,48	0,00
01.07.003.003.	Cruzeta 150 x 75 mm para eletrocalha metálica lisa zincada (ref.: mopa ou similar)	un	1,00	95,19	95,19	0,00

CONSTRUÇÃO DO NOVO POSTO FISCAL DE CRISTINAPOLIS/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00052

BDI: 24,99%


Ref : Abril/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.07.003.003.	Cruzeta 100 x 50 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref.: mopa ou similar)	un	1,00	53,48	53,48	0,00
01.07.003.003.	Fornecimento e instalação de curva metálica horizontal 100 x 50 mm, com ângulo de 45°	un	1,00	40,82	40,82	0,00
01.07.003.003.	Fornecimento e instalação de curva metálica horizontal 100 x 50 mm, com ângulo de 45°	un	4,00	40,82	163,28	0,00
01.07.003.003.	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	1,00	30,12	30,12	0,00
01.07.003.003.	Curva horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	9,00	30,06	270,54	0,00
01.07.003.003.	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	un	250,00	51,62	12.905,00	0,20
01.07.003.003.	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	46,00	39,60	1.821,60	0,03
01.07.003.003.	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 150 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge valemam ou similar)	un	12,00	111,37	1.336,44	0,02
01.07.003.003.	Suporte vertical 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	30,00	16,37	491,10	0,01
01.07.003.003.	Suporte vertical 150 x 75/100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	10,00	19,42	194,20	0,00
01.07.003.003.	Suporte vertical 50 x 50mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	170,00	15,37	2.612,90	0,04
01.07.003.003.	Tê horizontal 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	2,00	46,81	93,62	0,00
01.07.003.003.	Tê horizontal 150 x 50mm para calha galvanizada	un	3,00	29,62	88,86	0,00
01.07.003.003.	Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	7,00	38,68	270,76	0,00
01.07.003.003.	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	m	10,00	11,41	114,10	0,00
01.07.003.003.	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	150,00	8,89	1.333,50	0,02
01.07.003.003.	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 63 (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	m	150,00	15,85	2.377,50	0,04
01.07.003.003.	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"	un	10,00	7,37	73,70	0,00
01.07.003.003.	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un	150,00	7,10	1.065,00	0,02
01.07.003.003.	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	m	9,00	43,52	391,68	0,01
01.07.003.003.	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3/4" x 3m	un	6,00	139,66	837,96	0,01
01.07.003.003.	Gancho longo para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)	un	120,00	15,81	1.897,20	0,03
01.07.003.003.	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 38 x 38 x 6000mm, chapa 16 (ref.: Mopa ou similar)	m	38,00	39,06	1.484,28	0,02
01.08	DIVERSOS				737.763,20	11,23
01.08.001	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022	m2	1.181,01	113,92	134.540,66	2,05
01.08.002	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	1.403,21	54,76	76.839,78	1,17
01.08.003	Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=3", com montantes flangeado em tubo inox ø=3" e com fechamento em tubo ø=2", com acabamento polido, h=0,90m, fixado nas extremidades	m	65,02	1.123,70	73.062,97	1,11

CONSTRUÇÃO DO NOVO POSTO FISCAL DE CRISTINAPOLIS/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00052
BDI: 24,99%
Ref : Abril/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.08.004	Revestimento em ACM, cor aço Corten, cinza escuro e prata, com espessura de 4mm, com estrutura auxiliar de alumínio, com junta seca, conforme projeto. Obra - Reforma TCE-SE	m2	347,43	1.224,90	425.567,01	6,48
01.08.005	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	m	1.403,21	2,06	2.890,61	0,04
01.08.006	Plantio de grama batatais em placas. af_07/2024	m2	984,13	17,99	17.704,50	0,27
01.08.007	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	un	1,00	3.703,83	3.703,83	0,06
01.08.008	Limpeza final da obra	m2	1.771,20	1,95	3.453,84	0,05
Importa o presente orçamento em : (seis milhões, quinhentos e setenta e um mil, quinhentos e sessenta reais e setenta e um centavos)			VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>			6.571.560,71

Documento assinado digitalmente
 IAGO NATHAN BARRETO MENEZES DE SOUZA
Data: 22/10/2025 09:00:06-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Protocolo de Assinatura(s)

O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço <http://edocsergipe.se.gov.br/consultacodigo> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: PTHW-ESEN-K0RA-IKXR



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 30/10/2025 é(são) :

Legenda: ● Aprovada ● Indeterminada ● Pendente

● IAGO NATHAN BARRETO MENEZES DE SOUZA 22/10/2025 09:00:06 (Certificado Digital)