



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINÁPOLIS
PRAÇA DA BANDEIRA, 203 CENTRO
CRISTINÁPOLIS-SE CNPJ : 13.096.029/0001-60

CONCLUSÃO E READEQUAÇÃO DA REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL MARIA JOSÉ
FONTES DO MUNICÍPIO DE CRISTINÁPOLIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00102
BDI: 24,99% 05/05/2025
Ref: Janeiro/2025-1 Moeda: R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	CONCLUSÃO E READEQUAÇÃO DA REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL MARIA JOSÉ FONTES DO MUNICÍPIO DE CRISTINÁPOLIS				744.298,87	100,00
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				41.799,84	5,63
01.01.001	Mestre de obras com encargos complementares	h	352,00	82,37	28.994,24	3,91
01.01.002	Engenheiro civil de obra júnior com encargos complementares	h	80,00	160,07	12.805,60	1,72
01.02	SERVIÇOS PRELIMINARES				50.563,35	6,78
01.02.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	452,39	2.714,34	0,36
01.02.002	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m2	1.037,63	5,77	5.987,13	0,80
01.02.003	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusivo transporte - Rev.04	m3	191,22	161,32	30.847,61	4,14
01.02.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	5.736,60	1,92	11.014,27	1,48
01.03	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO				12.242,94	1,65
01.03.001	Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m2	143,18	28,52	4.083,49	0,55
01.03.002	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	94,03	38,86	3.654,01	0,49
01.03.003	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	m3	22,50	50,40	1.134,00	0,15
01.03.004	Remoção de madeiramento (ripa e ripão) em telhado com telha cerâmica	m2	31,48	20,62	649,12	0,09
01.03.005	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m2	31,48	15,52	488,57	0,07
01.03.006	Demolição de piso de concreto simples, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	8,50	250,57	2.129,85	0,29
01.03.007	Demolição de laje pré-fabricada comum ou em treliça, inclusive capeamento	m2	4,32	24,05	103,90	0,01
01.04	INFRAESTRUTURA				17.968,18	2,41
01.04.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	11,80	115,37	1.361,37	0,18
01.04.002	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	2,86	3.089,50	8.835,97	1,19
01.04.003	Execução de radier, espessura de 15 cm, fck = 30 mpa, com uso de formas em madeira serrada. af_09/2021	m2	28,00	277,53	7.770,84	1,04
01.05	SUPERESTRUTURA				9.608,35	1,29
01.05.001	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	3,11	3.089,50	9.608,35	1,29
01.06	ELEVação E REVESTIMENTO				13.166,87	1,76
01.06.001	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x14x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. af_12/2021	m2	38,52	135,30	5.211,76	0,70
01.06.002	Chapisco em parede com argamassa traço tl - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	46,08	8,39	386,61	0,05
01.06.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	131,58	48,32	6.357,95	0,85
01.06.004	Arestamento de vãos	m	61,70	19,62	1.210,55	0,16
01.07	REVESTIMENTOS - PAREDE				26.136,51	3,51
01.07.001	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada de dimensões 20x20 cm aplicadas a meia altura das paredes. af_02/2023_pe	m2	125,00	76,39	9.548,75	1,28
01.07.002		m2	13,00	107,23	1.393,99	0,19

José Eduardo Macedo Carvalho

Página 1

rpPlanilhaOrçamentariaEmpreendimentoForm



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINÁPOLIS
PRAÇA DA BANDEIRA, 203 CENTRO
CRISTINÁPOLIS-SE CNPJ: 13.096.029/0001-60

CONCLUSÃO E READEQUAÇÃO DA REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL MARIA JOSÉ
FONTES DO MUNICÍPIO DE CRISTINÁPOLIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00102
BDI: 24,99% 05/05/2025
Ref: Janeiro/2025-1 Moeda: R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.07.003	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal, ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusiva regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	147,90	102,73	15.193,77	2,04
01.07.003	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pel - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusiva regularização de base ou emboço - Rev 01	m2	147,90	102,73	15.193,77	2,04
01.08	PAVIMENTAÇÃO				54.900,18	7,37
01.08.001	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 54 x 54 cm, Arielle, linha gretha, cor branca ou bege, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusiva regularização de base ou emboço	m2	105,68	76,81	8.117,28	1,09
01.08.002	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusiva regularização de base	m2	13,00	196,12	2.549,56	0,34
01.08.003	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 3cm. af 07/2021	m2	4,50	56,13	252,59	0,03
01.08.004	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. af 01/2024	m2	4,50	45,87	206,42	0,03
01.08.005	Rampa de acessibilidade em concreto moldado in loco, em calçada pré existente com largura menor à 3,00 m, fck 25mpa, com piso podotátil. af 03/2024	m2	30,00	251,10	7.533,00	1,01
01.08.006	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af 10/2022	m2	173,31	117,60	20.381,26	2,74
01.08.007	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af 10/2022	m2	37,13	105,90	3.932,07	0,53
01.08.008	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af 01/2024	m	210,00	56,80	11.928,00	1,60
01.09	COBERTURA				138.540,18	18,62
01.09.001	Remoção, lavagem, carga e retelhamento de telhas cerâmicas tipo canal comum, sem uso de grampo de arame, c/ ré-aproveitamento de 80%, Itabaiana ou similar - Rev 01	m2	389,00	68,83	26.774,87	3,60
01.09.002	Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar - Rev 02	m2	167,80	66,54	11.165,41	1,50
01.09.003	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 10cm x 20cm com abertura de encaixes	m	102,31	202,31	20.698,34	2,78
01.09.004	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5,5 x 3,5cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusiva peças principais	m2	90,00	185,92	16.732,80	2,25
01.09.005	Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, para piso, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa) = (8+4). af 11/2020 pa	m2	7,80	226,51	1.766,78	0,24
01.09.006	Forno em régua de pvc, frisado, para ambientes escolar com a incidência das ações do vento em edificações, inclusive estrutura bidirecional de fixação em ripão de madeira massaranduba. af 08/2023 ps	m2	113,67	165,59	28.758,02	3,86
01.09.007	montagem de forno em régua de pvc com reaproveitamento de 80%, frisado, para ambientes escolar com a incidência das ações do vento em edificações, inclusive estrutura bidirecional de fixação em ripão de madeira massaranduba. af 08/2023 ps	m2	146,66	136,18	22.014,86	2,96
01.09.008	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 4m a 6 m	m2	4,00	1.617,80	6.471,20	0,87
01.09.009	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, duas camadas, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm e e=4mm. af 09/2023	m2	14,70	282,85	4.157,90	0,56



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINÁPOLIS
PRAÇA DA BANDEIRA, 203 CENTRO
CRISTINÁPOLIS-SE CNPJ : 13.096.029/0001-60

CONCLUSÃO E READEQUAÇÃO DA REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL MARIA JOSÉ
FONTES DO MUNICÍPIO DE CRISTINÁPOLIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00102
BDI: 24,99% 05/05/2025
Ref: Janeiro/2025-1 Moeda: R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.10	HIDRÁULICA				4.322,12	0,58
01.10.001	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	20,00	145,08	2.901,60	0,39
01.10.002	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros (incluindo tubos, conexões e torneira de bóia) - fornecimento e instalação. af 06/2021	un	1,00	921,10	921,10	0,12
01.10.003	Ligação Predial de água em Mureta de Concreto, com Fornecimento de Material inclusive Hidrômetro, exceto Mureta - Rev 03 10/2022	un	1,00	499,42	499,42	0,07
01.11	HIDROSSANITÁRIO				48.218,16	6,48
01.11.001	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, micrômetros, ralos sifonados, etc...)	un	12,00	91,47	1.097,64	0,15
01.11.002	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	2,00	136,35	272,70	0,04
01.11.003	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	7,00	124,35	870,45	0,12
01.11.004	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 1,80 x 3,60 x 1,60 m	un	1,00	28.203,52	28.203,52	3,79
01.11.005	Sumidouro circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 2,88 m, altura interna = 3,0 m, área de infiltração: 31,4 m² (para 12 contribuintes). af 12/2020 pa	un	1,00	9.041,58	9.041,58	1,21
01.11.006	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	4,00	562,03	2.248,12	0,30
01.11.007	Caixa de gordura "cg" 60 x 60 x 65cm	un	1,00	879,58	879,58	0,12
01.11.008	Tubo de ligação PVC para saída de vaso sanitário, diâmetro = 100mm	un	51,68	30,71	1.587,09	0,21
01.11.009	Lastro de brita 3	m3	16,65	241,29	4.017,48	0,54
01.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICA - ESCOLA e URBANIZAÇÃO				73.639,81	9,88
01.12.001	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	538,47	538,47	0,07
01.12.002	Poste auxiliar p/entrada energia, em ferro galvanizado d=3" e h=7,0m, com 04 isoladores	un	1,00	1.422,19	1.422,19	0,19
01.12.003	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	1,00	140,54	140,54	0,02
01.12.004	Disjuntor termomagnético bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	4,00	98,39	393,56	0,05
01.12.005	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	1,00	75,64	75,64	0,01
01.12.006	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	5,00	17,99	89,95	0,01
01.12.007	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâmetro = 50mm (1 1/2")	m	8,00	29,76	238,08	0,03
01.12.008	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâmetro = 32mm (1")	m	18,00	21,07	379,26	0,05
01.12.009	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâmetro = 25mm (3/4")	m	106,50	16,54	1.761,51	0,24
01.12.010	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	95,47	11,40	1.088,36	0,15
01.12.011	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâmetro = 50mm (1 1/2")	un	2,00	16,01	32,02	0,00
01.12.012	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâmetro = 32mm (1")	un	4,00	10,86	43,44	0,01
01.12.013	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâmetro = 32mm (1")	un	7,00	4,24	29,68	0,00
01.12.014	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâmetro = 25mm (3/4")	un	37,00	2,74	101,38	0,01



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINÁPOLIS
PRAÇA DA BANDEIRA, 203 CENTRO
CRISTINÁPOLIS-SE CNPJ : 13.096.029/0001-60

CONCLUSÃO E READEQUAÇÃO DA REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL MARIA JOSÉ
FONTES DO MUNICÍPIO DE CRISTINÁPOLIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00102
BDI: 24,99% 05/05/2025
Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.12.015	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af 10/2020	m	104,00	13,60	1.414,40	0,19
01.12.016	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	286,42	11,80	3.379,76	0,45
01.12.017	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	m	213,00	11,60	2.470,80	0,33
01.12.018	Ponto de tomada 2pt, 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	28,00	277,94	7.782,32	1,05
01.12.019	Ponto de interruptor 01 seção embutido com tomada conjugada (1 s + 1 t) com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	un	8,00	297,44	2.379,52	0,32
01.12.020	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	pt	6,00	253,57	1.521,42	0,20
01.12.021	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	1,00	249,69	249,69	0,03
01.12.022	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	40,00	363,82	14.552,80	1,96
01.12.023	Interruptor pulsador campainha (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	1,00	32,36	32,36	0,00
01.12.024	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2pt 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	4,00	53,77	215,08	0,03
01.12.025	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	34,00	101,59	3.454,06	0,46
01.12.026	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar	un	6,00	106,69	640,14	0,09
01.12.027	Poste decorativo 2 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w	un	8,00	3.404,29	27.234,32	3,66
01.12.028	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af 12/2020	un	1,00	55,36	55,36	0,01
01.12.029	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1,00	52,45	52,45	0,01
01.12.030	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	un	1,00	7,65	7,65	0,00
01.12.031	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	8,00	198,80	1.590,40	0,21
01.12.032	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	un	8,00	34,15	273,20	0,04
01.13	ESQUADRIAS				104.396,96	14,04
01.13.001	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	26,04	747,89	19.475,06	2,62
01.13.002	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro	m2	6,30	634,71	3.998,67	0,54
01.13.003	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo maxim-ar com policarbonato. Inclusive batente e ferragens	m2	28,23	1.066,60	23.710,52	3,19
01.13.004	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021	m2	28,53	192,48	5.491,45	0,74
01.13.005	Pelotril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m2	45,50	161,94	7.368,27	0,99
01.13.006	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	3,98	403,48	1.605,85	0,22
01.13.007	Panel em vidro temperado 10mm, cor verde, inclusive ferragens e acessórios e instalação - Rev 01	m2	2,52	649,95	1.637,87	0,22
01.13.008	Porta em vidro temperado 10mm, na cor verde, inclusive ferragens e instalação, exclusive puxador	m2	1,89	1.191,09	2.251,16	0,30
01.13.009		m	32,62	926,94	30.236,78	4,06



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINÁPOLIS
PRAÇA DA BANDEIRA, 203 CENTRO
CRISTINÁPOLIS-SE CNPJ : 13.096.029/0001-60

CONCLUSÃO E READEQUAÇÃO DA REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL MARIA JOSÉ
FONTES DO MUNICÍPIO DE CRISTINÁPOLIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00102
BDI: 24,99% 05/05/2025
Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.13.010	Cerca/gratid Nyllofor h=2,03m, malha 5x20cm - fio 5 mm, revestidos em poliéster por processo de pintura eletrostática nas cores verde ou branca. Fornecimento e instalação. Inclusive poste e acessórios.	m2	8,60	1.002,48	8.621,33	1,16
01.14	LOUÇAS E METAIS				15.385,62	2,06
01.14.001	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 SPI3 ou similar, anel de vedação e engate plástico - Rev 01	un	6,00	924,06	5.544,36	0,74
01.14.002	Vaso sanitario sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	1,00	917,53	917,53	0,12
01.14.003	Caixa de descarga acoplada com acionamento duo, ref.: CD.21F.17, da Deca ou similar	un	1,00	349,85	349,85	0,05
01.14.004	Bancada de granito cinza polido, de 0,50 x 0,60 m, para lavatório - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	2,00	413,09	826,18	0,11
01.14.005	Cuba de embutir, oval, CELITE 10116 ou similar, inclusive sifão cromado, válvula cromada para lavatório, engate cromado	un	2,00	597,23	1.194,46	0,16
01.14.006	Torneira cromada para lavatório, ESTEVES, convencional, linha Mônaco VTL 140 (1190), 1/2" ou similar	un	3,00	108,44	325,32	0,04
01.14.007	Pla de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1,60x0,60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	1,00	2.236,50	2.236,50	0,30
01.14.008	Tanque de louça branca suspenso, 18l ou equivalente, incluso sifão tipo garrafa em metal cromado, válvula metálica e torneira de metal cromado padrão médio - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	2,00	1.098,65	2.197,30	0,30
01.14.009	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref I-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusiva torneira	un	1,00	838,27	838,27	0,11
01.14.010	Ralo seco em pvc 100 x 100 x 53 mm, p/ terraço, com grelha quadrada pvc acabamento cromado	un	4,00	39,25	157,00	0,02
01.14.011	Dispenser para sabonete líquido	un	3,00	49,12	147,36	0,02
01.14.012	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	un	7,00	93,07	651,49	0,09
01.15	PINTURA				37.060,07	4,98
01.15.001	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	m2	268,74	10,19	2.738,46	0,37
01.15.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional - muro	m2	268,74	23,49	6.312,70	0,85
01.15.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	247,06	20,92	5.169,15	0,69
01.15.004	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	289,52	23,49	6.800,82	0,91
01.15.005	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01 (externo)	m2	289,52	25,56	7.400,13	0,99
01.15.006	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	m2	344,51	19,16	6.600,81	0,89
01.16	COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO				970,46	0,14
01.16.001	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_09/2024	un	6,00	20,60	123,60	0,02



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINÁPOLIS

PRAÇA DA BANDEIRA, 203 CENTRO
CRISTINÁPOLIS-SE CNPJ : 13.096.029/0001-60

CONCLUSÃO E READEQUAÇÃO DA REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL MARIA JOSÉ
FONTES DO MUNICÍPIO DE CRISTINÁPOLIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00102
BDI: 24,99% 05/05/2025
Ref : Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.16.002	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	2,00	282,90	565,80	0,08
01.16.003	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	2,00	20,91	41,82	0,01
01.16.004	Placa indicativa de "SAÍDA" em pvc, dim.: 20 x 30 cm	un	5,00	41,88	209,40	0,03
01.16.005	Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	1,00	29,84	29,84	0,00
01.17	PAISAGISMO				83.726,25	11,25
01.17.001	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	409,83	31,55	12.930,14	1,74
01.17.002	Planta - Palmeira fênix (phoenix roebelenii) , fornecimento e plantio	un	4,00	211,71	846,84	0,11
01.17.003	Planta - Resedá Branca, rosa e lilás, fornecimento e plantio, h=1,50m	un	24,00	287,68	6.904,32	0,93
01.17.004	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	un	8,00	1.374,89	10.999,12	1,48
01.17.005	LIXEIRA MEIA LUA QUADRADA DE EUCALÍPTO TRATADO 35X55X150	un	4,00	574,95	2.299,80	0,31
01.17.006	Mesa de concreto com 02 bancos integrados	Un	2,00	1.030,34	2.060,68	0,28
01.17.007	Brinquedo - Casa suspensa em eucalipto autoclavado perfurado, com balanços e escada, acabamento com selador com proteção UV, cor natural, stain ou similar. Medidas conforme projeto. Obra - Praça de primeira infância Parque da cidade	un	1,00	36.122,11	36.122,11	4,85
01.17.008	Tampo dos bancos de alvenaria em granito preto, e=2cm	m2	12,10	955,64	11.563,24	1,55
01.18	DIVERSOS				11.653,02	1,57
01.18.001	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	2.653,90	2.653,90	0,36
01.18.002	Letras em aço escovado 40 x 40 cm	un	20,00	265,29	5.305,80	0,71
01.18.003	Mastro triplo em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2"), inclusive base de concreto ciclópico - Rev 01	un	1,00	3.693,32	3.693,32	0,50
Importa o presente orçamento em : (setecentos e quarenta e quatro mil, duzentos e noventa e oito reais e oitenta e sete centavos)					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	744.298,87

José Eduardo Macedo
Cristinápolis
CREA 2720613770SE
Engenheiro Civil