

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINAPOLIS
 PRAÇA DA BANDEIRA, 81 CENTRO CRISTINAPOLIS-SE
 CNPJ : 13.096.029/0001-60

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL E.F. VEREADOR ANTÔNIO CARLOS DE ALMEIDA

Cod. Empreendimento: 00024

BDI: 22,47% 14/01/2022

Ref : Novembro/2021-Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL E.F. VEREADOR ANTÔNIO CARLOS DE ALMEIDA				420.690,45	100,00
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	un	1,00	0,00	0,00	0,01
01.02	SERVIÇOS PRELIMINARES				2.534,04	0,60
01.02.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	6,00	422,34	2.534,04	0,60
01.03	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				20.143,15	4,78
01.03.001	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	8,84	29,25	258,57	0,06
01.03.002	Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. af 12/2017	m2	136,36	21,74	2.964,47	0,70
01.03.003	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	m3	2,75	37,94	104,34	0,02
01.03.004	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	271,52	25,36	6.885,75	1,64
01.03.005	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	182,55	13,63	2.488,16	0,59
01.03.006	Demolição de piso tátil direcional ou alerta 30 x 30	m2	40,99	13,61	557,87	0,13
01.03.007	Demolição de concreto manualmente	m3	6,16	253,72	1.562,92	0,37
01.03.008	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	4,62	15,58	71,98	0,02
01.03.009	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m2	448,64	11,70	5.249,09	1,25
01.04	MOVIMENTO DE TERRA				316,89	0,08
01.04.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	6,08	52,12	316,89	0,08
01.05	INFRAESTRUTURA				13.200,04	3,14
01.05.001	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	3,45	504,54	1.740,66	0,41
01.05.002	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	3,74	2.942,65	11.005,51	2,62
01.05.003	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_08/2017	m2	13,52	33,57	453,87	0,11
01.06	SUPERESTRUTURA				17.442,76	4,15
01.06.001	Verga pré-moldada para janelas com mais de 1,5 m de vão. af_03/2016	m	8,80	75,63	665,54	0,16
01.06.002	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	5,65	2.969,42	16.777,22	3,99
01.07	VEDAÇÕES				10.147,43	2,42
01.07.001	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	5,95	26,92	160,17	0,04
01.07.002	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	51,14	50,00	2.557,00	0,61
01.07.003	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	m	4,50	36,07	162,32	0,04
01.07.004	Alvenaria de vedação com elemento vazado de concreto (cobogó) de 7x50x50cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af 05/2020	m2	38,18	190,36	7.267,94	1,73
01.08	REVESTIMENTO - PAREDE				5.736,76	1,36
01.08.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	175,41	6,78	1.189,28	0,28

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.08.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	63,72	31,07	1.979,78	0,47
01.08.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	73,30	35,03	2.567,70	0,61
01.09	REVESTIMENTO CERÂMICO- PAREDE				35.043,69	8,32
01.09.001	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 37 x 59 cm, Arielle, linha riviera, cor branca ou similar, PEI-3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	143,78	65,08	9.357,20	2,22
01.09.002	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux cardinal, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	43,25	79,24	3.427,13	0,81
01.09.003	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Bege, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	480,66	46,31	22.259,36	5,29
01.10	REVESTIMENTO - PISO				41.046,28	9,75
01.10.001	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, c/ piso porcelanato urbanus natural Ret, INCEPA ou similar, PEI 5, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	368,39	98,81	36.400,62	8,65
01.10.002	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	41,77	111,22	4.645,66	1,10
01.11	TELHADO				83.718,29	19,91
01.11.001	Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar - Rev 02	m2	549,53	92,44	50.798,55	12,08
01.11.002	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. af 07/2019	m2	151,85	87,58	13.299,02	3,16
01.11.003	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 01	m	73,57	30,86	2.270,37	0,54
01.11.004	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 2,50m - Rev. 01	un	12,00	822,15	9.865,80	2,35
01.11.005	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo colonial, cor clara, 1ª, Itabaianinha ou similar, com reposição de 10% do material - Rev 02	m2	116,60	64,19	7.484,55	1,78
01.12	COBERTURA E PROTEÇÃO				23.843,82	5,66
01.12.001	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2	7,04	162,35	1.142,94	0,27
01.12.002	Rufo em chapa de zinco, larg = 30,0cm	m	8,45	29,67	250,71	0,06
01.12.003	Impermeabilização flexível, base acrílica, tipo Igolflex Branco Sika ou similar, p/lajes, calhas, varandas, terraços e coberturas de reservatórios	m2	7,04	60,24	424,09	0,10
01.12.004	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33 cm, incluso transporte vertical. af 07/2019	m	11,67	98,14	1.145,29	0,27
01.12.005	Forno de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06 10/2021	m2	294,22	70,97	20.880,79	4,96
01.13	ESQUADRIAS				39.788,53	9,46
01.13.001	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	1.277,23	1.277,23	0,30
01.13.002	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes de 16 a 19cm e ferragens	un	9,00	794,57	7.151,13	1,70

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.13.003	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af 12/2019	m2	18,69	640,69	11.974,50	2,85
01.13.004	Painéis em vidro temperado incolor 10mm, fixo com porta de abrir e fixados com suporte spider (conexões em aço inox) com tubos em inox para sustentação - fornecimento e instalação	m2	9,68	878,56	8.504,46	2,02
01.13.005	Revisão de esquadria de madeira	m2	1,62	111,52	180,66	0,04
01.13.006	Revisão de esquadria de madeira, tipo moldura para vidro	m2	2,59	90,62	234,71	0,06
01.13.007	Portão em ferro, padrão escolar, com montantes em perfil "u" de chapa udc 75 x 38 x 2,65 mm (duplo), barras verticais de seção quadrada de 1/2" e barras chata de 1 1/2" x 3/16" (dupla) horizontais, inclusive ferrolho e dobradiças	m2	6,65	505,10	3.358,92	0,80
01.13.008	Portão de ferro de abrir com uma folha, com barra quadrada de 1/2" na vertical, uma barra de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1/2", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores com parafusos	m2	1,68	709,33	1.191,67	0,28
01.13.009	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	2,31	383,51	885,91	0,21
01.13.010	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco. fornecimento e instalação. af 12/2019	m2	9,60	523,89	5.029,34	1,20
01.14	PINTURA				18.624,02	4,42
01.14.001	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrilica convencional	m2	607,92	16,47	10.012,44	2,38
01.14.002	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	83,87	43,23	3.625,70	0,86
01.14.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	258,95	16,33	4.228,65	1,00
01.14.004	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	49,33	10,59	522,40	0,12
01.14.005	Pintura de Gradil Metálico padrão CEHOP, confeccionado com barras chata 2" x 5/16", com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)	m2	4,83	48,62	234,83	0,06
01.15	PAVIMENTAÇÃO DE PASSEIOS				14.295,10	3,40
01.15.001	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	63,11	28,55	1.801,79	0,43
01.15.002	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af 07/2016	m3	7,64	861,60	6.582,62	1,56
01.15.003	Execução de pátio/estacionamento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af 12/2015	m2	97,52	60,61	5.910,69	1,41
01.16	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA				2.028,76	0,49
01.16.001	Revisão de ponto de água tipo 2	un	8,00	87,71	701,68	0,17
01.16.002	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	un	6,00	221,18	1.327,08	0,32
01.17	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS				143,56	0,03
01.17.001	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	1,00	143,56	143,56	0,03
01.18	13. LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS				6.414,73	1,52
01.18.001	Torneira plástica para lavatório, HERC 1195, 1/2" ou similar	un	4,00	35,70	142,80	0,03
01.18.002	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,40x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.	un	1,00	940,63	940,63	0,22

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.18.003	Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar	un	6,00	73,58	441,48	0,10
01.18.004	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar	un	6,00	68,93	413,58	0,10
01.18.005	Chuveiro plástico sem registro	un	2,00	39,66	79,32	0,02
01.18.006	Registro de pressão 1/2" c/canopla cromada, linha Standard C39 - ref 1416, Deca ou similar	un	3,00	104,61	313,83	0,07
01.18.007	Bancada em granito branco polar, largura 57cm, e= 2cm, para pia ou lavatório	m	2,10	616,87	1.295,43	0,31
01.18.008	Cuba de louça de embutir (oval ou circular) inclusive sifão plástico, válvula plástica para pia e engate plástico	un	4,00	154,68	618,72	0,15
01.18.009	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, com assento plastico universal branco, tubo de ligação cromado e conjunto de fixação Deca ou similar, exceto caixa descarga	un	6,00	361,49	2.168,94	0,52
01.19	INSTALAÇÕES ELETRICA				22.047,42	5,25
01.19.001	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B, corrente 5KA	un	1,00	18,98	18,98	0,00
01.19.002	Disjuntor termomagnético monopolar 30 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	8,00	22,90	183,20	0,04
01.19.003	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	10,00	24,64	246,40	0,06
01.19.004	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 50 mm (1 1/2") - fornecimento e instalação. af 12/2015	un	2,00	21,75	43,50	0,01
01.19.005	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	3,00	7,81	23,43	0,01
01.19.006	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C	m	30,00	21,24	637,20	0,15
01.19.007	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 6,0mm², 1kv / 90° C	m	30,00	13,55	406,50	0,10
01.19.008	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	30,00	21,89	656,70	0,16
01.19.009	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	8,20	6,85	56,17	0,01
01.19.010	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	2,00	13,51	27,02	0,01
01.19.011	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	14,00	5,87	82,18	0,02
01.19.012	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril	un	1,00	559,32	559,32	0,13
01.19.013	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	1.045,93	1.045,93	0,25
01.19.014	Poste auxiliar p/entrada energia, em ferro galvanizado d=3" e h=7,0m, com 04 isoladores	un	1,00	1.125,28	1.125,28	0,27
01.19.015	Fornecimento de isolador roldana de porcelana	un	1,00	3,66	3,66	0,00
01.19.016	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	1,00	148,25	148,25	0,04
01.19.017	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af 12/2020	un	1,00	56,30	56,30	0,01
01.19.018	Interruptor pulsador campanha (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 09/2017	un	1,00	23,80	23,80	0,01
01.19.019	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	6,00	333,49	2.000,94	0,48
01.19.020	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada	pt	13,00	21,84	283,92	0,07
01.19.021	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"	un	6,00	232,86	1.397,16	0,33
01.19.022		pt	42,00	221,38	9.297,96	2,21

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm ² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento					
01.19.023	luminaria tubular led slim sobrepor p/lamp de led 40W, 6500 k, 120 cm	un	38,00	78,25	2.973,50	0,71
01.19.024	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	2,00	197,70	395,40	0,09
01.19.025	revisão de Interruptor tipo dimmer rotativo (variador de velocidade do ventilador de parede ou teto), Siemens ou similar, incluso troca do dimmer rotativo	un	6,00	59,12	354,72	0,08
01.20	COMBATE A INCÊNDIO				1.610,12	0,38
01.20.001	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	2,00	197,69	395,38	0,09
01.20.002	Luminaria de autônoma de emergência 30 led	un	10,00	58,54	585,40	0,14
01.20.003	Pintura de símbolos e textos com tinta acrílica, demarcação com fita adesiva e aplicação com rolo. af 05/2021	m2	1,52	41,59	63,22	0,02
01.20.004	Ponto de gás de cozinha com tubo cobre flexível 1/4", exclusive botijão, válvula e mangueira	pt	1,00	136,76	136,76	0,03
01.20.005	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	Un	2,00	24,56	49,12	0,01
01.20.006	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	14,00	27,16	380,24	0,09
01.21	PAISAGISMO				42.657,69	10,14
01.21.001	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	4,00	88,58	354,32	0,08
01.21.002	Pavimentação c/ brita granítica nº1, espalhada, e = 5,0cm	m2	350,00	16,17	5.659,50	1,34
01.21.003	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	19,28	416,47	8.029,54	1,91
01.21.004	Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar - Rev 02	m2	82,00	92,44	7.580,08	1,80
01.21.005	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 01	m	19,30	30,86	595,60	0,14
01.21.006	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m	un	4,00	2.330,20	9.320,80	2,22
01.21.007	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af 07/2016	m3	1,30	861,60	1.120,08	0,27
01.21.008	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. af 07/2019	m2	82,00	87,58	7.181,56	1,71
01.21.009	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	25,25	35,03	884,51	0,21
01.21.010	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	25,25	6,78	171,20	0,04
01.21.011	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	35,21	50,00	1.760,50	0,42
01.22	DIVERSOS				7.096,76	1,68
01.22.001	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	3,00	402,79	1.208,37	0,29
01.22.002	Tampa de Inspeção em chapa metálica de aço 1/4", dim: 0,80x0,60m, inclusive pintura e cadeado - Rev. 01	un	1,00	435,26	435,26	0,10
01.22.003	Mastro triplo em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2"), excluso base de concreto ciclópico	un	1,00	2.182,62	2.182,62	0,52

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.22.004	Grelha em barras de ferro de 1/2", cruzadas, espaçamento 5cm	M2	0,83	884,49	734,13	0,17
01.22.005	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	1,00	269,26	269,26	0,06
01.22.006	Placa de inauguração em alumínio fundido em braille com 0.50 x 0.70 m	un	1,00	2.267,12	2.267,12	0,54
01.23	PÓRTICO				12.810,61	3,05
01.23.001	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19cm (espessura 14cm, bloco deitado) de paredes com área líquida menor que 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo manual. af_06/2014	m2	36,60	158,26	5.792,32	1,38
01.23.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	33,40	35,03	1.170,00	0,28
01.23.003	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	33,40	6,78	226,45	0,05
01.23.004	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	m2	33,40	15,20	507,68	0,12
01.23.005	Cobogó cimento tipo árabe, dim: 39 x 39 x 7cm	m2	3,85	236,82	911,76	0,22
01.23.006	Placa em acrílico branco leitoso dupla, tipo sanduiche, com aplicação de adesivo sobreposto	m2	2,24	1.652,67	3.701,98	0,88
01.23.007	Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, para forro, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa) = (8+3). af 11/2020	m2	2,58	193,96	500,42	0,12
Importa o presente orçamento em :					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	420.690,45
(quatrocentos e vinte mil, seiscentos e noventa reais e quarenta e cinco centavos)						