

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>01</b>	<b>EMEF MARIA NILZA</b>				<b>486.425,14</b>	<b>100,00</b>
<b>01.01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>2.534,04</b>	<b>0,56</b>
01.01.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	6,00	422,34	2.534,04	0,56
<b>01.02</b>	<b>DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO</b>				<b>12.713,67</b>	<b>2,60</b>
01.02.001	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	5,79	29,25	169,36	0,03
01.02.002	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	143,45	19,50	2.797,28	0,57
01.02.003	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	m3	3,12	37,94	118,37	0,02
01.02.004	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	77,21	13,63	1.052,37	0,22
01.02.005	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	120,30	25,36	3.050,81	0,63
01.02.006	Demolição de piso de alta resistência	m2	65,10	19,50	1.269,45	0,26
01.02.007	Demolição de piso tátil direcional ou alerta 30 x 30	m2	22,56	13,61	307,04	0,06
01.02.008	Demolição de concreto manualmente	m3	13,64	253,72	3.460,74	0,71
01.02.009	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	9,80	15,58	152,68	0,03
01.02.010	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m2	40,14	8,36	335,57	0,07
<b>01.03</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>				<b>4.562,04</b>	<b>0,94</b>
01.03.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	3,84	52,12	200,14	0,04
01.03.002	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af 08/2017	m2	2,56	33,57	85,94	0,02
01.03.003	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	1,44	2.969,42	4.275,96	0,88
<b>01.04</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>				<b>3.456,40</b>	<b>0,71</b>
01.04.001	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	1,164	2.969,42	3.456,40	0,71
<b>01.05</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS - ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>				<b>6.464,61</b>	<b>1,34</b>
01.05.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	50,39	50,00	2.519,50	0,52
01.05.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	104,23	31,07	3.238,43	0,67
01.05.003	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	104,23	6,78	706,68	0,15
<b>01.06</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO</b>				<b>5.312,08</b>	<b>1,09</b>
01.06.001	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	m2	117,55	45,19	5.312,08	1,09
<b>01.07</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO - PISO CERÂMICO ; LADRILHO E PISO TÁTIL</b>				<b>27.200,04</b>	<b>5,59</b>
01.07.001	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	86,13	111,22	9.579,38	1,97
01.07.002	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, linha Bianco Plus polido (porcelanato), cor bege, Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada AC-III, rejuntado com epoxi, exclusive regularização de base ou emboço	m2	138,80	126,95	17.620,66	3,62
	<b>REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE</b>					

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

EMEF MARIA NILZA

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>01.08</b>					<b>24.239,99</b>	<b>4,98</b>
01.08.001	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	360,34	46,31	16.687,35	3,43
01.08.002	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	21,02	79,24	1.665,62	0,34
01.08.003	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, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço	m2	58,70	100,29	5.887,02	1,21
<b>01.09</b>	<b>COBERTURA E PROTEÇÃO</b>				<b>20.883,48</b>	<b>4,29</b>
01.09.001	Imunização de superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de Jimo Cupim Incolor ou similar	M2	444,97	10,96	4.876,87	1,00
01.09.002	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2	1,80	162,35	292,23	0,06
01.09.003	Forro 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	168,00	70,97	11.922,96	2,45
01.09.004	MOLDURA RODATETO DE ISOPOR DO TIPO 3F ( NÃO PROPAGA CHAMAS) MODELO R1, MEDIDAS: LARGURA: 6,5 CM - COMPRIMENTO 1 METRO.	m	375,76	10,09	3.791,42	0,78
<b>01.10</b>	<b>ESQUADRIAS</b>				<b>56.689,48</b>	<b>11,63</b>
01.10.001	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af 12/2019	m2	15,75	640,69	10.090,87	2,07
01.10.002	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	0,26
01.10.003	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	un	2,00	1.198,85	2.397,70	0,49
01.10.004	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens	un	11,00	1.419,13	15.610,43	3,21
01.10.005	Porta em vidro temperado 10mm, na cor verde, inclusive ferragens e instalação, exclusive puxador	m2	5,67	917,15	5.200,24	1,07
01.10.006	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	5,25	383,51	2.013,43	0,41
01.10.007	Vidro liso incolor 3mm - Rev 01_10/2021	m2	16,68	183,71	3.064,28	0,63
01.10.008	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	6,50	107,30	697,45	0,14
01.10.009	Janela de aço tipo basculante para vidros, com batente, ferragens e pintura anticorrosiva. exclusive vidros, acabamento, alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af 12/2019	m2	7,20	951,70	6.852,24	1,41
01.10.010	Revisão de esquadria de madeira, tipo moldura para vidro	m2	7,28	22,46	163,51	0,03
01.10.011	Painel em vidro temperado 10mm, cor verde, inclusive ferragens e acessórios e instalação - Rev 01	m2	11,64	636,84	7.412,82	1,52
01.10.012	Portão em ferro, padrão escolar, com montantes em perfil "u" de chapa udc 75 x 38 x 2,65 mm (duplo), barras verticais de seção quadrada de 1/2" e barras chata de 1 1/2" x 3/16" (dupla) horizontais, inclusive ferrolho e dobradiças	m2	3,78	505,10	1.909,28	0,39
<b>01.11</b>	<b>PINTURA</b>				<b>40.603,44</b>	<b>8,35</b>
<b>01.11.001</b>	<b>ÁREA EXTERNA DA ESCOLA</b>				<b>15.834,84</b>	<b>3,26</b>
01.11.001.001		m2	446,20	16,47	7.348,91	1,51

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.11.001.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m2	94,78	41,98	3.978,86	0,82
01.11.001.003	Pintura de Gradil Metálico padrão CEHOP, confeccionado com barras chata 2" x 5/16", com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)	m2	92,70	48,62	4.507,07	0,93
<b>01.11.002</b>	<b>PARTE INTERNA DA ESCOLA</b>				<b>14.155,66</b>	<b>2,91</b>
01.11.002.001	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	866,85	16,33	14.155,66	2,91
<b>01.11.003</b>	<b>ÁREA EXTERNA E INTERNA DO MURO</b>				<b>10.612,94</b>	<b>2,18</b>
01.11.003.001	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	644,38	16,47	10.612,94	2,18
<b>01.12</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DE PASSEIO</b>				<b>13.087,18</b>	<b>2,69</b>
01.12.001	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	139,20	28,55	3.974,16	0,82
01.12.002	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af 07/2016	m3	13,64	668,11	9.113,02	1,87
<b>01.13</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICA</b>				<b>3.005,00</b>	<b>0,62</b>
01.13.001	Revisão de ponto de água tipo 2	un	4,00	87,71	350,84	0,07
01.13.002	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	un	12,00	221,18	2.654,16	0,55
<b>01.14</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS</b>				<b>1.792,64</b>	<b>0,37</b>
01.14.001	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01	un	2,00	103,23	206,46	0,04
01.14.002	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	9,00	143,56	1.292,04	0,27
01.14.003	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	2,00	147,07	294,14	0,06
<b>01.15</b>	<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>				<b>13.403,20</b>	<b>2,75</b>
01.15.001	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	4,43	422,69	1.872,52	0,38
01.15.002	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.60x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	2,00	1.489,84	2.979,68	0,61
01.15.003	Mictório de louça com sifão integrado (deca ref m712), engate cromado (deca ref c4606180) e registro de pressão (deca linha c40 ref1416) ou similares	un	2,00	689,58	1.379,16	0,28
01.15.004	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.20x0.60, com 01 cuba de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	925,58	925,58	0,19
01.15.005	Cuba de aço inox 304, dimensões 35 x 40cm, para instalação em bancada, c/ válvula cromada (deca ref 1623), sifão cromado (deca ref c1680), torneira cromada (deca linha c40 ref 1159) e engate de plástico ou similares - Rev 02	un	3,00	565,43	1.696,29	0,35
01.15.006	Torneira cromada com arejador para pia de cozinha, DECA, linha targa 1159C40 ou similar - Rev 01	un	2,00	104,97	209,94	0,04
01.15.007	Sifão do tipo garrafa/copo em pvc 1.1/4 x 1.1/2? - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	2,00	21,79	43,58	0,01
01.15.008	Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar	un	7,00	73,58	515,06	0,11
01.15.009	Fornecimento e instalação saboneteira de louça (deca ref a180) ou similar	un	3,00	37,61	112,83	0,02

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.15.010	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar	un	9,00	68,93	620,37	0,13
01.15.011	Acabamento para registro 1/2", 3/4" e 1" (PQ), ref. 4900 - C43, da Deca ou similar	un	3,00	66,60	199,80	0,04
01.15.012	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	un	3,00	74,90	224,70	0,05
01.15.013	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular	un	9,00	26,22	235,98	0,05
01.15.014	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, com assento plástico universal branco, tubo de ligação cromado e conjunto de fixação Deca ou similar, exceto caixa descarga	un	2,00	361,49	722,98	0,15
01.15.015	Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af 12/2014	un	3,00	16,39	49,17	0,01
01.15.016	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	6,00	269,26	1.615,56	0,33
<b>01.16</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>12.514,48</b>	<b>2,57</b>
01.16.001	Interruptor pulsador campainha (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_09/2017	un	1,00	23,80	23,80	0,00
01.16.002	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	5,00	333,49	1.667,45	0,34
01.16.003	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada	pt	17,00	21,84	371,28	0,08
01.16.004	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	24,00	221,38	5.313,12	1,09
01.16.005	Revisão de ponto de interruptor de embutir 03 seção com reposição do interruptor	pt	10,00	14,65	146,50	0,03
01.16.006	luminaria tubular led slim sobrepor p/lamp de led 40W, 6500 k, 120 cm	un	57,00	78,25	4.460,25	0,92
01.16.007	revisão de Interruptor tipo dimmer rotativo (variador de velocidade do ventilador de parede ou teto), Siemens ou similar, incluso troca do dimmer rotativo	un	9,00	59,12	532,08	0,11
<b>01.17</b>	<b>COMBATE A INCÊNCIDIO</b>				<b>3.260,80</b>	<b>0,67</b>
01.17.001	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	0,08
01.17.002	Luminaria autônoma de emergência 30 led	un	14,00	58,54	819,56	0,17
01.17.003	Pintura de símbolos e textos com tinta acrílica, demarcação com fita adesiva e aplicação com rolo. af 05/2021	m2	2,00	41,59	83,18	0,02
01.17.004	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	Un	2,00	24,56	49,12	0,01
<b>01.17.005</b>	<b>CASA DE GÁS</b>				<b>1.913,56</b>	<b>0,39</b>
01.17.005.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	8,40	50,00	420,00	0,09
01.17.005.002	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	13,50	6,78	91,53	0,02
01.17.005.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	13,50	35,03	472,91	0,10
01.17.005.004	Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 7,5 cm	m2	1,20	55,83	67,00	0,01
01.17.005.005	Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, para piso, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa) = (8+4). af_11/2020	m2	2,70	207,10	559,17	0,11

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.17.005.006	Ponto de gás de cozinha com tubo cobre flexível 1/4", exclusive botijão, válvula e mangueira	pt	1,00	302,95	302,95	0,06
<b>01.18</b>	<b>DRENAGEM</b>				<b>1.975,02</b>	<b>0,41</b>
01.18.001	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 150 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_12/2014	m	11,70	115,40	1.350,18	0,28
01.18.002	Joelho 90° pvc rígido soldável d=150mm	un	6,00	104,14	624,84	0,13
<b>01.19</b>	<b>DIVERSOS</b>				<b>22.498,11</b>	<b>4,63</b>
01.19.001	Placa de inauguração em alumínio fundido em braille com 0.50 x 0.70 m	un	1,00	2.267,12	2.267,12	0,47
01.19.002	Quadro escolar em fórmica branca com moldura - ( 4, 0 m x 1,35 m)	m2	43,20	468,31	20.230,99	4,16
<b>01.20</b>	<b>INSTALAÇÃO SANITÁRIAS</b>				<b>55.012,00</b>	<b>11,30</b>
<b>01.20.001</b>	<b>FOSSA SÉPTICA</b>				<b>38.290,39</b>	<b>7,87</b>
01.20.001.001	fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 2,20 x 4,40 x 3,10 m	un	1,00	38.290,39	38.290,39	7,87
<b>01.20.002</b>	<b>SULMIDOURO</b>				<b>16.158,62</b>	<b>3,32</b>
01.20.002.001	Sumidouro paredes com tijolo maçico (dobrado), Ø(int) = 3,00m, h=3,55m	un	1,00	16.158,62	16.158,62	3,32
<b>01.20.003</b>	<b>CAIXA DE GORDURA</b>				<b>167,08</b>	<b>0,03</b>
01.20.003.001	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,05m (facão), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m2	1,44	57,19	82,35	0,02
01.20.003.002	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	2,88	6,78	19,53	0,00
01.20.003.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	1,44	35,03	50,44	0,01
01.20.003.004	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	0,61	24,20	14,76	0,00
<b>01.20.004</b>	<b>CAIXA DE INSPEÇÃO</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
01.20.005	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,05m (facão), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m2	3,24	57,19	185,30	0,04
01.20.006	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	3,24	35,03	113,50	0,02
01.20.007	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	6,48	6,78	43,93	0,01
01.20.008	Camada impermeabilizadora, espessura = 8,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m²	1,373	38,73	53,18	0,01
<b>01.21</b>	<b>TUBOS E CONEXÕES DE PVC</b>				<b>2.429,91</b>	<b>0,50</b>
01.21.001	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	56,30	43,16	2.429,91	0,50
<b>01.22</b>	<b>PÓRTICO</b>				<b>12.802,67</b>	<b>2,63</b>
01.22.001	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	36,59	158,26	5.790,73	1,19
01.22.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	33,33	35,03	1.167,55	0,24
01.22.003	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	33,33	6,78	225,98	0,05
01.22.004	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03 Cobogó cimento tipo árabe, dim: 39 x 39 x 7cm	m2	33,33	15,20	506,62	0,10

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.22.005		m2	3,84	236,82	909,39	0,19
01.22.006	Placa em acrílico branco leitoso dupla, tipo sanduiche, com aplicação de adesivo sobreposto	m2	2,24	1.652,67	3.701,98	0,76
01.22.007	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	0,10
<b>01.23</b>	<b>QUADRA</b>				<b>139.984,86</b>	<b>28,78</b>
<b>01.23.001</b>	<b>ARQUIBANCADA</b>				<b>15.675,93</b>	<b>3,23</b>
01.23.001.001	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 19x19x39cm (espessura 19cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo manual. af_06/2014	m2	114,95	101,99	11.723,75	2,41
01.23.001.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	39,95	35,03	1.399,45	0,29
01.23.001.003	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	39,95	6,78	270,86	0,06
01.23.001.004	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	m3	4,80	475,39	2.281,87	0,47
<b>01.23.002</b>	<b>MURETA DA QUADRA</b>				<b>15.088,38</b>	<b>3,11</b>
01.23.002.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	112,92	50,00	5.646,00	1,16
01.23.002.002	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	225,84	6,78	1.531,20	0,32
01.23.002.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	225,84	35,03	7.911,18	1,63
<b>01.23.003</b>	<b>PISO DA QUADRA</b>				<b>19.522,08</b>	<b>4,01</b>
01.23.003.001	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	m2	432,00	45,19	19.522,08	4,01
<b>01.23.004</b>	<b>PINTURA DA QUADRA</b>				<b>29.208,91</b>	<b>6,00</b>
01.23.004.001	Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi. af_05/2021	m2	432,00	61,98	26.775,36	5,50
01.23.004.002	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta acrílica, e = 5 cm, aplicação manual. af 05/2021	m	275,60	8,83	2.433,55	0,50
<b>01.23.005</b>	<b>COBERTURA E DRENAGEM DA QUADRA</b>				<b>20.019,95</b>	<b>4,12</b>
01.23.005.001	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	51,87	117,38	6.088,50	1,25
01.23.005.002	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 50 cm (fundo=14 cm, laterais=15 cm, bordas=3 cm)	m	64,32	151,91	9.770,85	2,01
01.23.005.003	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 150 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af 12/2014	m	22,00	115,40	2.538,80	0,52
01.23.005.004	Joelho 90° pvc rígido soldável d=150mm	un	12,00	104,14	1.249,68	0,26
01.23.005.005	Ralo hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi, DN=150mm	un	4,00	93,03	372,12	0,08
<b>01.23.006</b>	<b>PASSEIO</b>				<b>6.885,95</b>	<b>1,41</b>
01.23.006.001	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af_07/2016	m3	5,85	668,11	3.908,44	0,80
01.23.006.002	tubo de aço galvanizado 3", para corrimão	m	16,00	119,81	1.916,96	0,39
	Demolição de concreto manualmente					

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.23.006.003		m3	4,18	253,72	1.060,55	0,22
<b>01.23.007</b>	<b>ILUMINAÇÃO</b>				<b>18.435,40</b>	<b>3,79</b>
01.23.007.001	Refletor Slim LED 300W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	10,00	1.843,54	18.435,40	3,79
<b>01.23.008</b>	<b>DIVEROS</b>				<b>638,41</b>	<b>0,13</b>
01.23.008.001	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	un	1,00	292,21	292,21	0,06
01.23.008.002	Rede para trave de futebol de salão (Futsal)	par	1,00	346,20	346,20	0,07
<b>01.23.009</b>	<b>REVISÃO DA ESTRUTURA METALICA</b>				<b>14.509,85</b>	<b>2,98</b>
01.23.009.001	Perfil Aço Laminado, U 101,6 x 40,23 mm (8,04 kg/m) ASTM A36	kg	846,00	14,84	12.554,64	2,58
01.23.009.002	Cantoneira de aço "L" abas desiguais - 4" x 3" x 5/16"	kg	65,70	11,44	751,61	0,15
01.23.009.003	Fornecimento de eletrodo E-6013, OK 46, d=4mm (solda eletrica)	kg	30,00	40,12	1.203,60	0,25
<b>Importa o presente orçamento em :</b> (quatrocentos e oitenta e seis mil, quatrocentos e vinte e cinco reais e quatorze centavos)					<b>VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====&gt;&gt;</b>	<b>486.425,14</b>