

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>01</b>	<b>AMPLIAÇÃO DE SALAS DE AULA</b>				<b>163.033,38</b>	<b>100,00</b>
<b>01.01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>2.746,62</b>	<b>1,70</b>
01.01.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	457,77	2.746,62	1,70
<b>01.02</b>	<b>PINTURA</b>				<b>9.603,18</b>	<b>5,89</b>
01.02.001	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	153,00	40,46	6.190,38	3,80
01.02.002	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	144,00	23,70	3.412,80	2,09
<b>01.03</b>	<b>ESQUADRIAS</b>				<b>15.317,60</b>	<b>9,40</b>
01.03.001	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	4,00	869,71	3.478,84	2,13
01.03.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	17,22	15,76	271,39	0,17
01.03.003	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	m2	23,00	388,19	8.928,37	5,48
01.03.004	Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens - Rev 04 _10/2021	m2	2,00	483,89	967,78	0,59
01.03.005	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, para sanitário de deficiente físico (inclusive batente, ferragens, fechadura, suporte e chapa de alumínio e=1mm) - Rev 03	un	1,00	1.671,22	1.671,22	1,03
<b>01.04</b>	<b>PISO</b>				<b>14.600,74</b>	<b>8,95</b>
01.04.001	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	m2	199,60	45,04	8.989,98	5,51
01.04.002	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	199,60	28,11	5.610,76	3,44
<b>01.05</b>	<b>AR CONDICIONADO</b>				<b>11.252,50</b>	<b>6,90</b>
01.05.001	Ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 24000 btu/h, ciclo frio - fornecimento e instalação. af_11/2021_p	un	2,00	5.626,25	11.252,50	6,90
<b>01.06</b>	<b>ELETRICO</b>				<b>5.307,21</b>	<b>3,25</b>
01.06.001	Tomada para ar condicionado, tipo arstop, com disjuntor b-ipolar 30a, embutida	un	2,00	100,51	201,02	0,12
01.06.002	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	8,00	290,10	2.320,80	1,42
01.06.003	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	8,00	30,11	240,88	0,15
01.06.004	Ponto de interruptor 01 seção embutido com tomada conjugada	un	2,00	272,70	545,40	0,33
01.06.005	Caixa de passagem pvc 15x15x8cm p/eletrica, tipo Aquatic ou similar	un	1,00	45,82	45,82	0,03
01.06.006	Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	1,00	27,57	27,57	0,02
01.06.007	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	4,00	303,15	1.212,60	0,74
01.06.008	Luminária calha sobrepôr p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator partida rápida e lampadas - Rev. 01	un	4,00	178,28	713,12	0,44
<b>01.07</b>	<b>REVESTIMENTO</b>				<b>11.502,89</b>	<b>7,06</b>
01.07.001		m2	138,84	82,85	11.502,89	7,06

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIÁ  
TV SETE DE SETEMBRO CENTRO PROPRIÁ-SE CNPJ :  
13.117.320/0001-78

AMPLIAÇÃO DE SALAS DE AULA DA ESCOLA MUNICIPAL PEDRO MEDEIROS CHAVES

Cod. Empreendimento: 00002

BDI: 23,54%

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>01.08</b>	<b>COBERTURA</b>				<b>47.959,45</b>	<b>29,41</b>
01.08.001	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 60 cm, porcelanato, linha white home, antártida, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	120,96	93,26	11.280,73	6,92
01.08.002	Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar - Rev 02	m	38,40	136,91	5.257,34	3,22
01.08.003	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas=2 cm)	m2	111,00	71,59	7.946,49	4,87
01.08.004	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06_10/2021	un	4,00	2.036,71	8.146,84	5,00
01.08.005	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 7 m, para telha cerâmica ou de concreto, incluso içamento. af_07/2019	m2	120,96	126,72	15.328,05	9,40
<b>01.09</b>	<b>BANHEIRO</b>				<b>9.024,24</b>	<b>5,53</b>
01.09.001	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	un	5,00	273,41	1.367,05	0,84
01.09.002	Fechadura Stam, linha residencial, acabamento inox, externa, ref.1601/09 ou similar	m2	11,40	28,11	320,45	0,20
01.09.003	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	11,40	77,21	880,19	0,54
01.09.004	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, antiderrapante (porcelanato), Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	un	2,00	900,25	1.800,50	1,10
01.09.005	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha versato 07353/07570, CELITE ou similar, incl. assento CELITE versato 07983 ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	un	1,00	509,05	509,05	0,31
01.09.006	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 03	un	3,00	279,71	839,13	0,51
01.09.007	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) com coluna, c/ sifão plástico, válvula plástica, engate PVC e torneira plastica ou similares	Un	1,00	53,49	53,49	0,03
01.09.008	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm	un	2,00	94,40	188,80	0,12
01.09.009	Suporte para auxílio de deficientes físicos (barra de apoio) l = 50cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2"	un	3,00	30,11	90,33	0,06
01.09.010	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	pt	3,00	290,10	870,30	0,53
01.09.011	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	un	3,00	272,70	818,10	0,50
01.09.012	Ponto de interruptor 01 seção embutido com tomada conjugada	un	3,00	303,15	909,45	0,56
01.09.013	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	3,00	125,80	377,40	0,23
<b>01.10</b>	<b>ALVENARIA</b>				<b>28.549,84</b>	<b>17,51</b>
01.10.001	Luminária fluorescente tubular 1 x 40 w / 127v, completa - Rev. 01	m2	201,00	51,22	10.295,22	6,31
01.10.002	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	201,00	7,07	1.421,07	0,87
01.10.003	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	201,00	39,56	7.951,56	4,88

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIÁ  
TV SETE DE SETEMBRO CENTRO PROPRIÁ-SE CNPJ :  
13.117.320/0001-78

AMPLIAÇÃO DE SALAS DE AULA DA ESCOLA MUNICIPAL PEDRO MEDEIROS CHAVES

Cod. Empreendimento: 00002

BDI: 23,54%

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm					
01.10.004	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	260,00	18,99	4.937,40	3,03
01.10.005	Concretagem de sapatas, fck 30 mpa, com uso de bomba ? lançamento, adensamento e acabamento. af_11/2016	m3	1,982	566,59	1.122,98	0,69
01.10.006	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	kg	58,44	20,57	1.202,11	0,74
01.10.007	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. af_09/2020	m2	7,56	214,22	1.619,50	0,99
<b>01.11</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>				<b>7.169,11</b>	<b>4,40</b>
01.11.001	Quadro escolar em fórmica branca com moldura	m2	9,60	478,58	4.594,37	2,82
01.11.002	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	2.252,99	2.252,99	1,38
01.11.003	Limpeza geral	m2	120,96	2,66	321,75	0,20
Importa o presente orçamento em : (cento e sessenta e três mil, trinta e três reais e trinta e oito centavos)					<b>VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====&gt;&gt;</b>	<b>163.033,38</b>