

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% 08/06/2022

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	AMPLIAÇÃO DE SALAS DE AULA				164.928,23	100,00
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				686,66	0,43
01.01.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	1,50	457,77	686,66	0,43
01.02	ALVENARIA				35.981,98	21,82
01.02.001	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2	158,10	227,59	35.981,98	21,82
01.03	PINTURA				8.172,43	4,96
01.03.001	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	115,74	40,46	4.682,84	2,84
01.03.002	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	147,24	23,70	3.489,59	2,12
01.04	ESQUADRIAS				9.997,32	6,05
01.04.001	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	2,00	869,71	1.739,42	1,05
01.04.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	6,72	15,76	105,91	0,06
01.04.003	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	m2	21,00	388,19	8.151,99	4,94
01.05	PISO				14.600,74	8,85
01.05.001	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	5,45
01.05.002	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	199,60	28,11	5.610,76	3,40
01.06	AR CONDICIONADO				11.252,50	6,82
01.06.001	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	6,82
01.07	ELETRICO				5.307,21	3,23
01.07.001	Tomada para ar condicionado, tipo arstop, com disjuntor b-ipolar 30a, embutida	un	2,00	100,51	201,02	0,12
01.07.002	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	8,00	290,10	2.320,80	1,41
01.07.003	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	8,00	30,11	240,88	0,15
01.07.004	Ponto de interruptor 01 seção embutido com tomada conjugada	un	2,00	272,70	545,40	0,33
01.07.005	Caixa de passagem pvc 15x15x8cm p/eletrica, tipo Aquatic ou similar	un	1,00	45,82	45,82	0,03
01.07.006	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	1,00	27,57	27,57	0,02
01.07.007	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
01.07.008	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator partida rápida e lampadas - Rev. 01	un	4,00	178,28	713,12	0,43
01.08	REVESTIMENTO				6.994,91	4,24
01.08.001		m2	149,40	46,82	6.994,91	4,24

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% 08/06/2022

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.09	COBERTURA				46.933,44	28,46
01.09.001	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	122,82	93,26	11.454,19	6,95
01.09.002	Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar - Rev 02	m	35,60	136,91	4.874,00	2,96
01.09.003	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas=2 cm)	m2	99,60	71,59	7.130,36	4,32
01.09.004	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	un	4,00	2.036,71	8.146,84	4,94
01.09.005	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	9,29
01.10	BANHEIRO				17.867,97	10,81
01.10.001	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m2	13,55	93,26	1.263,67	0,77
01.10.002	Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar - Rev 02	m	4,50	136,91	616,10	0,37
01.10.003	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas=2 cm)	m2	12,00	71,59	859,08	0,52
01.10.004	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	un	2,00	869,71	1.739,42	1,05
01.10.005	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	1,00	1.671,22	1.671,22	1,01
01.10.006	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	m2	10,50	15,76	165,48	0,10
01.10.007	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	un	4,00	273,41	1.093,64	0,66
01.10.008	Fechadura Stam, linha residencial, acabamento inox, externa, ref.1601/09 ou similar	m2	58,50	46,82	2.738,97	1,66
01.10.009	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	12,00	28,11	337,32	0,20
01.10.010	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	12,00	77,21	926,52	0,56
01.10.011	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	1,09
01.10.012	Vaso sanitário 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
01.10.013	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
01.10.014	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
	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm					

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% 08/06/2022
 Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.10.015	Suporte para auxílio de deficientes físicos (barra de apoio) l = 50cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2"	un	2,00	94,40	188,80	0,11
01.10.016	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	3,00	30,11	90,33	0,05
01.10.017	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	3,00	290,10	870,30	0,53
01.10.018	Ponto de interruptor 01 seção embutido com tomada conjugada	un	3,00	272,70	818,10	0,50
01.10.019	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	3,00	303,15	909,45	0,55
01.10.020	Luminária fluorescente tubular 1 x 40 w / 127v, completa - Rev. 01	un	3,00	125,80	377,40	0,23
01.11	SERVIÇOS DIVERSOS				7.133,07	4,33
01.11.001	Quadro escolar em fórmica branca com moldura	m2	9,60	478,58	4.594,37	2,79
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	1,37
01.11.003	Limpeza geral	m2	107,41	2,66	285,71	0,17
Importa o presente orçamento em : (cento e sessenta e quatro mil, novecentos e vinte e oito reais e vinte e três centavos)					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	164.928,23