



# Prefeitura Municipal de Paranaguá

Secretaria Municipal de Educação e Ensino Integral

Administração: Prefeito Marcelo Elias Roque

## ORÇAMENTO DOS MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA ESCOLA MUNICIPAL PROPE RANDOLFO ARZUA E ESCOLA MUNICIPAL RURAL AMPARO

<b>Unidades:</b>	ESCOLA MUNICIPAL PROPE RANDOLFO ARZUA MUNICIPAL DO CAMPO AMPARO	ESCOLA			
<b>Endereços:</b>	R. Alípio dos Santos - Estradinha, Paranaguá - PR, CEP: 83221-565; Ilha Povoador de Amparo, Bairro Ilha de Amparo, Paranaguá - PR, CEP: 83203-060;				
			<b>OBS:</b> Segundo a Tabela SINAPI de 2018, é necessário utilizar 4,5 cm de fita isolante para cada 1 m de cabo de cobre, a planilha de quantitativos está de acordo com essa relação.	<b>DATA:</b> 16/05/2018	<b>VALOR GLOBAL MATERIAL:</b>  R\$ 42.948,11
			<b>OBS:</b> O quantitativo está de acordo com o catálogo da Suvnil.		

### INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA ESCOLA MUNICIPAL PROPE RANDOLFO ARZUA

<i>Descrição dos serviços</i>	<i>Unid.</i>	<i>Quant.</i>	<i>Unitário</i>	<i>Total</i>
CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	5050	R\$ 0,61	R\$ 3.080,50
CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 450/750 V, SECAO NOMINAL 4,0 MM2	M	476	R\$ 2,32	R\$ 1.104,32
CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 450/750 V, SECAO NOMINAL 6,0 MM2	M	362	R\$ 2,63	R\$ 952,06
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, EM ROLO DE 20 METROS	UN	13	R\$ 7,75	R\$ 100,75

### PINTURA DA ESCOLA MUNICIPAL PROPE RANDOLFO ARZUA E DA ESCOLA MUNICIPAL RURAL DE AMPARO

<i>Descrição dos serviços</i>	<i>Unid.</i>	<i>Quant.</i>	<i>Unitário</i>	<i>Total</i>
-------------------------------	--------------	---------------	-----------------	--------------



SUVINIL CLASSICA, TINTA ACRILICA PREMIUM	LATAS DE 18L	38	R\$ 273,96	R\$ 10.410,48
SUVINIL SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	LATAS DE 18L	79	R\$ 104,58	R\$ 8.261,82
ROLO DE LIA DE CARNEIRO 23 CM	UN	10	R\$ 22,18	R\$ 221,80
MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES	LATAS DE 18L	30	R\$ 76,65	R\$ 2.299,50
LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	UN	50	R\$ 0,67	R\$ 33,50
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM	UN	10	R\$ 10,00	R\$ 100,00
PROLONGADOR/EXTENSOR PARA ROLO DE PINTURA 3 M	UN	4	R\$ 35,70	R\$ 142,80

**TELA DE PROTEÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA MUNICIPAL PROFº RANDOLFO ARZUA**

<i>Descrição dos serviços</i>	<i>Unid.</i>	<i>Quant.</i>	<i>Unitário</i>	<i>Quant.</i>
ARAME GALVANIZADO 12 BWG, 2,76 MM	KG	4	R\$ 11,92	R\$ 47,68
PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	4,5	R\$ 8,95	R\$ 40,28
TELA DE ARAME GALV REVESTIDO EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = 3,8MM	M²	121	R\$ 27,22	R\$ 3.293,62



MATERIAIS PARA O ALAMBRADO DA ESCOLA MUNICIPAL AMPARO

<i>Descrição dos serviços</i>	<i>Unid.</i>	<i>Quant.</i>	<i>Unitário</i>	<i>Quant.</i>
ARAME GALVANIZADO 12 BWG, 2,76 MM	KG	5,7	R\$ 11,92	R\$ 67,94
PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	7,2	R\$ 8,95	R\$ 64,44
TELA DE ARAME GALV REVESTIDO EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = 3,8MM	M²	196	R\$ 2,722	R\$ 5.335,12

TELHAS PARA COBERTURA DA ESCOLA MUNICIPAL AMPARO

<i>Descrição dos serviços</i>	<i>Unid.</i>	<i>Quant.</i>	<i>Unitário</i>	<i>Quant.</i>
CONJUNTO ARRUÉLAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO	CONJUNTO	440	R\$ 0,12	R\$ 52,80
PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM	UN	440	R\$ 1,85	R\$ 814,00
TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	120	R\$ 48,02	R\$ 5.762,40
CUMEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	30	R\$ 25,41	R\$ 762,30

