ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
010003	Fornecimento e colocação de placa dos serviços de engenharia em chapa galvanizada (3,00 X 1,50m) - Governo do Estado - (Ampliação e / ou Reforma acima de R$ 30.000,00)	UN	**1,00**	
	Descrição	*Qtd (und)*		
	Placa de Obra	1,00		
	Qtd Total (und)	**1,00**		

010006	Barracão em madeira, piso cimentado e cobertura em telhas de fibrocimento ondulada	M²	**7,50**	
	Descrição	*Larg. (m)*	*Comp. (m)*	***Área (m²)***
	Barrracão de Obra para depósito de materiais	2,50	3,00	7,50
			Qtd Total (m)	**7,50**

020009	Demolição de cobertura de telha ondulada de fibrocimento sem reaproveitamento	M²	**1.045,19**	O Quantitativo foi retirado diretamente do projeto modelado
	Descrição	*Área (m²)*		
	<TELHADO EXISTENTE DE FIBROCIMENTO> A / B / C Comentários / Área / Volume Telhado de Fibrocimento / 1045,19 m² / 52,26 m³	1.045,19	*Fonte: Revit*	
	Qtd Total (m²)	**1.045,19**		

020016	Demolição de estrutura de madeira para telhado de telha ondulada de fibrocimento, plástica ou metálica sem reaproveitamento, inclusive transporte e empilhamento	M²	**1.045,19**	Referência alinhada com o item 02229
	Descrição	*Área (m²)*		
	Área do telhado existente	1.045,19		
	Qtd Total (m²)	**1.045,19**		

020023	Demolição de piso cerâmico inclusive a base sobre lastro de concreto.	M²	**609,65**	
	Descrição	*Área (m²)*		
	Sala dos Professores	29,89		
	Sala de Aula 01	21,50		
	Sala de Aula 02	25,40		
	Sala de Aula 03	47,86		
	Sala de Aula 04	47,86		
	Diretoria	15,31		
	HALL	6,96		
	WC Feminino - sala dos professores	3,04		
	WC Masculino sala dos professores	3,04		
	WC Feminino	18,25		
	WC Masculino	18,25		
	Sala de Aula 05	47,90		
	Sala de Aula 06	48,00		
	Sala de Aula 07	47,90		
	Sala de Vídeo	140,09		
	Hall	4,41		
	Sala de Computação	30,25		
	Biblioteca	53,74		
		609,65		

16 - SINAPI 10,	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS , INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019		**1.045,19**	
	Descrição	M²		
	Instalação do telhado existente com telha termoacústica	*Área (m²)*		
	Qtd Total (m²)	1.045,19		
		1.045,19		

070611	Fornecimento, fabricação, transporte e montagem de estrutura metálica sem o apoio de lajes para telhas cerâmicas, de concreto, fibrocimento onduladas ou estruturais, metálicas ou de material vegetal. inclusive tratamento anticorrosivo com aplicação de zarcão em duas demãos e pintura esmalte em duas demãos. 13,87Kg/m²		**5.644,82**	Os demais itens de conexão serão considerados em um acréscimo de 5% do levantamento	
	Descrição	KG	*Peso de uma treliça (kg)*	Qtd Peças (qtd)	**Peso Total (kg)**
	Banzo Inferior Perfil US 100x40x2.25 (Peso linear = 3.05 kg/m)	8,88	27,07	25,00	676,72
	Banzo Inferior Perfil US 100x40x2.25 (Peso linear = 3.05 kg/m)	8,88	27,32	25,00	683,05
	Pendurais 75x40x2.00 (Peso linear = 2.33 kg/m)	8,96	12,03	25,00	300,73
	Diagonais 75x40x2.00 (Peso linear = 2.33 kg/m)	3,94	23,45	25,00	586,36
	Terças Perfil UE 100x50x17x2.00 (Peso Linear = 3.47 kg/m)	7,69	3.039,72	1,00	3.039,72
	Agulha 3/8" (Peso Linear = 0.559 kg/m)	876,00	89,44	1,00	89,44
	Demais Peças (5%)	160,00			268,80
				Peso Total (kg)	**5.644,82**

100309	Luminária LED completa para duas (2) lâmpadas tubulares led 2x9w-øt8, temperatura da cor 6500k, calha de sobrepor	UN	**72,00**	
	Descrição	*Área (m²)*		
	Sala dos Professores	2,00		
	Sala de Aula 01	4,00		
	Sala de Aula 02	4,00		
	Sala de Aula 03	4,00		
	Sala de Aula 04	4,00		
	Diretoria	2,00		
	HALL	1,00		
	WC Feminino - sala dos professores	1,00		
	WC Masculino sala dos professores	1,00		
	WC Feminino	2,00		
	WC Masculino	2,00		
	Sala de Aula 05	4,00		
	Sala de Aula 06	4,00		
	Sala de Aula 07	4,00		
	Sala de Vídeo	8,00		
	Hall	1,00		
	Sala de Computação	2,00		
	Biblioteca	4,00		
	Refeitório	10,00		
	Cozinha	8,00		
	Total	***72,00***		

100602	Isolado de PVC seção 2,5 mm2	M	**3.800,00**
	Circuitos para Iluminação	1900	
	Circuitos para tomada	1900	
		3800,00	

140109	Revestimento com cerâmica aplicado em parede, acabamento esmaltado, ambiente interno/externo, padrão extra, cor branca, dimensão da peça até 2.025cm², PEI III, assentamento com argamassa industrializada, inclusive rejuntamento	M²	**269,36**	
	Ambiente	Perímetro (m)	**PD (m)**	**Área (m²)**
	WC Feminino - sala dos professores	7,20	2,80	20,16
	WC Masculino sala dos professores	7,20	2,80	20,16
	WC Feminino	25,00	2,80	70
	WC Masculino	25,00	2,80	70
	Cozinha	20,80	2,80	58,24
	Despensa	11,00	2,80	30,8
				269,36

170103	Tinta acrílica em parede, sem emassamento (duas demãos)	M2	**872,62**	
		Perímetro (m)	**PD (m)**	**Área (m²)**
	Pintura Externa	113,80	2,80	318,64
		89,85	2,80	251,58
		108,00	2,80	302,4
				872,62

110104	Prancheta - 0,90 x 2,10m	UN	**20,00**
	Sala dos Professores	1,00	
	Sala de Aula 01	1,00	
	Sala de Aula 02	1,00	
	Sala de Aula 03	1,00	
	Sala de Aula 04	1,00	
	Diretoria	1,00	
	HALL	1,00	
	WC Feminino - sala dos professores	1,00	
	WC Masculino sala dos professores	1,00	
	WC Feminino	2,00	
	WC Masculino	2,00	
	Sala de Aula 05	1,00	
	Sala de Aula 06	1,00	
	Sala de Aula 07	1,00	
	Sala de Vídeo	1,00	
	Hall	1,00	
	Sala de Computação	1,00	
	Biblioteca	1,00	
		20,00	

Documento assinado digitalmente
gov.br
EDUARDO PAINS DE MORAIS
Data: 14/07/2026 14:22:47-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br