



COBERTURAS ESCOLAS MUNICIPAIS					
NÚCLEO ESCOLAR MUNICIPAL DOM AFONSO NIEHUES					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR (R\$)
1.1	COBERTURA PARQUINHO - Estrutura existente, a mesma será aproveitada, sendo somente refeita a pintura para a cor verde escuro. Cobertura em policarbonato compacto liso 3mm cor fumê. Acréscimo de calha metálica na cor verde escuro com descida d'água. Estrutura fixada na parede. Fornecedor, as medidas devem ser conferidas "in loco" para posteriormente serem executadas. 3,8 X 2,0 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	7,60	566,30	4.303,88
1.2	COBERTURA SALAS MODULARES - Estrutura metálica nova na cor branca sendo: - Estruturas tubo 4x2cm - Ripas 3x6cm Cobertura em policarbonato compacto liso 3mm cor fumê com i=10% desaguando na calha existente da cobertura. A estrutura da cobertura nova será fixada paredes da edificação existente com bucha metálica. 18,0 X 1,63 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	29,34	624,68	18.328,11
1.3	COBERTURA GINÁSIO - Estrutura existente, a mesma será aproveitada, sendo somente refeita a pintura para a cor verde escuro. Cobertura em policarbonato compacto liso 3mm cor fumê. Acréscimo de calha metálica na cor verde escuro com descida d'água. Prever calha de deságue da cobertura do ginásio. Estrutura fixada nas paredes. 7,2 X 1,9 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	13,68	566,30	7.746,98
					R\$ 30.378,98
CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL JOÃO JUVENAL DE AMORIM					
2.1	COBERTURA FRONTAL - Estrutura existente, a mesma será aproveitada, sendo somente refeita a pintura para a cor branca. Cobertura em policarbonato compacto liso 3mm cor fumê (4,35 X 4,47M). Instalação de calhas metálicas na cor preta em ambas as laterais indicadas, com duto de descida d'água metálico, conforme projeto - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	19,44	566,30	11.008,87
2.2	COBERTURA PERGOLA - Retirada de cobertura e Instalação de nova estrutura em alumínio com cobertura em policarbonato compacto 3 mm - cor: FUMÊ vedação com PU, emendas com caxilho de alumínio na cor branco, conforme projeto 5,11 X 8,0 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	41,12	624,68	25.686,84
2.3	COBERTURA INTERNA - Estrutura existente, a mesma será aproveitada, sendo somente refeita a pintura para a cor branca Cobertura em policarbonato compacto liso 3mm cor fumê, conforme projeto 9,27 X 2,54 + 7,8 X 1,34 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	33,99	566,30	19.248,54
2.4	COBERTURA EXTERNA - Estrutura existente, a mesma será aproveitada, sendo somente refeita a pintura para a cor branca Cobertura em policarbonato compacto liso 3mm cor fumê, conforme projeto 5,2 X 1 + 4,2 X 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	9,39	566,30	5.317,56
					R\$ 61.261,81
NÚCLEO ESCOLAR MUNICIPAL PROFESSORA VERÔNICA GUESSER PAULI					
3.1	COBERTURA FRONTAL - Estrutura metálica com pilares 10x10cm, telha tipo bandeja termoacustica com cobertura verde escuro e forro branco, ripas e treliças metálicas na cor branco, instalação de calhas metálicas na cor branca em ambas as laterais indicadas, com duto de descida d'água, conforme projeto - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	39,15	685,25	26.827,54
					R\$ 26.827,54
CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL CORAÇÃO DE JESUS					
4.1	COBERTURA PÁTIO EXTERNO - Estrutura galvanizada conforme normas da ABNT, 03 Pilares tubo lares Box (Tubular), 03 Tesouras treliçadas e ou Box de cobertura, 12 linhas de terças de cobertura, Telhas de cobertura termo isolantes na face superior, cor marrom escuro e telha forro na cor branco, 45,00 m² de telhas de fechamento na cor verde bandeira nas duas faces, 13,40 Metros lineares de calha de Alumínio 06 mm na cor verde, 47 Metros lineares de rufo de acabamento em alumínio 06 mm na cor verde, 02 Descidas de água com correntes, conforme projeto - Correntes rígidas, parafusos, contraventos e demais materiais necessários a perfeita montagem e segurança da obra; - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE GUINDASTE	M2	214,40	702,18	150.547,98
					R\$ 150.547,98
TOTAL					R\$ 269.016,30