MEMORIAL DESCRITIVO

ITEM	SERVIÇO	UNID	DESCRIÇÃO	QUANT.
1	**REFORMA**			
1.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**			
1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	Adotar placa de obra padrão SEDUC-PI (3,0 m x 1,5 m) em aço galvanizado; Esta deve permanecer exposta durante todo o período de obra.	4,50
1.1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	Administração Local composta por Engenheiro, Apontador e Mestre de Obras. Composição detalhada no Anexo I.	2,00
1.2	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**			
1.2.1	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL.	M2	Este serviço consiste na retirada das telhas cerâmicas as quais estão sobre o Primeiro Anexo da Unidade Escolar, para que seja realizada a substituição da trama de madeira do mesmo. Obs: Retirar cuidadosamente as telhas afim de reaproveitar as que estiverem integras.	519,74
1.2.2	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL.	M2	Este serviço consiste na remoção de fôrro PVC os quais estão sobre os ambientes da Unidade Escolar discriminados no memorial de cálculo, para que seja realizada a substituição da trama de madeira do mesmo. Obs: Retirar cuidadosamente as placas e a estrutura de fixação afim de reaproveitar o que estiver integro.	75,86
1.2.3	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	Este serviço consiste na remoção de fôrros de gesso os quais estão sobre os ambientes da Unidade Escolar discriminados no memorial de cálculo, para que seja realizada a substituição da trama de madeira do mesmo.	63,21
1.2.4	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	Realizar a retirada da trama de madeira a qual está sobre o Primeiro Anexo da Unidade Escolar, para que seja feita sua substituição.	519,74
1.2.5	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	Remover as luminárias avariadas ou sem funcionamento que estão sobre os ambientes discriminados no memorial de cálculo.	14,00
1.3	**COBERTURAS**			
1.3.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	Executar trama de madeira nova em substituição à avariada na cobertura do Primeiro Anexo da Unidade Escolar.	519,74
1.3.2	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	Deve-se aplicar pintura cupinicida em todo o madeiramento novo executado na reforma.	519,74
1.3.3	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, CONSIDERANDO O REAPROVEITAMENTO DE 50% DAS PLACAS E ESTRUTURA.	M2	Executar forro PVC em substituição aos removidos dos ambientes da Unidade Escolar discriminados no memorial de cálculo. Obs: reutilizar os materiais os quais estiverem em bom estado de conservação.	75,86

MEMORIAL DESCRITIVO

ITEM	SERVIÇO	UNID	DESCRIÇÃO	QUANT.
1.3.4	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	Executar forro PVC em substituição aos removidos dos ambientes da Unidade Escolar discriminados no memorial de cálculo.	159,53
1.3.5	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	Executar tesouras metálicas em substituição às de madeira nos ambientes da Unidade Escolar discriminados no memorial de cálculo.	5,00
1.3.6	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	Executar tesouras metálicas em substituição às de madeira nos ambientes da Unidade Escolar discriminados no memorial de cálculo.	3,00
1.3.7	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, CONSIDERANDO O REAPROVEITAMENTO DE 50% DE TELHAS.	M2	Este serviço consiste na execução de cobertura com telhas cerâmicas sobre o Primeiro Anexo da Unidade Escolar, considerando o reaproveitamento de (50%) de telhas que foram removidas da edificação.	519,74
1.3.8	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	Este serviço consiste na substituição das calhas antigas da cobertura do Primeiro Anexo da Unidade Escolar por calhas novas e retilíneas.	11,00
1.4	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		Executar instalações elétricas seguindo todas as especificações presentes em projeto elétrico; Quantitativos levantados automaticamente.	
1.5	**PINTURA**			
1.5.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	Aplicar pintura látex PVA na parte externa do Primeiro Anexo da Unidade Escolar; Preparar superfície com lixamento conforme necessidade; Utilizar cores já utilizadas.	428,04
1.6	**SERVIÇOS DIVERSOS E FINAIS**			
1.6.1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	Proceder limpeza geral no piso de toda a área reformada.	519,74
1.6.2	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	Todo entulho oriundo de demolições e retiradas devem ser devidamente recolhidos e levados a transporte.	11,65
1.6.3	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	Todo entulho produzido na obra deve ser devidamente transportado em caminhão e descartado corretamente.	11,65