

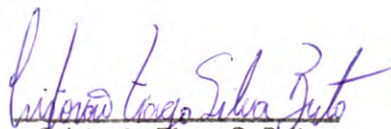
MUNICÍPIO: FLORIANO  
UNIDADE ESCOLAR JACOB DEMES  
OBRA: AMPLIAÇÃO DO MURO E INSTALAÇÃO DE CONCERTINA  
DATA: SETEMBRO DE 2017  
MEMORIAL DESCRITIVO

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO
<b>1,00</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>	
1,01	PESSOAL TÉCNICO E ADMINISTRATIVO	A obra terá prazo de 3 meses e deverá ser acompanhada permanentemente por profissionais habilitados representante da contratada.
<b>2,00</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>	
2,01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Deverá ser colocada placa de identificação da obra nas dimensões 3,00x1,50m antes do início das atividades.
2,02	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	Corresponde à capina e limpeza do terreno interno da escola
<b>3,00</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>	
3,01	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS S/REAPROVEITAMENTO	Serão realizados rasgos em todo o muro para a execução de pilares. Estes serão construídos a cada 3,00 metros
3,02	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA (Ref. ORSE 0008)	As fundações em pedra argamassada sob o muro serão demolidas nos pontos de execução dos pilares para dar lugar às suas fundações diretas
<b>4,00</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>	
4,01	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	Preparo do solo para receber as fundações diretas dos pilares
<b>5,00</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>	
5,01	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	Será lançado um lastro de concreto nas cavas para receber as fundações diretas
5,02	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	Corresponde às fundações diretas dos pilares a construir
<b>6,00</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>	
6,01	CONCRETO ARMADO DOSADO 20 MPA INCL. MAT P/ 1 M³; PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, FÔRMAS E ESCORAMENTO E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50. (Ref. SINAPI 73346)	Serão executados pilares em todo o muro, espessados a cada 3,00 metros. Estes terão 2,70m de altura
6,02	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	Será executada sobre toda a extensão do muro
<b>7,00</b>	<b>PAREDES E DIVISÓRIAS</b>	
7,01	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X14X19CM, E = 9 CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4, PREPARO MECÂNICO, BETONEIRA 400 L, JUNTA 1 CM (REF. SINAPI 73935/5 JAN 2014)	Corresponde à alvenaria executada sobre o muro existente. A altura final do muro será de 2,70 metros
<b>8,00</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>	
8,01	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	As calçadas externas danificadas durante o processo de execução das fundações dos pilares serão recuperadas
<b>9,00</b>	<b>REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO</b>	
9,01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO GRÊS (OU SEMI-GRÊS) DE DIMENSÕES 10x10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA EM PAREDES EXTERNAS, INCLUSIVE REJUNTAMENTO. (Ref. Seinfra C4442, C1102)	Corresponde ao revestimento cerâmico a ser executado na fachada da escola conforme padrões desta secretaria. Mureta da grade e pórtico de entrada em ambas as faces
9,02	APICOAMENTO DE REBOCO COM PONTEIRA/TALHADEIRA PARA RECEBIMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO. (Ref. ORSE 0042)	Preparação do muro da fachada com execução de ranhuras para propiciar uma melhor aderência das cerâmicas
9,03	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	Será aplicado sobre as alvenarias construídas em ambas as faces e para recuperação dos revestimentos existentes
<b>10,00</b>	<b>PINTURAS</b>	
10,01	PREPARO DE SUPERFÍCIES COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS (ORSE 02344)	Parte da fachada que não receber revestimento cerâmico terá sua pintura recuperada e refeita. Ambas as faces
10,02	CAIAÇÃO EM 2 DEMÃOS (REF. SEINFRA C0588)	Todo o muro da escola será pintado em ambas as faces
10,03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	Parte da fachada que não receber revestimento cerâmico terá sua pintura recuperada e refeita. Ambas as faces
10,04	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRESSO).	Corresponde à pintura do gradil. Este serviço contempla o lixamento da pintura existente e a aplicação de uma nova. Observar cores e padrões desta secretaria
<b>11,00</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>	



MUNICÍPIO: FLORIANO  
UNIDADE ESCOLAR JACOB DEMES  
OBRA: AMPLIAÇÃO DO MURO E INSTALAÇÃO DE CONCERTINA  
DATA: SETEMBRO DE 2017  
MEMORIAL DESCRITIVO

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO
11.01	PLACA PADRÃO SEDUC - EM CHAPA ACRÍLICA DE 15MM COM O BRASÃO DO ESTADO DO PIAUÍ FIXADA EM CAIXA METÁLICA COM 03 LÂMPADAS FLUORESCENTES (AQUISIÇÃO, FIXAÇÃO E MONTAGEM) - DIM = 1,20X0,90M	Será instalada uma unidade no pórtico de entrada na fachada. Seguir padrões desta secretaria
11.02	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	Letras de indicação do nome da escola. Seguir padrões desta secretaria
11.03	CONCERTINA EM AÇO GALVANIZADO, ESPIRAL DE Ø = 450MM, 3 CLIPES P/ ESPIRAL, LÂMINA DE 30MM E FIO INTERNO DE 2,50MM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	Será instalada sobre toda a extensão do muro da escola. Observar o manual de instalação do produto e orientações da fiscalização da SEDUC
11.04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 10 X 10 CM PARA QUADRA DE ESPORTE	Será instalada em torno da quadra, fixado na cobertura e pilares metálicos. Sua extensão vertical deverá traspasar o alambrado ou a arquibancada
11.05	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M³	Todo o entulho produzido será removido do local
11.06	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M³, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	Todo o entulho produzido será removido do local
11.07	LIMPEZA FINAL DA OBRA	Limpeza de toda a obra com remoção de restos de tinta ou argamassa que porventura estejam grudados nos ambientes externos e internos da edificação

  
Cristovão Thiago S. Brito  
Engenheiro Civil  
CREA - 27390-PI  
MAT. 308155-9  
UGERF - SEDUC-PI