

MUNICÍPIO: ESPERANTINA
OBRA: REFORMA DA UNIDADE ESCOLAR ESTADO DA PARAÍBA

MEMORIAL DESCRITIVO

MARÇO DE 2021

ÍTEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO
1,00	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	
1,01	PESSOAL TÉCNICO E ADMINISTRATIVO	A obra deve ser acompanhada por equipe técnica
2,00	SERVIÇOS PRELIMINARES	
2,01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (Ref. SINAPI 74209/1)	A obra deverá ser identificada com placa em chapa de aço galvanizado
2,02	RETIRADA DE ÁRVORES (Ref. Seinfra C2204)	Retirada de árvores de risco iminente
2,03	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M.AF_05/2018	Poda de árvores sem risco iminente
3,00	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	
3,01	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (Ref. Seinfra 24.1 C1066)	Demolição de piso cimentado de 5 salas de aula
3,02	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	Remoção de algumas régua de PVC em uma sala de aula
3,03	REMOÇÃO DE FECHADURA (Ref. ORSE 4859)	Remoção de 5 fechaduras de 5 portas de salas de aula
3,04	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA CHUMBADA EM CONCRETO (ALAMBRADO, GUARDA CORPO) (Ref. ORSE 227)	Remoção de corrimão na entrada da escola
4,00	COBERTURAS	
4,01	REVISÃO GERAL DE TELHADOS E TELHAMENTO EM ATÉ 10% DE PEÇAS NOVAS. (Ref. SINAPI 94201; SINAPI 72101 - Fev 2015)	Revisão geral do telhado da escola, retirando goteiras
4,02	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Trama de madeira apenas para 4 salas de aula
5,00	PAVIMENTAÇÃO	
5,01	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	Lastro de concreto magro aplicado no piso demolido das 5 salas de aula
5,02	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	Piso cimentado sobre lastro (e= 2cm)
6,00	REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO	
6,01	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	Chapisco aplicado no muro a rebocar
6,02	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES, ESPESSURA DE 25 MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. (Ref. SINAPI 87529)	Reboco no muro para receber pintura
6,03	REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2 E 6 MM EM CERÂMICA, ATÉ 10X10 cm, (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (Ref. Seinfra C1102)	Rejuntamento de todo azulejo dos banheiros masculino e feminino
7,00	ESQUADRIAS	
7,01	REVISÃO DE ESQUADRIA DE FERRO (Ref. ORSE 1859)	Revisão das portas de acesso aos banheiros e dos boxes dos banheiros
7,02	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Trocar fechadura das portas de 5 salas de aula
8,00	PINTURAS	

MUNICÍPIO: ESPERANTINA
OBRA: REFORMA DA UNIDADE ESCOLAR ESTADO DA PARAÍBA

MEMORIAL DESCRITIVO

MARÇO DE 2021

ÍTEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO
8,01	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	Aplicação de fundo selador no muro para receber pintura
8,02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	Aplicação manual de pintura com tinta látex PVA nas paredes internas, em duas demãos.
8,03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílicas nas paredes externas das escolas e muro
8,04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	As paredes externas deverão ser texturizadas (acabamento liso), inclusive muro também
8,05	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	Pintura com esmalte sintético nas portas dos banheiros e de todos os basculantes da escola
8,06	PINTURA ACRÍLICO EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	Pintura acrílica no piso de 5 salas de aula
9,00	FORROS	
9,01	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	Forro em régua PVC onde foi retirado o forro danificado
10,00	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	
10,01	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Lavatórios de louça branca suspenso em banheiros que estão faltando
10,02	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4"PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Padronizar as torneiras cromadas nos banheiros
10,03	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Sifão em todas os lavatórios dos banheiros
10,04	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Engate flexível que estiver faltando nos banheiros
10,05	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Assento plástico universal em todos os vasos sanitários
10,06	ASSENTO PLÁSTICO UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL (Ref. ORSE 2056)	Assento plástico universal em todos os vasos sanitários
11,00	SERVIÇOS DIVERSOS	
11,01	CORRIMÃO CENTRAL EM TUBO FERRO GALVANIZADO, SUPERIOR ALT=1,10M, BARRAS INTERMEDIÁRIAS ALT=0,92M E 0,70M DE CADA LADO, DIAM= 1.1/2" INCLUSIVE AS VERTICAIS DE APOIO. (Ref. ORSE 11935)	Corrimão novo na entrada da escola em tubo de ferro galvanizado
11,02	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL SOBRE PISO CIMENTADO, PADRÃO P/DEFICIENTES, COM TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICO (Ref. ORSE 10602)	Sinalização horizontal na entrada da escola para deficientes
11,03	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (Ref. Seinfra C1078)	Descupinização no telhado da escola
11,04	LIMPEZA FINAL DA OBRA (Ref. SINAPI 9537)	Limpeza final da obra em toda a escola
11,05	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (Ref. Seinfra C0702)	Carga manual de entulho em caminhão basculante
11,06	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). Af_07/2020 (Ref. Orse 97914)	Transporte de entulho em caminhão basculante com distância de até 10 km

Rayson José Bezerra de Farias

Rayson José Bezerra de Farias
Engenheiro Civil