



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO E CULTURA - SEDUC
UNIDADE DE GESTÃO DE REDE FÍSICA - UGERF

MUNICÍPIO: TERESINA/PI
OBRA: REFORMA DA UNIDADE ESCOLAR GOVERNADOR ALBERTO TAVARES E SILVA
5 de julho de 2021

MEMORIAL DESCRITIVO

REFER.	CÓDIGO	ITEM	SERVIÇO	APLICAÇÃO
1 REFORMA				
1.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
SEDUC	ADM - REF	1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - REFORMA	TEMPO DE OBRA: 6 MESES
1.2 SERVIÇOS PRELIMINARES				
SEDUC	SEDUC 1.11	1.2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (Ref. SINAPI 74209/1 01/2020)	IDENTIFICAÇÃO DA OBRA EM PLACA PADRÃO SEDUC, DETALHANDO O OBJETO, VALOR, RECURSO E EMPRESA
SINAPI	98524	1.2.2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	LIMPEZA DE TODA A VEGETAÇÃO DA ESCOLA
SEDUC	SEDUC 1.05	1.2.3	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO PARA INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS DOS BANHEIROS
SEDUC	SEDUC 1.08	1.2.4	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE INSTALAÇÕES DE GLP	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO PARA INSTALAÇÕES DE GÁS DA COZINHA
SEDUC	SEDUC 1.09	1.2.5	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS ESTRUTURAIS INCLUSIVE SONDAGEM DO SOLO	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO PARA AS ALVENARIAS DOS BANHEIROS
SEDUC	SEDUC 1.10	1.2.6	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE COMBATE A INCÊNDIO	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO PARA INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO
1.3 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
SINAPI	97625	1.3.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	DEMOLIÇÃO DAS PAREDES DOS BANHEIROS PARA ADEQUAÇÃO AO PROJETO DE REFORMA
SEDUC	SEDUC 2.15	1.3.2	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (Ref. SINAPI 73616 09/2017)	DEMOLIÇÃO DE TODO O PISO DA ESCOLA
SEDUC	SEDUC 2.19	1.3.3	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (Ref. SEINFRA - C1065)	DEMOLIÇÃO DO PISO DE CERÂMICA EXISTENTE NOS BANHEIROS
SINAPI	97634	1.3.4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	DEMOLIÇÃO DO REVESTIMENTO CERÂMICO DAS PAREDES DOS BANHEIROS, DAS SALAS E DO PÁTIO
SINAPI	97629	1.3.5	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	DEMOLIÇÃO DAS LAJES DE FORRO DOS BANHEIROS
SINAPI	97663	1.3.6	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	REMOÇÃO DE LOUÇAS DOS BANHEIROS
SEDUC	SEDUC 2.08	1.3.7	RETIRADA DE GRADE DE FERRO (Ref. SEINFRA C3040)	RETIRADA DA GRADE ENTRE OS BLOCOS DE SALAS
SEDUC	SEDUC 2.10	1.3.8	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (Ref. Orse 8387)	REMOÇÃO DAS BANCADAS DOS BANHEIROS E DA SALA DE INFORMÁTICA
SINAPI	97641	1.3.9	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	REMOÇÃO DO FORRO DE GESSO COMPROMETIDO DA COZINHA E DA DESPENSA
SEDUC	SEDUC 2.12	1.3.10	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEM BATENTE (Ref. ORSE 0031)	REMOÇÃO DAS ESQUADRIAS DOS BANHEIROS
SINAPI	97644	1.3.11	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	REMOÇÃO DAS PORTAS DOS BANHEIROS
SEDUC	SEDUC 2.03	1.3.12	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS (COBOGÓS), SEM REAPROVEITAMENTO (Ref. ORSE 8038)	DEMOLIÇÃO DOS COBOGÓS DO PÁTIO, ONDE SERÁ EXECUTADA ALVENARIA DE VEDAÇÃO DA REFORMA DO BANHEIRO
SINAPI	97631	1.3.13	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	REMOÇÃO DE ARGAMASSA DAS PAREDES DAS SALAS A FIM DE ASSENTAR O REVESTIMENTO 10X10 E DAS LOUSAS VERDES
1.4 MOVIMENTO DE TERRA				
SINAPI	93358	1.4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	ESCAVAÇÃO PARA EXECUTAR FUNDAÇÕES DAS PAREDES NOVAS DOS BANHEIROS
SINAPI	97083	1.4.2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	COMPACTAÇÃO DOS FUNDOS DE VALA DAS PAREDES NOVAS
SINAPI	96995	1.4.3	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	REATERRO DOS AMBIENTES DOS BANHEIROS
1.5 INFRAESTRUTURA				
SINAPI	95241	1.5.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	LANÇADO NO FUNDO DAS VALAS PARA GARANTIR NIVELAMENTO E PROTEÇÃO DAS FUNDAÇÕES
SINAPI	101166	1.5.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	ALVENARIA DE EMBASAMENTO SOB A VIGA BALDRAME
SINAPI	96546	1.5.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	ARMAÇÃO DA VIGA BALDRAME E DOS BLOCOS DE FUNDAÇÃO
SINAPI	96545	1.5.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	ARMAÇÃO DA VIGA BALDRAME E DOS BLOCOS DE FUNDAÇÃO
SINAPI	96543	1.5.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	ARMAÇÃO DA VIGA BALDRAME E DOS BLOCOS DE FUNDAÇÃO



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO E CULTURA - SEDUC
UNIDADE DE GESTÃO DE REDE FÍSICA - UGERF

MUNICÍPIO: TERESINA/PI
OBRA: REFORMA DA UNIDADE ESCOLAR GOVERNADOR ALBERTO TAVARES E SILVA
5 de julho de 2021

MEMORIAL DESCRITIVO

REFER.	CÓDIGO	ITEM	SERVIÇO	APLICAÇÃO
SINAPI	96555	1.5.6	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	CONCRETO DAS VIGAS BALDRAME E DOS BLOCOS DE FUNDAÇÃO
SINAPI	98557	1.5.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	IMPERMEABILIZAÇÃO DE 3 FACES DA VIGA BALDRAME
1.6 SUPERESTRUTURA				
SINAPI	94965	1.6.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	CONCRETO DOS PILARES DE TRAVAMENTO DAS PAREDES NOVAS DOS BANHEIROS
SINAPI	92873	1.6.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	LANÇAMENTO DO CONCRETO DOS PILARES
SINAPI	92775	1.6.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	ESTRIBOS DOS PILARES
SINAPI	92778	1.6.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	ARMADURA LONGITUDINAL DOS PILARES
SINAPI	92419	1.6.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FORMAS DOS PILARES, REUTILIZADAS 4X
SINAPI	93204	1.6.6	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	CINTA DE AMARRAÇÃO DAS PAREDES NOVAS DOS BANHEIROS
1.7 PAREDES E DIVISÓRIAS				
SINAPI	89168	1.7.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	NOVAS ALVENARIAS DOS BANHEIROS, FECHAMENTO DOS BASCULANTES REMOVIDOS E ALTEAMENTO DO MURO DA ESCOLA
SINAPI	93184	1.7.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	VERGAS PARA AS PORTAS DOS BANHEIROS
SINAPI	93183	1.7.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	VERGAS PARA OS BASCULANTES DOS BANHEIROS
SINAPI	93195	1.7.4	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	VERGAS PARA OS BASCULANTES DOS BANHEIROS
1.8 COBERTURAS				
SEDUC	SEDUC 7.03	1.8.1	REVISÃO GERAL DE TELHADOS E TELHAMENTO EM ATÉ 30% DE PEÇAS NOVAS. (Ref. SINAPI 94201; SINAPI 72101 - 08/2016)	REVISÃO DE TODO O TELhado DA ESCOLA
SEDUC	SEDUC 7.09	1.8.2	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR (Ref. SINAPI 55960 12/2020)	TRATAMENTO DA ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELhado DA ESCOLA
SINAPI	94221	1.8.3	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	REFAZER TODAS AS CUMEEIRAS DA ESCOLA
SINAPI	100330	1.8.4	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	RETIRADA DAS TELHAS DOS BANHEIROS PARA GARANTIR A SEGURANÇA DURANTE AS DEMOLIÇÕES
SINAPI	92273	1.8.5	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	ESCORAMENTO DA ESTRUTURA DE COBERTURA DOS BANHEIROS APÓS AS DEMOLIÇÕES DAS ALVENARIAS DOS BANHEIROS
SINAPI	92552	1.8.6	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	INSTALAÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA PARA GARANTIR A SEGURANÇA ESTRUTURAL APÓS AS DEMOLIÇÕES DAS ALVENARIAS DOS BANHEIROS
SEDUC	SEDUC 7.08	1.8.7	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (Ref. SEINFRA C0387)	REFAZER TODAS AS BEIRAS E BICAS DA ESCOLA
1.9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
SEDUC	ANEXO I	1.9.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DE ACORDO COM PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO
1.10 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
SEDUC	INST. HIDR.	1.10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	EXECUTADO CONFORME EXECUTIVO REALIZADO PELA CONTRATADA. TODOS OS APARELHOS SANITÁRIOS DEVERÃO SER VENTILADOS. TODA A TUBULAÇÃO DEVERÁ TER INCLINAÇÃO ADEQUADA
1.11 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				
SEDUC	INST. SAN.	1.11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	EXECUTADO CONFORME EXECUTIVO REALIZADO PELA CONTRATADA. TODOS OS APARELHOS SANITÁRIOS DEVERÃO SER VENTILADOS. TODA A TUBULAÇÃO DEVERÁ TER INCLINAÇÃO ADEQUADA

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO E CULTURA - SEDUC
UNIDADE DE GESTÃO DE REDE FÍSICA - UGERF

MUNICÍPIO: TERESINA/PI
OBRA: REFORMA DA UNIDADE ESCOLAR GOVERNADOR ALBERTO TAVARES E SILVA
5 de julho de 2021

MEMORIAL DESCRITIVO

REFER.	CÓDIGO	ITEM	SERVIÇO	APLICAÇÃO
1.12 LOUÇAS E ACESSÓRIOS				
SINAPI	95470	1.12.1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INSTALADOS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E PROJETO HIDROSSANITÁRIO
SINAPI	99635	1.12.2	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	INSTALADOS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E PROJETO HIDROSSANITÁRIO
SINAPI	95472	1.12.3	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALADOS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E PROJETO HIDROSSANITÁRIO, COM CAIXA ACOPLADA
SINAPI	100858	1.12.4	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALADOS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E PROJETO HIDROSSANITÁRIO
SINAPI	100875	1.12.5	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALADOS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E PROJETO HIDROSSANITÁRIO
SINAPI	100874	1.12.6	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALADOS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E PROJETO HIDROSSANITÁRIO
SINAPI	100867	1.12.7	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALADOS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E PROJETO HIDROSSANITÁRIO
SINAPI	100868	1.12.8	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALADOS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E PROJETO HIDROSSANITÁRIO
SEDUC	SEDUC 20.12	1.12.9	LAVATÓRIO LOUÇA DE CANTO SEM COLUNA, COM SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA E ENGATE CROMADO (Ref. ORSE 07350)	INSTALADOS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E PROJETO HIDROSSANITÁRIO
SEDUC	SEDUC 20.09	1.12.10	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm (Ref. Seinfra 24.1 C1997)	INSTALADOS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E PROJETO HIDROSSANITÁRIO
SINAPI	86937	1.12.11	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALADOS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E PROJETO HIDROSSANITÁRIO
SEDUC	SEDUC 20.07	1.12.12	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (Ref. C1996)	INSTALADOS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E PROJETO HIDROSSANITÁRIO
SINAPI	95547	1.12.13	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INSTALADOS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E PROJETO HIDROSSANITÁRIO
SINAPI	86915	1.12.14	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALADOS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E PROJETO HIDROSSANITÁRIO
SINAPI	89986	1.12.15	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	INSTALADOS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E PROJETO HIDROSSANITÁRIO
SINAPI	89987	1.12.16	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	INSTALADOS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E PROJETO HIDROSSANITÁRIO
SINAPI	94498	1.12.17	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INSTALADOS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E PROJETO HIDROSSANITÁRIO
SINAPI	89985	1.12.18	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	INSTALADOS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E PROJETO HIDROSSANITÁRIO
SINAPI	86884	1.12.19	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALADOS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E PROJETO HIDROSSANITÁRIO
SINAPI	100849	1.12.20	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALADOS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E PROJETO HIDROSSANITÁRIO
SEDUC	SEDUC 20.08	1.12.21	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (Ref. Seinfra 24.1 C0797)	INSTALADOS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E PROJETO HIDROSSANITÁRIO
SEDUC	SEDUC 20.16	1.12.22	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA 7.5X15CM (Ref. SEINFRA C2255)	INSTALADOS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E PROJETO HIDROSSANITÁRIO
1.13 PAVIMENTAÇÃO				
SINAPI	101752	1.13.1	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	PISO DE TODA A ESCOLA
SINAPI	98689	1.13.2	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	SOLEIRAS DOS BANHEIROS
SEDUC	SEDUC 8.03	1.13.3	REVESTIMENTO CERÂMICO P/ PISO COM PLACAS TIPO GRÊS PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 40x40 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA > 10 M². (Ref. 93389/87251)	REVESTIMENTO DOS PISOS DOS BANHEIROS
SEDUC	SEDUC 8.07	1.13.4	POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE) (Ref. ORSE 02187)	POLIMENTO DO PISO DA QUADRA
SINAPI	101747	1.13.5	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM. AF_09/2020	CAMADA DE CONCRETO PARA O PISO DE TODA A ESCOLA



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO E CULTURA - SEDUC
UNIDADE DE GESTÃO DE REDE FÍSICA - UGERF

MUNICÍPIO: TERESINA/PI
OBRA: REFORMA DA UNIDADE ESCOLAR GOVERNADOR ALBERTO TAVARES E SILVA
5 de julho de 2021

MEMORIAL DESCRITIVO

REFER.	CÓDIGO	ITEM	SERVIÇO	APLICAÇÃO
SINAPI	92398	1.13.6	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	EXECUÇÃO DE ESTACIONAMENTO PARA OS DOCENTES
1.14 REVESTIMENTOS				
SINAPI	87879	1.14.1	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	APLICADO NAS PAREDES NOVAS DOS BANHEIROS E NO ALTEAMENTO DO MURO
SINAPI	87535	1.14.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	APLICADO NAS PAREDES NOVAS DOS BANHEIROS
SINAPI	90408	1.14.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	APLICADO NAS PAREDES NOVAS DOS BANHEIROS
SEDUC	SEDUC 9.01	1.14.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO GRÊS (OU SEMI-GRÊS) DE DIMENSÕES 10x10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO. (Ref. Seinfra C4442, C1102)	APLICADO EM TODAS AS SALAS, NO PADRÃO SEDUC E NOS BANHEIROS NOVOS
1.15 ESQUADRIAS				
SINAPI	94569	1.15.1	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	BASCULANTES NOVOS DOS BANHEIROS
SINAPI	91304	1.15.2	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SUBSTITUIÇÃO DE TODAS AS FECHADURAS DAS PORTAS DA ESCOLA
SEDUC	SEDUC 10.01	1.15.3	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (Ref. Seinfra C1958)	PORTAS DOS BANHEIROS E DAS CABINES, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
SINAPI	100705	1.15.4	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	INSTALADAS NAS CABINES DOS BANHEIROS COLETIVOS, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
1.16 PINTURAS				
SINAPI	88485	1.16.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	APLICADO NAS PAREDES NOVAS DOS BANHEIROS
SINAPI	88497	1.16.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	APLICADO NAS PAREDES NOVAS DOS BANHEIROS E NAS LAJES DE CORREDOR
SINAPI	88489	1.16.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINTURA COMPLETA DE TODA A ESCOLA
SINAPI	100759	1.16.4	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINTURA DE TODAS AS ESQUADRIAS METÁLICAS E GRADIS DA ESCOLA
SINAPI	41595	1.16.5	PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	PINTURA DA QUADRA
1.17 BANCADAS E DIVISÓRIAS				
SEDUC	SEDUC 19.01	1.17.1	BANCADA DE GRANITO CINZA, E = 2 CM (Ref. SEINFRA C4068)	BANCADAS DOS BANHEIROS E DA SALA DE INFORMÁTICA, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
SINAPI	100861	1.17.2	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SUPORTES PARA AS BANCADAS
SEDUC	SEDUC 6.04	1.17.3	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E = 3 CM (Ref. SEINFRA C4096)	DIVISÓRIAS DAS BANCADAS, MICTÓRIOS E CABINES, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
1.18 COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO				
SINAPI	101909	1.18.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	INSTALADOS DE ACORDO COM O PROJETO EXECUTIVO ELABORADO PELA CONTATADA
SINAPI	101905	1.18.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	INSTALADOS DE ACORDO COM O PROJETO EXECUTIVO ELABORADO PELA CONTATADA
SEDUC	SEDUC 21.22	1.18.3	HIDRANTE DE RECALQUE INCLUINDO CAIXA EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,40 X 0,60 X 0,35M, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO 0,40 X 0,60 E FUNDO COM BRITA (Ref. ORSE 11894)	INSTALADOS DE ACORDO COM O PROJETO EXECUTIVO ELABORADO PELA CONTATADA
SEDUC	SEDUC 21.24	1.18.4	BOMBA PARA INCÊNDIO JOCKEY, 2CV (Ref. ORSE 11173)	INSTALADOS DE ACORDO COM O PROJETO EXECUTIVO ELABORADO PELA CONTATADA
SEDUC	SEDUC 21.25	1.18.5	BOTOEIRA LIGA-DESLIGA PARA BOMBA DE INCÊNDIO	INSTALADOS DE ACORDO COM O PROJETO EXECUTIVO ELABORADO PELA CONTATADA



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO E CULTURA - SEDUC
UNIDADE DE GESTÃO DE REDE FÍSICA - UGERF

MUNICÍPIO: TERESINA/PI
OBRA: REFORMA DA UNIDADE ESCOLAR GOVERNADOR ALBERTO TAVARES E SILVA
5 de julho de 2021

MEMORIAL DESCRITIVO

REFER.	CÓDIGO	ITEM	SERVIÇO	APLICAÇÃO
SINAPI	92367	1.18.6	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INSTALADOS DE ACORDO COM O PROJETO EXECUTIVO ELABORADO PELA CONTATADA
SINAPI	92390	1.18.7	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INSTALADOS DE ACORDO COM O PROJETO EXECUTIVO ELABORADO PELA CONTATADA
SINAPI	92642	1.18.8	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INSTALADOS DE ACORDO COM O PROJETO EXECUTIVO ELABORADO PELA CONTATADA
SINAPI	100742	1.18.9	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	TUDO O SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO DEVE SER PINTADO NA COR VERMELHA
SINAPI	96765	1.18.10	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INSTALADOS DE ACORDO COM O PROJETO EXECUTIVO ELABORADO PELA CONTATADA
SEDUC	SEDUC 21.23	1.18.11	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INSTALADOS DE ACORDO COM O PROJETO EXECUTIVO ELABORADO PELA CONTATADA
SEDUC	SEDUC 21.19	1.18.12	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO (Ref. SEINFRA C4042)	INSTALADOS DE ACORDO COM O PROJETO EXECUTIVO ELABORADO PELA CONTATADA
SEDUC	SEDUC 21.20	1.18.13	CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO, CAPACIDADE: 8 LAÇOS, COM 2 LINHAS (Ref. ORSE 8058)	INSTALADOS DE ACORDO COM O PROJETO EXECUTIVO ELABORADO PELA CONTATADA

1.19 SERVIÇOS DIVERSOS

SINAPI	98546	1.19.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF 06/2018	IMPERMEABILIZAÇÃO DAS LAJES DE CIRCULAÇÃO DA ESCOLA
SEDUC	SEDUC 20.05	1.19.2	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO (Ref. SINAPI 74125/1 12/2020)	ESPELHOS PARA OS BANHEIROS
SINAPI	96111	1.19.3	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017_P	FORROS EM RÉGUAS DE PVC DOS AMBIENTES DESCRITOS NA MEMÓRIA DE CÁLCULO
SEDUC	SEDUC 17.01	1.19.4	REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM)(REF. SEINFRA C4006)	CANALIZAÇÃO DE GÁS A FIM DE QUE OS BOTIJOES FIQUEM FORA DA COZINHA, POR MOTIVOS DE SEGURANÇA
SEDUC	SEDUC 21.02	1.19.5	CONJUNTO DE TRAVES PARA FUTSAL EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO; DIMENSÕES OFICIAIS; PINTADA A PRIMER COM TINTA ESMALTE; INCLUSIVE REDES DE NYLON	EQUIPAMENTOS PARA A QUADRA ESPORTIVA

1.20 LIMPEZA DA OBRA

SINAPI	99811	1.20.1	LIMPEZA DE CONTRAPIÇO COM VASSOURA A SECO. AF 04/2019	LIMPEZA DO PISO CERÂMICO DA ESCOLA, PARA ENTREGA
SINAPI	99803	1.20.2	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF 04/2019	LIMPEZA DO PISO CERÂMICO DA ESCOLA, PARA ENTREGA
SINAPI	99806	1.20.3	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF 04/2019	LIMPEZA DAS PAREDES REVESTIDAS COM CERÂMICA DA ESCOLA, PARA ENTREGA
SINAPI	99814	1.20.4	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	LIMPEZA DA PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO QUE ESTÁ COM SUJEIRA ENCRUSTADA, A FIM DE MELHORAR O ASPECTO VISUAL DA MESMA
SEDUC	SEDUC 21.17	1.20.5	CARGA MANUAL E BOTAFORA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (Ref. SEINFRA C0702 026.1)	RETIRADA DE TODO O ENTULHO GERADO, A OBRA DEVE SER ENTREGUE DEVIDAMENTE LIMPA

2 MUROS E FACHADA PADRÃO SEDUC

2 MUROS E FACHADA PADRÃO SEDUC

2.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

SEDUC	ADM - FACH	2.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - FACHADA PADRÃO SEDUC	TEMPO DE OBRA: 2 MESES
-------	------------	-------	--	------------------------

2.2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

SINAPI	97625	2.2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	DEMOLIÇÃO DO MURO ONDE SERÃO COLOCADOS OS GRADIS E OS PORTÕES
SEDUC	SEDUC 2.15	2.2.2	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (Ref. SINAPI 73616 09/2017)	DEMOLIÇÃO DE TODA A CALÇADA EXTERNA AO REDOR DA ESCOLA
SINAPI	97631	2.2.3	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	DEMOLIÇÃO DO REBOCO REMANESCENTE DO MURO FRONTAL DA ESCOLA

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO E CULTURA - SEDUC
UNIDADE DE GESTÃO DE REDE FÍSICA - UGERF

MUNICÍPIO: TERESINA/PI
OBRA: REFORMA DA UNIDADE ESCOLAR GOVERNADOR ALBERTO TAVARES E SILVA
5 de julho de 2021

MEMORIAL DESCRITIVO

REFER.	CÓDIGO	ITEM	SERVIÇO	APLICAÇÃO
2.3 SUPERESTRUTURA				
SINAPI	94965	2.3.1	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	CONCRETO DOS PILARES DO MURO
SINAPI	92873	2.3.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	LANÇAMENTO DO CONCRETO DOS PILARES DO MURO
SINAPI	92775	2.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	ARMAÇÃO DOS PILARES DO MURO
SINAPI	92778	2.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	ARMAÇÃO DOS PILARES DO MURO
SINAPI	92419	2.3.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FÔRMAS DOS PILARES DO MURO
2.4 PAREDES E DIVISÓRIAS				
SINAPI	89168	2.4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DO MURO, PARA O PÓRTICO DE ENTRADA E ALTEAMENTO DO MURO
2.5 PAVIMENTAÇÃO				
SINAPI	94991	2.5.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	RECONSTRUIR TODA A CALÇADA EXTERNA DA ESCOLA, DEVIDAMENTE NIVELADA E ACABADA
2.6 REVESTIMENTOS				
SINAPI	87879	2.6.1	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 À ÁREA EM QUE HOUVE DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA E EM TODO O ALTEAMENTO DO MURO
SINAPI	90408	2.6.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	REBOCO DO MURO FRONTAL DA ESCOLA, FACE EXTERNA
SINAPI	87535	2.6.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REBOCO DO MURO FRONTAL DA ESCOLA, FACE EXTERNA ONDE RECEBERÁ REVESTIMENTO CERÂMICO
SEDUC	SEDUC 9.01	2.6.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO GRÊS (OU SEMI-GRÊS) DE DIMENSÕES 10x10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO. (Ref. Seinfra C4442, C1102)	REVESTIMENTO CERÂMICO DO MURO FRONTAL, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
2.7 ESQUADRIAS				
SEDUC	SEDUC 10.13	2.7.1	GRADIL DE FERRO COM BARRAS QUADRADAS DE 1/2" X 1/2" E MONTANTES DE AÇO GALVANIZADO PARA FACHADA PADRÃO SEDUC (Ref. ORSE 1871)	INSTALAR CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E MEMÓRIA DE CÁLCULO
SEDUC	SEDUC 10.20	2.7.2	PORTÃO EM FERRO, EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE, DE CORRER (Ref. ORSE: 9072)	INSTALAR CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E MEMÓRIA DE CÁLCULO
2.8 PINTURAS				
SEDUC	SEDUC 11.03	2.8.1	CAIAÇÃO EM 2 DEMÃOS (REF. SEINFRA C0588)	APLICADA NAS DUAS FACES DOS MUROS LATERAIS (EXCETO O DE DIVISA), MURO POSTERIOR E FACE INTERNA DO MURO FRONTAL
SINAPI	88485	2.8.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	FACE EXTERNA DO MURO FRONTAL, ONDE NÃO HAVERÁ REVESTIMENTO
SINAPI	88489	2.8.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	FACE EXTERNA DO MURO FRONTAL, ONDE NÃO HAVERÁ REVESTIMENTO
SINAPI	100759	2.8.4	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINTURA DOS GRADIS E DOS PORTÕES
2.9 SERVIÇOS DIVERSOS				

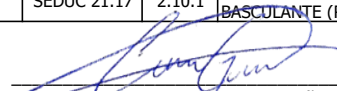


GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO E CULTURA - SEDUC
UNIDADE DE GESTÃO DE REDE FÍSICA - UGERF

MUNICÍPIO: TERESINA/PI
OBRA: REFORMA DA UNIDADE ESCOLAR GOVERNADOR ALBERTO TAVARES E SILVA
5 de julho de 2021

MEMORIAL DESCRITIVO

REFER.	CÓDIGO	ITEM	SERVIÇO	APLICAÇÃO
SEDUC	SEDUC 21.01	2.9.1	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	INSTALAR NO PÓRTO DA FACHADA, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
SEDUC	SEDUC 21.06	2.9.2	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 15 X 15CM - INSTALADO (Ref. ORSE 12042)	INSTALAR NO PÓRTO DA FACHADA, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
SEDUC	SEDUC 21.18	2.9.3	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CONCERTINAS EM ESPIRAL D=300mm (Ref. SEINFRA C4860 026.1)	INSTALAR EM TODO O PERÍMETRO DA ESCOLA
2.10 LIMPEZA DA OBRA				
SEDUC	SEDUC 21.17	2.10.1	CARGA MANUAL E BOTAFORA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (Ref. SEINFRA C0702 026.1)	A OBRA DEVERÁ SER ENTREGUE DEVIDAMENTE LIMPA


CARLOS EMANUEL AIRES GUIMARÃES
 Engenheiro Civil - RNP: 1919508546
 SEDUC/UGERF - Matr.: 800343-0