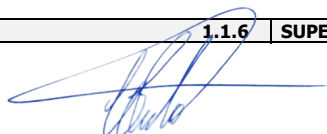


GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO E CULTURA - SEDUC
UNIDADE DE GESTÃO DE REDE FÍSICA - UGERF

MUNICÍPIO: TERESINA - PI
OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO NO CENTRO DE LÍNGUAS PE. RAIMUNDO JOSÉ
17 de agosto de 2021

MEMORIAL DESCRITIVO

REFER.	CÓDIGO	ITEM	SERVIÇO	APLICAÇÃO
1.1		REFORMA DA ESCOLA		
1.1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
		1.1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - REFORMA DA ESCOLA	TEMPO DE OBRA: 6 MESES
1.1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES		
SEDUC	SEDUC 1.05	1.1.2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (Ref. SINAPI 01/2020: 74209/1)	INSTALAR ANTES DO INÍCIO DA OBRA, CONFORME PADRÃO SEDUC
SEDUC	SEDUC 21.17	1.1.2.2	CÂMERA VHD 3140 VF G3 720P 40MTS IR 2.7-12MM TOP INTELBRAS OU SIMILAR (Ref. ORSE 12165)	INSTALAR EM PONTOS ESTRATÉGICOS PARA MONITORAMENTO DA OBRA
SINAPI	91926	1.1.2.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INSTALAR EM PONTOS ESTRATÉGICOS PARA MONITORAMENTO DA OBRA
SINAPI	98292	1.1.2.4	CABO TELEFÔNICO CCI-50 6 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	INSTALAR EM PONTOS ESTRATÉGICOS PARA MONITORAMENTO DA OBRA
1.1.3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
SINAPI	97622	1.1.3.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	DEMOLIÇÕES NOS BANHEIROS COLETIVOS - OBSERVAR PROJETO ARQUITETÔNICO E MEMÓRIA DE CÁLCULO
SINAPI	97650	1.1.3.2	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	REMOVER COBERTURA DOS BANHEIROS COLETIVOS PARA CONSTRUÇÃO DE LAJE
SINAPI	97631	1.1.3.3	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	REMOVER CHAPISCO APARENTE NAS PAREDES DA ESCOLA PARA EXECUÇÃO DE NOVOS REVESTIMENTOS
SINAPI	97634	1.1.3.4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	REMOÇÃO DOS REVESTIMENTOS DOS BANHEIROS COLETIVOS, BANHEIRO DA DIREÇÃO E COZINHA DA ESCOLA
SINAPI	97641	1.1.3.5	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	REMOÇÃO DOS FORROS DOS BANHEIROS COLETIVOS
SEDUC	SEDUC 2.03	1.1.3.6	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS (COBOGÓS), SEM REAPROVEITAMENTO (Ref. ORSE 8038)	DEMOLIÇÃO DOS COBOGÓS DOS BANHEIROS COLETIVOS E COZINHA E DO BANHEIRO DA DIREÇÃO
SINAPI	97663	1.1.3.7	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	REMOÇÃO DE TODAS AS LOUÇAS DOS BANHEIROS COLETIVOS E DO BANHEIRO DA DIREÇÃO
SINAPI	97644	1.1.3.8	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	REMOÇÃO DAS PORTAS DOS BANHEIROS A REFORMAR E DAQUELAS QUE ESTEJAM DANIFICADAS PELA ESCOLA
SINAPI	97645	1.1.3.9	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	REMOÇÃO DE DUAS JANELAS NA SALA DOS PROFESSORES PARA CONSTRUÇÃO DOS BANHEIROS
SEDUC	SEDUC 2.15	1.1.3.10	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (Ref. SINAPI 73616 (09/17))	DEMOLIÇÃO DOS PISOS DOS BANHEIROS COLETIVOS E DO NOVO BANHEIRO DOS PROFESSORES
1.1.4		MOVIMENTO DE TERRA		
SINAPI	93358	1.1.4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	ESCAVAR VALAS DAS FUNDAÇÕES CORRIDAS DOS BANHEIROS A REFORMAR E CONSTRUIR
SEDUC	SEDUC 3.01	1.1.4.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (Ref. SEINFRA C1256)	ESCAVAR CAVAS DAS FUNDAÇÕES DIRETAS DOS BANHEIROS A REFORMAR E CONSTRUIR - CANTOS DAS PAREDES
SINAPI	97083	1.1.4.3	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2017	COMPACTAÇÃO DO FUNDO DAS CAVAS DAS FUNDAÇÕES DIRETAS E CORRIDAS
SINAPI	96995	1.1.4.4	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	REATERRAR VALAS E REGULARIZAR NÍVEIS COM O MATERIAL ESCAVADO DAS FUNDAÇÕES
1.1.5		INFRAESTRUTURA		
SINAPI	95241	1.1.5.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF 07/2016	LANÇAR NAS CAVAS DAS FUNDAÇÕES DIRETAS
SINAPI	73361	1.1.5.2	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPa 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	FUNDAÇÕES DIRETAS DOS BANHEIROS A REFORMAR E CONSTRUIR
SEDUC	SEDUC 4.03	1.1.5.3	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 (Ref. SINAPI 01/2020: 95467)	LANÇAR NAS VALAS DAS FUNDAÇÕES CORRIDAS
SINAPI	87509	1.1.5.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	BALDRAME A SER EXECUTADO SOBRE FUNDAÇÕES CORRIDAS - NIVELAR COTAS DAS PAREDES. OBSERVAR MEMÓRIA DE CÁLCULO
SINAPI	93204	1.1.5.5	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	CINTA DE AMARRAÇÃO DAS ALVENARIAS A SER EXECUTADA NAS NOVAS PAREDES, CONFORME PROJETO
SINAPI	98557	1.1.5.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	IMPERMEABILIZAR BALDRAMES E PAREDES DOS BANHEIROS
1.1.6		SUPERESTRUTURA		

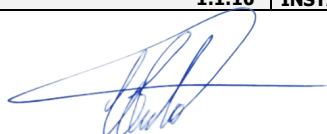


GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO E CULTURA - SEDUC
UNIDADE DE GESTÃO DE REDE FÍSICA - UGERF

MUNICÍPIO: TERESINA - PI
OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO NO CENTRO DE LÍNGUAS PE. RAIMUNDO JOSÉ
17 de agosto de 2021

MEMORIAL DESCRITIVO

REFER.	CÓDIGO	ITEM	SERVIÇO	APLICAÇÃO
SINAPI	94965	1.1.6.1	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 A EXECUTAR NOS CANTOS DAS NOVAS PAREDES A CONSTRUIR NOS BANHEIROS
SINAPI	92873	1.1.6.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	LANÇAMENTO DO CONCRETO DESCRITO ANTERIORMENTE
SINAPI	92775	1.1.6.3	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	ARMAÇÃO DO CONCRETO DESCRITO - ESTRIBOS A CADA 20CM
SINAPI	92778	1.1.6.4	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	ARMAÇÃO DO CONCRETO DESCRITO - ARMADURA LONGITUDINAL: 4 BARRAS DE 10MM
SINAPI	92419	1.1.6.5	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 DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO DESCRITAS
SINAPI	93204	1.1.6.6	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	CINTA DE AMARRAÇÃO DAS ALVENARIAS A SER EXECUTADA NAS NOVAS PAREDES, CONFORME PROJETO
SINAPI	101964	1.1.6.7	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	CONSTRUIR NOVA LAJE SOBRE BANHEIROS COLETIVOS
1.1.7 PAREDES E DIVISÓRIAS				
SEDOC	SEDOC 6.02	1.1.7.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X14X19CM, E = 9 CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, PREPARO MECÂNICO, BETONEIRA 400 L, JUNTA 1 CM (REF. SINAPI 73935/5 JAN 2014)	NOVAS PAREDES A CONSTRUIR NOS BANHEIROS COLETIVOS E BANHEIROS DOS PROFESSORES, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
SINAPI	93196	1.1.7.2	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	EXECUTAR SOB OS VÃOS DAS NOVAS JANELAS DOS BANHEIROS PCDS
SEDOC	SEDOC 6.04	1.1.7.3	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E= 3 CM (Ref. SEINFRA C4096)	INSTALAR NOS BANHEIROS COLETIVOS, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
1.1.8 COBERTURAS				
SINAPI	100331	1.1.8.1	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DA COBERTURA SOBRE BANHEIROS COLETIVOS - A REINSTALAÇÃO OCORRERÁ APÓS EXECUÇÃO DA LAJE NOS BANHEIROS
SEDOC	SEDOC 7.11	1.1.8.2	RECOLOCAÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DE MATERIAL (Ref. SINAPI 92542)	REINSTALAÇÃO DA TRAMA DE MADEIRA SOBRE BANHEIROS COLETIVOS - A REINSTALAÇÃO OCORRERÁ APÓS EXECUÇÃO DA LAJE NOS BANHEIROS
SINAPI	92539	1.1.8.3	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	CONSIDERADO SUBSTITUIÇÃO DE PAÇAS DE MADEIRA DANIFICADA NA COBERTURA DOS BLOCOS DE ESCOLA - 5%
SINAPI	92540	1.1.8.4	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	CONSIDERADO SUBSTITUIÇÃO DE PAÇAS DE MADEIRA DANIFICADA NA COBERTURA DO BLOCOS DO PÁTIO - 5%
SINAPI	102233	1.1.8.5	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	TODA O MADEIRAMENTO NOVO INSTALADO SERÁ PREVIAMENTE IMUNIZADO PARA PROTEÇÃO CONTRA PARASITAS
SEDOC	SEDOC 7.04	1.1.8.6	REVISÃO GERAL DE TELHADOS E TELHAMENTO EM ATÉ 20% DE PEÇAS NOVAS. (Ref. SINAPI 94201; SINAPI 72101 - Fev 2015)	TODA O TELhado DA ESCOLA SERÁ REVISADO, COM REMOÇÃO DE GOTEIRAS E REARRANJO DE TELHAS DESLOCADAS
SINAPI	94219	1.1.8.7	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	EXECUTADA EM TODA A COBERTURA DA ESCOLA, APÓS SERVIÇOS NO TELhado
SINAPI	94224	1.1.8.8	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	EXECUTADA EM TODA A COBERTURA DA ESCOLA, APÓS SERVIÇOS NO TELhado
SEDOC	SEDOC 7.08	1.1.8.9	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (Ref. SEINFRA C0387)	EXECUTADA EM TODA A COBERTURA DA ESCOLA, APÓS SERVIÇOS NO TELhado
1.1.9 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
SEDOC		1.1.9.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	TODA A INSTALAÇÃO HIDRÁULICA DOS BANHEIROS COLETIVOS E BANHEIROS DOS PROFESSORES SERÃO NOVAS. TODOS OS SERVIÇOS SERÃO EXECUTADOS CONFORME AS NORMAS DA ABNT E AS BOAS PRÁTICA DE ENGENHARIA. TODOS OS APARELHOS DE UTILIZAÇÃO DEVERÃO TER PRESSÃO ADEQUADA.
1.1.10 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				

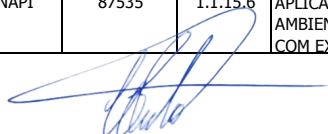


GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO E CULTURA - SEDUC
UNIDADE DE GESTÃO DE REDE FÍSICA - UGERF

MUNICÍPIO: TERESINA - PI
OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO NO CENTRO DE LÍNGUAS PE. RAIMUNDO JOSÉ
17 de agosto de 2021

MEMORIAL DESCRITIVO

REFER.	CÓDIGO	ITEM	SERVIÇO	APLICAÇÃO
SEDUC		1.1.10.1	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	TODA A INSTALAÇÃO SANITÁRIA DOS BANHEIROS COLETIVOS E BANHEIROS DOS PROFESSORES SERÃO NOVAS. TODOS OS SERVIÇOS SERÃO EXECUTADOS CONFORME AS NORMAS DA ABNT E AS BOAS PRÁTICA DE ENGENHARIA. TODAS AS TUBULAÇÕES TERÃO INCLINAÇÃO E DIÂMETRO ADEQUADOS. TODOS OS APARELHOS SANITÁRIOS E DESCONECTORES SERÃO ADEQUADAMENTE VENTILADOS.
1.1.11 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
SEDUC		1.1.11.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	TODA A INSTALAÇÃO ELÉTRICAS DOS BANHEIROS COLETIVOS E BANHEIROS DOS PROFESSORES SERÃO NOVAS. CONSIDERADO TAMBÉM REPAROS PONTUAIS PELA ESCOLA, COMO TROCA DE INTERRUPTORES E SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADAS COM OU SEM LUMINÁRIAS. TODOS OS SERVIÇOS SERÃO EXECUTADOS CONFORME AS NORMAS DA ABNT E AS BOAS PRÁTICA DE ENGENHARIA.
1.1.12 LOUÇAS E ACESSÓRIOS				
SEDUC		1.1.12.1	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	TODAS AS LOUÇAS E PEÇAS SANITÁRIAS DOS BANHEIROS COLETIVOS, BANHEIROS DOS PROFESSORES E BANHEIRO DA DIREÇÃO SERÃO NOVAS. TODOS OS SERVIÇOS SERÃO EXECUTADOS CONFORME AS NORMAS DA ABNT E AS BOAS PRÁTICA DE ENGENHARIA. A INSTALAÇÃO SEGUIRÁ OS PRECEITOS DO PROJETO ARQUITETÔNICO E AS RECOMENDAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO SEDUC
1.1.13 BANCADAS E DIVISÓRIAS				
SEDUC	SEDUC 19.01	1.1.13.1	BANCADA DE GRANITO CINZA, E = 2 CM (Ref. SEINFRA C4068)	INSTALADAS DOS BANHEIROS COLETIVOS E BANHEIROS DOS PROFESSORES, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
SINAPI	100861	1.1.13.2	SUORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INSTALADO SOB AS BANCADAS, DESCRITAS ACIMA
1.1.14 PAVIMENTAÇÃO				
SINAPI	95241	1.1.14.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	EXECUTADO NOS BANHEIROS COLETIVOS, NOS BANHEIROS DOS PROFESSORES, NO BANHEIRO DA DIREÇÃO E NA COZINHA
SEDUC	SEDUC 8.03	1.1.14.2	REVESTIMENTO CERÂMICO P/ PISO COM PLACAS TIPO GRÊS PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 40x40 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA > 10 M². (Ref. 93389/87251)	NOVOS PISOS DOS BANHEIROS COLETIVOS E DA COZINHA
SEDUC	SEDUC 8.01	1.1.14.3	REVESTIMENTO CERÂMICO P/ PISO COM PLACAS TIPO GRÊS PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 40x40 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA < 5 M². (Ref. 93389/87249)	NOVOS PISOS DOS BANHEIROS PCDS, BANHEIROS DOS PROFESSORES E BANHEIRO DA DIREÇÃO
SINAPI	98689	1.1.14.4	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	EXECUTADO NAS PORTAS DOS BANHEIROS A REFORMAR
1.1.15 REVESTIMENTOS				
SINAPI	87879	1.1.15.1	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 EM TODAS AS ALVENARIAS EXECUTADAS. OBSERVAR MEMÓRIA DE CÁLCULO
SINAPI	87882	1.1.15.2	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	APLICADO NA FACE INFERIOR DAS LAJES DOS BANHEIROS COLETIVOS
SEDUC	SEDUC 9.05	1.1.15.3	APICOAMENTO DE REBOCO COM PONTEIRA/TALHADEIRA PARA RECEBIMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO. (Ref. ORSE 0042)	APLICADO NAS PAREDES ACIMA DOS REBOCOS REMOVIDOS ATÉ A ALTURA DO REVESTIMENTO CERÂMICO (Total de 1,60M)
SINAPI	90409	1.1.15.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 03/2015	APLICADO NA FACE INFERIOR DAS LAJES DOS BANHEIROS COLETIVOS
SEDUC	SEDUC 9.04	1.1.15.5	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)	APLICAR NAS PAREDES ONDE NÃO HAVER REVESTIMENTO CERÂMICO. OBSERVAR MEMÓRIA DE CÁLCULO
SINAPI	87535	1.1.15.6	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	APLICAR INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE NAS PAREDES CONFORME PADRÃO SEDUC. OBSERVAR MEMÓRIA DE CÁLCULO



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 E CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO NO CENTRO DE LÍNGUAS PE. RAIMUNDO JOSÉ
17 de agosto de 2021

MEMORIAL DESCRITIVO

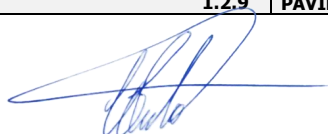
REFER.	CÓDIGO	ITEM	SERVIÇO	APLICAÇÃO
SEDUC	SEDUC 9.01	1.1.15.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO GRÊS (OU SEMI-GRÊS) DE DIMENSÕES 10x10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA EM PAREDES INTERNAS, INCLUSIVE REJUNTAMENTO. (Ref. Seinfra C4442, C1102)	APLICAR INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE NAS PAREDES CONFORME PADRÃO SEDUC. OBSERVAR MEMÓRIA DE CÁLCULO
SEDUC	SEDUC 9.02	1.1.15.8	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)	APLICAR INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE NAS PAREDES CONFORME PADRÃO SEDUC. OBSERVAR MEMÓRIA DE CÁLCULO
1.1.16 ESQUADRIAS				
SEDUC	SEDUC 10.01	1.1.16.1	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (Ref. Seinfra C1958)	INSTALAR NOVAS PORTAS NOS AMBIENTES REFORMADOS. CONSIDERADO TAMBÉM A SUBSTITUIÇÃO DE ALGUMAS PORTAS DANIFICADAS PELA ESCOLA
SINAPI	94559	1.1.16.2	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	INSTALAR EM SUBSTITUIÇÃO DOS COBOGÓS NOS BANHEIROS COLETIVOS E COZINHA E INSTALAR NOS NOVOS BANHEIROS DOS PROFESSORES
SINAPI	102162	1.1.16.3	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	INSTALAR NAS JANELAS DESCRITAS
1.1.17 PINTURAS				
SEDUC	SEDUC 11.01	1.1.17.1	PREPARO DE SUPERFÍCIES COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS (ORSE 02344)	EXECUTAR NAS PAREDES A CONSERVAR EM TODO O PRÉDIO, ANTES DA PINTURA
SINAPI	88497	1.1.17.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF 06/2014	APLICADO NAS NOVAS ALVENARIAS. OBSERVAR MEMÓRIA DE CÁLCULO
SINAPI	88496	1.1.17.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃO. AF 06/2014	APLICADO NA FACE INFERIOR DAS LAJES DOS BANHEIROS COLETIVOS
SINAPI	88489	1.1.17.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF 06/2014	TODAS AS PAREDES DA ESCOLA SERÃO PINTADAS COM TINTA ACRÍLICA
SINAPI	88486	1.1.17.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃO. AF 06/2014	APLICADO NA FACE INFERIOR DAS LAJES DOS BANHEIROS COLETIVOS
SEDUC	SEDUC 11.06	1.1.17.6	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃO, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRESSO). (Ref. SINAPI 2019: 74145/1)	TODAS AS ESQUADRIAS DA ESCOLA SERÃO PINTADAS
1.1.18 SEVIRÇOS DIVERSOS				
SINAPI	100874	1.1.18.1	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INSTALAR NAS PORTAS DOS BANHEIROS PCDS NAS DUAS FACES
SINAPI	100868	1.1.18.2	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INSTALAR NAS PORTAS DOS BANHEIROS PCDS, CONFORME PROJETO
SINAPI	98546	1.1.18.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF 06/2018	IMPERMEABILIZAR LAJES DE TRANSIÇÃO ENTRE BLOCOS DA ESCOLA
SEDUC	SEDUC 1.03	1.1.18.4	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA	ELABORAR PROJETO EXECUTIVO DA OBRA.
1.1.19 LIMPEZA DA OBRA				
SEDUC	SEDUC 21.15	1.1.19.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M³ (Ref. Seinfra C0702)	TUDO O ENTULHO PRODUZIDO DURANTE A OBRA SERÁ REMOVIDO DO LOCAL: CARREGADO E TRANSPORTADO A LUGAR ADEQUADO
SEDUC	SEDUC 21.16	1.1.19.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF 07/2020 (Ref. Orse 97914)	TUDO O ENTULHO PRODUZIDO DURANTE A OBRA SERÁ REMOVIDO DO LOCAL: CARREGADO E TRANSPORTADO A LUGAR ADEQUADO
SINAPI	99802	1.1.19.3	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF 04/2019	A OBRA DEVERÁ SER ENTREGUE DEVIDAMENTE LIMPA
1.2 FACHADA PADRÃO E PAVIMENTAÇÕES INTERNAS				
1.2.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
		1.2.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - FACHADA PADRÃO E PAVIMENTAÇÕES INTERNAS	TEMPO DE OBRA: 6 MESES
1.2.2 SERVIÇOS PRELIMINARES				
SINAPI	98524	1.2.2.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 05/2018	EXECUTAR CAPINA E LIMPEZA DO TERRENO NA FRENTE DA ESCOLA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO CONFORME PROJETO
SINAPI	98533	1.2.2.2	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF 05/2018	EXECUTAR PODA NAS ÁRVORES NA FRENTE DA ESCOLA
1.2.3 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				

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 E CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO NO CENTRO DE LÍNGUAS PE. RAIMUNDO JOSÉ
17 de agosto de 2021

MEMORIAL DESCRITIVO

REFER.	CÓDIGO	ITEM	SERVIÇO	APLICAÇÃO
SINAPI	97626	1.2.3.1	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	DEMOLIÇÃO DO PÓRTICO DE ENTRADA DA ESCOLA
SEDUC	SEDUC 2.08	1.2.3.2	RETIRADA DE GRADE DE FERRO (Ref. SEINFRA C3040)	REMOÇÃO DE PARTE DA GRADE DA FACHADA PARA EXECUÇÃO CONFORME NOVO PADRÃO
SINAPI	97631	1.2.3.3	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	REMOÇÃO DO REBOCO DA MURETA DA FACHADA PARA EXECUÇÃO DE NOVO REVESTIMENTO
1.2.4 MOVIMENTO DE TERRA				
SINAPI	93358	1.2.4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	ESCAVAÇÕES DAS FUNDAÇÕES DO PÓRTICO DA FACHADA
SINAPI	96995	1.2.4.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	ESCAVAÇÕES DAS FUNDAÇÕES DO PÓRTICO DA FACHADA
SINAPI	97083	1.2.4.3	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	COMPACTAÇÃO DAS ESCAVAÇÕES DAS FUNDAÇÕES DO PÓRTICO DA FACHADA
1.2.5 INFRAESTRUTURA				
SINAPI	95241	1.2.5.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	LANÇAR NO FUNDO DAS VALAS DO PÓRTICO DA FACHADA
SEDUC	SEDUC 4.03	1.2.5.2	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 (Ref: SINAPI 01/2020: 95467)	FUNDAÇÃO CORRIDA DO PÓRTICO DA FACHADA
SINAPI	87509	1.2.5.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	BALDRAME DO PÓRTICO DA FACHADA
SINAPI	73361	1.2.5.4	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	FUNDAÇÕES DIRETAS DO PÓRTICO DA FACHADA
SINAPI	93204	1.2.5.5	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	CINTA INFERIOR DO PÓRTICO DA FACHADA
1.2.6 SUPERESTRUTURA				
SINAPI	94965	1.2.6.1	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 DO PÓRTICO DA FACHADA
SINAPI	92873	1.2.6.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	LANÇAMENTO DO CONCRETO DOS PILARES DO PÓRTICO DA FACHADA
SINAPI	92778	1.2.6.3	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 PÓRTICO DA FACHADA - ARMADURA LONGITUDINAL 4 BARRAS DE 10MM
SINAPI	92775	1.2.6.4	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 PÓRTICO DA FACHADA - ARMADURA TRANSVERSAL (ESTRIBOS) - BARRAS DE 5MM A CADA 20CM
SINAPI	92419	1.2.6.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FORMA DOS PILARES DO PÓRTICO DA FACHADA
SINAPI	93204	1.2.6.6	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	CINTA SUPERIOR DO PÓRTICO DA FACHADA
1.2.7 PAREDES E DIVISÓRIAS				
SEDUC	SEDUC 6.02	1.2.7.1	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)	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DO PÓRTICO DA FACHADA
1.2.8 ESQUADRIAS				
SEDUC	SEDUC 10.19	1.2.8.1	PORTÃO DE FERRO DE ABRIR COM UMA FOLHA, COM BARRA QUADRADA DE 1/2" NA VERTICAL, UMA BARRA DE QUADRADA DE 1/2" NA HORIZONTAL E QUADRO COM BARRA DE FERRO DE 1/2", INCLUSIVE DOBRADIÇAS, FERROLHOS E CHUMBADORES COM PARAFUSOS (Ref. ORSE: 8900)	PORTÃO PRINCIPAL DA FACHADA CONFORME PROJETO
SEDUC	SEDUC 10.13	1.2.8.2	GRADIL DE FERRO COM BARRAS QUADRADAS DE 1/2" X 1/2" E MONTANTES DE AÇO GALVANIZADO PARA FACHADA PADRÃO SEDUC (Ref. ORSE 1871)	RECOMPOSIÇÃO DO GRADIL DA FACHADA APÓS EXECUÇÃO DO PÓRTICO
1.2.9 PAVIMENTAÇÃO				



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 E CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO NO CENTRO DE LÍNGUAS PE. RAIMUNDO JOSÉ
17 de agosto de 2021

MEMORIAL DESCRITIVO

REFER.	CÓDIGO	ITEM	SERVIÇO	APLICAÇÃO
SINAPI	92398	1.2.9.1	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	PAVIMENTAÇÃO INTERNA DA ESCOLA, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
1.2.10 REVESTIMENTOS				
SINAPI	87879	1.2.10.1	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	APLICAR NA MURETA E NO PÓRTICO DA FACHADA. OBSERVAR PROJETO ARQUITETÔNICO E MEMÓRIA DE CÁLCULO
SINAPI	87535	1.2.10.2	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	APLICAR NA MURETA E NO PÓRTICO DA FACHADA. OBSERVAR PROJETO ARQUITETÔNICO E MEMÓRIA DE CÁLCULO
SEDOC	SEDOC 9.02	1.2.10.3	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)	APLICAR NA MURETA E NO PÓRTICO DA FACHADA. OBSERVAR PROJETO ARQUITETÔNICO E MEMÓRIA DE CÁLCULO
SEDOC	SEDOC 9.04	1.2.10.4	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)	RECUPERAR REBOCO DO MURO, CONFORME NECESSIDADE
1.2.11 PINTURAS				
SINAPI	88497	1.2.11.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF 06/2014	APLICADA SOBRE TODO O REBOCO EXECUTADO
SINAPI	88489	1.2.11.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF 06/2014	TODA A FACHADA EXTERNA DA ESCOLA SERÁ PINTADA COM TINTA ACRÍLICA
SEDOC	SEDOC 11.06	1.2.11.3	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃO, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRESSO). (Ref. SINAPI 2019: 74145/1)	PINTURA DO GRADIL, PORTÕES E CORRIMÕES DA FACHADA
1.2.12 SEVIRÇOS DIVERSOS				
SEDOC	SEDOC 21.01	1.2.12.1	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	INSTALADA NO PÓRTICO DA FACHADA CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
SEDOC	SEDOC 21.06	1.2.12.2	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 15 X 15CM - INSTALADO (Ref. ORSE 12042)	INSTALADA NO PÓRTICO DA FACHADA CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
1.2.13 LIMPEZA DA OBRA				
SEDOC	SEDOC 21.15	1.2.13.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M³ (Ref. Seinfra C0702)	TODO O ENTULHO PRODUZIDO DURANTE A OBRA SERÁ REMOVIDO DO LOCAL: CARREGADO E TRANSPORTADO A LUGAR ADEQUADO
SEDOC	SEDOC 21.16	1.2.13.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF 07/2020 (Ref. Orse 97914)	TODO O ENTULHO PRODUZIDO DURANTE A OBRA SERÁ REMOVIDO DO LOCAL: CARREGADO E TRANSPORTADO A LUGAR ADEQUADO
2 AMPLIAÇÃO				
2.1 CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO				
2.1.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
		2.1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO	TEMPO DE OBRA: 6 MESES
2.1.2 SERVIÇOS PRELIMINARES				
SINAPI	98459	2.1.2.1	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	ISOLAMENTO DA ÁREA A CONSTRUIR
SINAPI	99059	2.1.2.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	INSTALADO NO PERÍMETRO DO PRÉDIO, COM UMA FOLGA DE PELO MENOS UM METRO.
2.1.3 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
SINAPI	5795	2.1.3.1	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	TODA A QUADRA DE ESPORTES EXISTENTE SERÁ DEMOLIDA MANUALMENTE COM A UTILIZAÇÃO DE MARTELETES PNEUMÁTICOS.

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 E CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO NO CENTRO DE LÍNGUAS PE. RAIMUNDO JOSÉ
17 de agosto de 2021

MEMORIAL DESCRITIVO

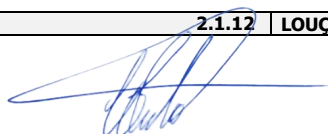
REFER.	CÓDIGO	ITEM	SERVIÇO	APLICAÇÃO
SINAPI	5952	2.1.3.2	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	TODA A QUADRA DE ESPORTES EXISTENTE SERÁ DEMOLIDA MANUALMENTE COM A UTILIZAÇÃO DE MARTELETES PNEUMÁTICOS.
SEDOC	SEDOC 21.15	2.1.3.3	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M³ (Ref. Seinfra C0702)	TODO O MATERIAL RESULTANTE DA DEMOLIÇÃO SERÁ CARREGADO EM CAMINHÃO BASCULANTE E DESCARREGADO EM LOCAL ADEQUADO
SINAPI	95875	2.1.3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TODO O MATERIAL RESULTANTE DA DEMOLIÇÃO SERÁ CARREGADO EM CAMINHÃO BASCULANTE E DESCARREGADO EM LOCAL ADEQUADO
2.1.4 MOVIMENTO DE TERRA				
SEDOC	SEDOC 3.01	2.1.4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (Ref. SEINFRA C1256)	ESCAVAR CAVAS DAS FUNDAÇÕES DIRETAS DO AUDITÓRIO.
SINAPI	93358	2.1.4.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	ESCAVAR VALAS DAS FUNDAÇÕES CORRIDAS DO AUDITÓRIO
SINAPI	97083	2.1.4.3	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	COMPACTAÇÃO DO FUNDO DAS CAVAS DAS FUNDAÇÕES CORRIDAS E DIRETAS DO AUDITÓRIO
SINAPI	96995	2.1.4.4	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	REATERRO VALAS E REGULARIZAR NÍVEIS COM O MATERIAL ESCAVADO DAS FUNDAÇÕES
2.1.5 INFRAESTRUTURA				
SINAPI	95241	2.1.5.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	LANÇAR NAS CAVAS DAS FUNDAÇÕES DIRETAS
SINAPI	73361	2.1.5.2	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	CONCRETO DAS FUNDAÇÕES DIRETAS (BLOCOS) DO AUDITÓRIO
SEDOC	SEDOC 4.03	2.1.5.3	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 (Ref: SINAPI 01/2020: 95467)	CORRESPONDE ÀS FUNDAÇÕES CORRIDAS SOB TODAS AS PAREDES DO AUDITÓRIO
SINAPI	93204	2.1.5.4	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	CINTA DE AMARRAÇÃO DAS ALVENARIAS NO AUDITÓRIO
SINAPI	87509	2.1.5.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	BALDRAME A SER EXECUTADO SOBRE FUNDAÇÕES CORRIDAS DO AUDITÓRIO - NIVELAR COTAS DAS PAREDES
SINAPI	98557	2.1.5.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	APLICAR NOS BALDRAMES E PARTE INFERIOR DAS PAREDES DO AUDITÓRIO
2.1.6 SUPERESTRUTURA				
SINAPI	94965	2.1.6.1	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 EM TODO O AUDITÓRIO E DAS VIGAS NA REGIÃO DO MESANINO E NAS MARQUISES PRINCIPAL E LATERAIS
SINAPI	92873	2.1.6.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	LANÇAMENTO DO CONCRETO DESCRITO ANTERIORMENTE
SINAPI	101963	2.1.6.3	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	LAJE DO MESANINO E DE APOIO DA CAIXA D'AGUA NO VÃO DA ESCADA
SINAPI	101964	2.1.6.4	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	LAJE DE COBERTURA DO MESANINO E DAS MARQUISES DA ENTRADA PRINCIPAL E DAS ENTRADAS LATERAIS
SINAPI	95969	2.1.6.5	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPA. AF_02/2017	EXECUÇÃO DA ESCADA DE ACESSO À SALA DE PROJEÇÃO, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
SINAPI	92775	2.1.6.6	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 EM TODO O PRÉDIO E DAS VIGAS NA REGIÃO DO MESANINO E NAS MARQUISES DO AUDITÓRIO - ARMADURA TRANSVERSAL (ESTRIBOS)
SINAPI	92777	2.1.6.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	ARMAÇÃO DAS VIGAS NA REGIÃO DO MESANINO E NAS MARQUISES DO AUDITÓRIO - ARMADURA LONGITUDINAL
SINAPI	92778	2.1.6.8	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 EM TODO O PRÉDIO - ARMADURA LONGITUDINAL
SINAPI	92419	2.1.6.9	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 A EXECUTAR NO AUDITÓRIO
SINAPI	92448	2.1.6.10	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTELETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FÔRMAS DAS VIGAS A EXECUTAR NO AUDITÓRIO
SINAPI	93204	2.1.6.11	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	CINTA DE AMARRAÇÃO DAS ALVENARIAS NO AUDITÓRIO

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 E CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO NO CENTRO DE LÍNGUAS PE. RAIMUNDO JOSÉ
17 de agosto de 2021

MEMORIAL DESCRITIVO

REFER.	CÓDIGO	ITEM	SERVIÇO	APLICAÇÃO
2.1.7 PAREDES E DIVISÓRIAS				
SEDUC	SEDUC 6.02	2.1.7.1	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 ÀS PAREDES A EXECUTAR EM TODO O AUDITÓRIO, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
SINAPI	93202	2.1.7.2	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	PERÍMETRO DAS PAREDES NA REGIÃO DO MESANINO. EXECUTADO NO ENCONTRO ENTRE A ALVENARIA DE VEDAÇÃO E A ESTRUTURA DE CONCRETO DO PAVIMENTO SUPERIOR (REGIÃO ONDE PODEM OCORRER FISSURAS)
SINAPI	93186	2.1.7.3	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	EXECUTADO ACIMA DA JANELA DA SALA DE PROJEÇÃO
SINAPI	93188	2.1.7.4	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	EXECUTADO ACIMA DAS PORTAS EM TODO O PRÉDIO, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
SINAPI	93189	2.1.7.5	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	EXECUTADO ACIMA DAS PORTAS EM TODO O PRÉDIO, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
SINAPI	93196	2.1.7.6	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	EXECUTADO ABAIXO DAS JANELAS EM TODO O PRÉDIO, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
SEDUC	SEDUC 6.04	2.1.7.7	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E = 3 CM (Ref. SEINFRA C4096)	INSTALAR NAS CABINES DOS BANHEIROS DO AUDITÓRIO, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
2.1.8 COBERTURAS				
SINAPI	94216	2.1.8.1	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	CORRESPONDE À COBERTURA DO AUDITÓRIO, CONFORME PROJETO
SEDUC	SEDUC 7.09	2.1.8.2	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA (Ref. SEINFRA C1002)	EXECUTAR NA COBERTURA DO AUDITÓRIO - DIVISA DE ÁGUAS
SINAPI	92580	2.1.8.3	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	TRAMA DE AÇO DA COBERTURA DO AUDITÓRIO - DIMENSIONAR E EXECUTAR SERVIÇO
SINAPI	100775	2.1.8.4	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 P	TRELIÇAS DE SUSTENTAÇÃO DA COBERTURA DO AUDITÓRIO - DIMENSIONAR E EXECUTAR SERVIÇO
SINAPI	100768	2.1.8.5	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	CONTRAVENTAMENTO DA COBERTURA DO AUDITÓRIO - DIMENSIONAR E EXECUTAR SERVIÇO
SINAPI	94228	2.1.8.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	INSTALAR NA COBERTURA DO AUDITÓRIO, OBSERVAR PROJETO ARQUITETÔNICO
SEDUC	SEDUC 7.15	2.1.8.7	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL. (Ref. SINAPI 01/2020: 71623)	INSTALAR NA COBERTURA DO AUDITÓRIO, OBSERVAR PROJETO ARQUITETÔNICO
SINAPI	94231	2.1.8.8	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	INSTALAR NA COBERTURA DO AUDITÓRIO, OBSERVAR PROJETO ARQUITETÔNICO
2.1.9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
	SEDUC	2.1.9.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	EXECUTAR CONFORME PROJETO ELÉTRICO APRESENTADO. TODA A INSTALAÇÃO ELÉTRICAS DO AUDITÓRIO SERÃO NOVAS. TODOS OS SERVIÇOS SERÃO EXECUTADOS CONFORME AS NORMAS DA ABNT E AS BOAS PRÁTICA DE ENGENHARIA.
2.1.10 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
	SEDUC	2.1.10.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	TODA A INSTALAÇÃO HIDRÁULICA DOS BANHEIROS DO AUDITÓRIO SERÃO NOVAS. TODOS OS SERVIÇOS SERÃO EXECUTADOS CONFORME AS NORMAS DA ABNT E AS BOAS PRÁTICA DE ENGENHARIA. TODOS OS APARELHOS DE UTILIZAÇÃO DEVERÃO TER PRESSÃO ADEQUADA.
2.1.11 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				
	SEDUC	2.1.11.1	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	TODA A INSTALAÇÃO SANITÁRIA DOS BANHEIROS DO AUDITÓRIO SERÃO NOVAS. TODOS OS SERVIÇOS SERÃO EXECUTADOS CONFORME AS NORMAS DA ABNT E AS BOAS PRÁTICA DE ENGENHARIA. TODAS AS TUBULAÇÕES TERÃO INCLINAÇÃO E DIÂMETRO ADEQUADOS. TODOS OS APARELHOS SANITÁRIOS E DESCONECTORES SERÃO ADEQUADAMENTE VENTILADOS.
2.1.12 LOUÇAS E ACESSÓRIOS				



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 E CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO NO CENTRO DE LÍNGUAS PE. RAIMUNDO JOSÉ
17 de agosto de 2021

MEMORIAL DESCRITIVO

REFER.	CÓDIGO	ITEM	SERVIÇO	APLICAÇÃO
	SEDUC	2.1.12.1	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	TODAS AS LOUÇAS E PEÇAS SANITÁRIAS DOS BANHEIROS COLETIVOS, BANHEIROS DOS PROFESSORES E BANHEIRO DA DIREÇÃO SERÃO NOVAS. TODOS OS SERVIÇOS SERÃO EXECUTADOS CONFORME AS NORMAS DA ABNT E AS BOAS PRÁTICA DE ENGENHARIA. A INSTALAÇÃO SEGUIRÁ OS PRECEITOS DO PROJETO ARQUITETÔNICO E AS RECOMENDAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO SEDUC
2.1.13 BANCADAS E DIVISÓRIAS				
SEDUC	SEDUC 19.01	2.1.13.1	BANCADA DE GRANITO CINZA, E = 2 CM (Ref. SEINFRA C4068)	INSTALADAS NOS BANHEIROS COLETIVOS DO AUDITÓRIO, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
SINAPI	100861	2.1.13.2	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SUPORTE DE SUSTENTAÇÃO DAS BANCADAS DOS BANHEIROS COLETIVOS
2.1.14 DRENAGEM PLUVIAL				
SINAPI	90695	2.1.14.1	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	TUBULAÇÃO HORIZONTAL DE ENCAMINHAMENTO DAS ÁGUAS PLUVIAIS. SERÃO INSTALADOS SOB O SOLO, CONDUZINDO OS DESPEJOS À VIA PÚBLICA
SINAPI	89592	2.1.14.2	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INSTALADAS NA EXTREMIDADE INFERIOR DOS TUBOS DE QUEDA, CONDUZINDO OS DESPEJOS ÀS CAIXAS DE INSPEÇÃO
SINAPI	89591	2.1.14.3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INSTALADOS NA PARTE SUPERIOR DOS TUBOS DE QUEDA, RECEBENDO OS DESPEJOS DA CALHA E OS CONDUZINDO À SEU DESTINO
SINAPI	97897	2.1.14.4	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	INSTALADOS ABAIXO DE CADA TUBO DE QUEDA, ONDE HÁ ENCONTRO DE TUBULAÇÕES
SINAPI	89578	2.1.14.5	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	CORRESPONDE AOS TUBOS DE QUDRA PROPRIAMENTE DITOS
2.1.15 PAVIMENTAÇÃO				
SINAPI	95241	2.1.15.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	CORRESPONDE AO CONTRAPISO EM TODOS OS AMBIENTES DO PRÉDIO DO AUDITÓRIO
SEDUC	SEDUC 8.01	2.1.15.2	REVESTIMENTO CERÂMICO P/ PISO COM PLACAS TIPO GRÊS PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 40x40 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA < 5 M². (Ref. 93389/87249)	PISO CERÂMICO DOS BANHEIROS PCDS, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
SEDUC	SEDUC 8.02	2.1.15.3	REVESTIMENTO CERÂMICO P/ PISO COM PLACAS TIPO GRÊS PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 40x40 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 E 10 M². (Ref. 93389/87250)	PISO CERÂMICO DOS BANHEIROS COLETIVOS E DO DEPÓSITO, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
SINAPI	87262	2.1.15.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60x60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	PISO CERÂMICO DA SALA DE PROJEÇÃO, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
SINAPI	87263	2.1.15.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60x60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	PISO CERÂMICO DO HALL DE ENTRADA, CIRCULAÇÃO DOS BANHEIROS, SALÃO PRINCIPAL, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
SEDUC	SEDUC 8.05	2.1.15.6	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO (Ref. SINAPI 01/2019: 72136)	EXECUTADO NA ESCADA, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
SINAPI	101736	2.1.15.7	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. AF_09/2020	APLICADO SOBRE DEGRAUS DA ESCADA
SEDUC	SEDUC 8.08	2.1.15.8	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (Ref. SEINFRA:C4832)	INSTALADOS NOS CANTOS DOS DEGRAUS DA ESCADA DO AUDITÓRIO
SINAPI	98689	2.1.15.9	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	EXECUTADO NAS PORTAS DE TODOS OS AMBIENTES DO AUDITÓRIO. OBSERVAR MEMÓRIA DE CÁLCULO
SINAPI	94990	2.1.15.10	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	EXECUTAR CALÇADA EXTERNA DO AUDITÓRIO, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
2.1.16 REVESTIMENTOS				
SINAPI	87879	2.1.16.1	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	APLICAR SOBRE AS ALVENARIAS EM TODO O AUDITÓRIO
SINAPI	87882	2.1.16.2	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	APLICAR NA FACE INFERIOR DAS LAJES DO AUDITÓRIO
SINAPI	87535	2.1.16.3	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	APLICADO NOS AMBIENTES A RECEBER REVESTIMENTO CERÂMICO. OBSERVAR PROJETO ARQUITETÔNICO E MEMÓRIA DE CÁLCULO

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 E CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO NO CENTRO DE LÍNGUAS PE. RAIMUNDO JOSÉ
17 de agosto de 2021

MEMORIAL DESCRITIVO

REFER.	CÓDIGO	ITEM	SERVIÇO	APLICAÇÃO
SEDUC	SEDUC 9.01	2.1.16.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO GRÊS (OU SEMI-GRÊS) DE DIMENSÕES 10x10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA EM PAREDES INTERNAS, INCLUSIVE REJUNTAMENTO. (Ref. Seinfra C4442, C1102)	APLICADO NOS AMBIENTES INTERNOS A RECEBER REVESTIMENTO CERÂMICO. OBSERVAR PROJETO ARQUITETÔNICO E MEMÓRIA DE CÁLCULO
SEDUC	SEDUC 9.02	2.1.16.5	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)	APLICADO NOS AMBIENTES EXTERNOS A RECEBER REVESTIMENTO CERÂMICO. OBSERVAR PROJETO ARQUITETÔNICO E MEMÓRIA DE CÁLCULO
SEDUC	SEDUC 9.09	2.1.16.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, TIJOLINHO 32X66, PEI 3, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTE ACRÍLICO (Ref. ORSE: 10994)	APLICADO NOS AMBIENTES EXTERNOS A RECEBER REVESTIMENTO CERÂMICO. OBSERVAR PROJETO ARQUITETÔNICO E MEMÓRIA DE CÁLCULO
SEDUC	SEDUC 9.04	2.1.16.7	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)	APLICAR SOBRE OS CHAPISCOS NAS REGIÕES ONDE NÃO SERÁ EXECUTADO REVESTIMENTO CERÂMICO. OBSERVAR PROJETO ARQUITETÔNICO E MEMÓRIA DE CÁLCULO
SINAPI	90408	2.1.16.8	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	APLICAR NA FACE INFERIOR DAS LAJES DO AUDITÓRIO

2.1.17 ESQUADRIAS

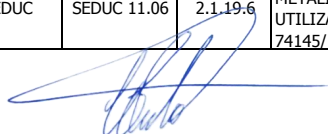
SEDUC	SEDUC 10.01	2.1.17.1	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (Ref. Seinfra C1958)	INSTALAR NOS DIVERSOS AMBIENTES DO AUDITÓRIO, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
SINAPI	91338	2.1.17.2	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	INSTALAR NAS ENTRADAS FRONTAL E LATERAIS DO AUDITÓRIO, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
SINAPI	90830	2.1.17.3	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	INSTALAR NAS 03 PORTAS DE ALUMÍNIO EXTERNAS
SINAPI	94805	2.1.17.4	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	INSTALAR NA ENTRADA PRINCIPAL DO AUDITÓRIO, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
SINAPI	102189	2.1.17.5	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	CORRESPONDE ÀS FERRAGENS DA PORTA PRINCIPAL DO AUDITÓRIO
SINAPI	102180	2.1.17.6	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	INSTALAR NA ENTRADA PRINCIPAL DO AUDITÓRIO, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
SINAPI	94569	2.1.17.7	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	INSTALAR NA SALA DE PROJEÇÃO, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
SINAPI	94559	2.1.17.8	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	INSTALAR NOS BANHEIROS COLETIVOS, PCDS E NA SALA DE PROJEÇÃO, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
SINAPI	102162	2.1.17.9	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	INSTALAR NAS JANELAS DOS BANHEIROS COLETIVOS, PCDS E NA SALA DE PROJEÇÃO, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO

2.1.18 FORROS

SINAPI	96113	2.1.18.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	INSTALAR NO HALL DE ENTRADA E SALÃO PRINCIPAL DO AUDITÓRIO, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
SINAPI	96120	2.1.18.2	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017	INSTALAR NO HALL DE ENTRADA E SALÃO PRINCIPAL DO AUDITÓRIO, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO

2.1.19 PINTURAS

SINAPI	88496	2.1.19.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	APLICAR NA FACE INFERIOR DAS LAJES DO AUDITÓRIO
SINAPI	88411	2.1.19.2	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	APLICAR NAS PAREDES DO AUDITÓRIO, NAS REGIÕES ONDE NÃO SERÃO APLICADOS REVESTIMENTO CERÂMICO
SINAPI	88497	2.1.19.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	APLICAR NAS PAREDES DO AUDITÓRIO, NAS REGIÕES ONDE NÃO SERÃO APLICADOS REVESTIMENTO CERÂMICO
SINAPI	88486	2.1.19.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	APLICAR NA FACE INFERIOR DAS LAJES DO AUDITÓRIO
SINAPI	88489	2.1.19.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	TODAS AS PAREDES DO AUDITÓRIO SERÃO PINTADAS COM TINTA ACRÍLICA, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
SEDUC	SEDUC 11.06	2.1.19.6	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRESSO). (Ref. SINAPI 2019: 74145/1)	APLICAR EM TODAS AS ESQUADRIAS DO AUDITÓRIO



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 E CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO NO CENTRO DE LÍNGUAS PE. RAIMUNDO JOSÉ
17 de agosto de 2021

MEMORIAL DESCRITIVO

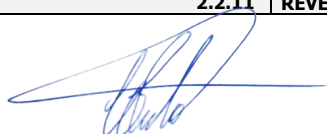
REFER.	CÓDIGO	ITEM	SERVIÇO	APLICAÇÃO
2.1.20 SEVIRÇOS DIVERSOS				
SINAPI	99855	2.1.20.1	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019 P	INSTALAR NA ENTRADA DO PRÉDIO E NO PALCO DO AUDITÓRIO, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
SINAPI	100868	2.1.20.2	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALAR NOS BANHEIROS PCDS, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
SINAPI	100874	2.1.20.3	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALAR NAS PORTAS DOS BANHEIROS PCDS, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
SINAPI	98546	2.1.20.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	IMPERMEABILIZAR LAJES PRINCIPAL E LATERAIS DO AUDITÓRIO
SINAPI	97637	2.1.20.5	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	APÓS CONCLUSÃO DO PRÉDIO, REMOVER TODOS OS TAPUMES INSTALADOS
2.1.21 LIMPEZA DA OBRA				
SEDUC	SEDUC 21.15	2.1.21.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M³ (Ref. Seinfra C0702)	TUDO O ENTULHO PRODUZIDO DURANTE A OBRA SERÁ REMOVIDO DO LOCAL: CARREGADO E TRANSPORTADO A LUGAR ADEQUADO
SEDUC	SEDUC 21.16	2.1.21.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020 (Ref. Orse 97914)	TUDO O ENTULHO PRODUZIDO DURANTE A OBRA SERÁ REMOVIDO DO LOCAL: CARREGADO E TRANSPORTADO A LUGAR ADEQUADO
SINAPI	99802	2.1.21.3	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	A OBRA DEVERÁ SER ENTREGUE DEVIDAMENTE LIMPA
2.2 CONSTRUÇÃO DA BIBLIOTECA				
2.2.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
SEDUC	SEDUC	2.2.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - CONSTRUÇÃO DA BIBLIOTECA	TEMPO DE OBRA: 6 MESES
2.2.2 SERVIÇOS PRELIMINARES				
SINAPI	98524	2.2.2.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	REMOVER VEGETAÇÃO E LIMPAR TERRENO ONDE SERÁ CONSTRUÍDA A BIBLIOTECA
SINAPI	98459	2.2.2.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	ISOLAMENTO DA ÁREA A CONSTRUIR
SINAPI	99059	2.2.2.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	INSTALADO NO PERÍMETRO DA BIBLIOTECA, COM UMA FOLGA DE PELO MENOS UM METRO.
2.2.3 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
SINAPI	97650	2.2.3.1	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	REMOVER BEIRAL DA ÚLTIMA SALA DE AULA, LIGADA À NOVA BIBLIOTECA
SINAPI	100330	2.2.3.2	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	REMOVER BEIRAL DA ÚLTIMA SALA DE AULA, LIGADA À NOVA BIBLIOTECA
SINAPI	97631	2.2.3.3	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	REMOVER REBOCO DA PAREDE EXTERNA DA ÚLTIMA SALA DE AULA - 1,60 M DE ALTURA
2.2.4 MOVIMENTO DE TERRA				
SEDUC	SEDUC 3.01	2.2.4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (Ref. SEINFRA C1256)	ESCAVAR CAVAS DAS FUNDAÇÕES DIRETAS DA BIBLIOTECA
SINAPI	93358	2.2.4.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	ESCAVAR VALAS DAS FUNDAÇÕES CORRIDAS DA BIBLIOTECA
SINAPI	97083	2.2.4.3	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	COMPACTAÇÃO DO FUNDO DAS CAVAS DAS FUNDAÇÕES CORRIDAS E DIRETAS DA BIBLIOTECA
SINAPI	96995	2.2.4.4	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	REATERRO VALAS E REGULARIZAR NÍVEIS COM O MATERIAL ESCAVADO DAS FUNDAÇÕES
2.2.5 INFRAESTRUTURA				
SINAPI	95241	2.2.5.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	LANÇAR NAS CAVAS DAS FUNDAÇÕES DIRETAS
SINAPI	73361	2.2.5.2	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	CONCRETO DAS FUNDAÇÕES DIRETAS (BLOCOS) DA BIBLIOTECA
SEDUC	SEDUC 4.03	2.2.5.3	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.C1M/AREIA 1:4 (Ref: SINAPI 01/2020: 95467)	CORRESPONDE ÀS FUNDAÇÕES CORRIDAS SOB TODAS AS PAREDES DA BIBLIOTECA
SINAPI	87509	2.2.5.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	BALDRAME A SER EXECUTADO SOBRE FUNDAÇÕES CORRIDAS DA BIBLIOTECA - NIVELAR COTAS DAS PAREDES

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 E CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO NO CENTRO DE LÍNGUAS PE. RAIMUNDO JOSÉ
17 de agosto de 2021

MEMORIAL DESCRITIVO

REFER.	CÓDIGO	ITEM	SERVIÇO	APLICAÇÃO
SINAPI	93204	2.2.5.5	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	CINTA DE AMARRAÇÃO DAS ALVENARIAS NA BIBLIOTECA
SINAPI	98557	2.2.5.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	APLICAR NOS BALDRAMES E PARTE INFERIOR DAS PAREDES DA BIBLIOTECA
2.2.6 SUPERESTRUTURA				
SINAPI	94965	2.2.6.1	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 A EXECUTAR NA BIBLIOTECA
SINAPI	92873	2.2.6.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	LANÇAMENTO DO CONCRETO DESCRITO ANTERIORMENTE
SINAPI	92778	2.2.6.3	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 DA BIBLIOTECA - ARMADURA LONGITUDINAL
SINAPI	92775	2.2.6.4	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 DA BIBLIOTECA - ARMADURA TRANSVERSAL (ESTRIBOS)
SINAPI	92419	2.2.6.5	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 A EXECUTAR NA BIBLIOTECA
SINAPI	93204	2.2.6.6	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	CINTA DE AMARRAÇÃO DAS ALVENARIAS NA BIBLIOTECA
2.2.7 PAREDES E DIVISÓRIAS				
SEDUC	SEDUC 6.02	2.2.7.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X14X19CM, E = 9 CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, PREPARO MECÂNICO, BETONEIRA 400 L, JUNTA 1 CM (REF. SINAPI 73935/5 JAN 2014)	CORRESPONDE ÀS PAREDES A EXECUTAR EM TODA A BIBLIOTECA, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
SINAPI	93196	2.2.7.2	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	EXECUTAR SOB AS JANELAS DA BIBLIOTECA
2.2.8 COBERTURAS				
SINAPI	92594	2.2.8.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF 12/2015	INSTALAR TESOURA DE AÇO NO MEIO DO VÃO DA BIBLIOTECA, PARA SUSTENTAÇÃO DA COBERTURA
SINAPI	92539	2.2.8.2	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	INSTALAR TRAMA DE MADEIRA NA COBERTURA DA BIBLIOTECA
SINAPI	102233	2.2.8.3	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF 01/2021	PINTAR TRAMA DE MADEIRA COM TINTA IMUNIZANTE PARA PROTEÇÃO CONTRA PARASITAS
SINAPI	94201	2.2.8.4	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	CORRESPONDE À COBERTURA DA BIBLIOTECA
SINAPI	94221	2.2.8.5	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	EXECUTAR NA COBERTURA DA BIBLIOTECA
SINAPI	94224	2.2.8.6	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF 07/2019	EXECUTAR NA COBERTURA DA BIBLIOTECA
SEDUC	SEDUC 7.08	2.2.8.7	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (Ref. SEINFRA C0387)	EXECUTAR NA COBERTURA DA BIBLIOTECA
2.2.9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
SEDUC		2.2.9.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CORRESPONDE AOS CIRCUITOS DE TOMADA E ILUMINAÇÃO DA BIBLIOTECA. TODA A INSTALAÇÃO ELÉTRICA SERÁ NOVA. TODOS OS SERVIÇOS SERÃO EXECUTADOS CONFORME AS NORMAS DA ABNT E AS BOAS PRÁTICA DE ENGENHARIA.
2.2.10 PAVIMENTAÇÃO				
SINAPI	95241	2.2.10.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	CONTRAPISO DA BIBLIOTECA
SEDUC	SEDUC 8.05	2.2.10.2	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO (Ref. SINAPI 01/2019: 72136)	PISO DA BIBLIOTECA, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
2.2.11 REVESTIMENTOS				



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 E CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO NO CENTRO DE LÍNGUAS PE. RAIMUNDO JOSÉ
17 de agosto de 2021

MEMORIAL DESCRITIVO

REFER.	CÓDIGO	ITEM	SERVIÇO	APLICAÇÃO
SINAPI	87879	2.2.11.1	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 EM TODAS AS ALVENARIAS EXECUTADAS NA BIBLIOTECA
SINAPI	87535	2.2.11.2	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	APLICAR NAS REGIÕES ONDE SERÁ EXECUTADO REVESTIMENTO CERÂMICO. OBSERVAR MEMÓRIA DE CÁLCULO E PROJETO ARQUITETÔNICO
SEDOC	SEDOC 9.01	2.2.11.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO GRÊS (OU SEMI-GRÊS) DE DIMENSÕES 10x10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA EM PAREDES INTERNAS, INCLUSIVE REJUNTAMENTO. (Ref. Seinfra C4442, C1102)	APLICAR NAS REGIÕES INTERNAS ONDE SERÁ EXECUTADO REVESTIMENTO CERÂMICO. OBSERVAR MEMÓRIA DE CÁLCULO E PROJETO ARQUITETÔNICO
SEDOC	SEDOC 9.02	2.2.11.4	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)	APLICAR NAS REGIÕES EXTERNAS ONDE SERÁ EXECUTADO REVESTIMENTO CERÂMICO. OBSERVAR MEMÓRIA DE CÁLCULO E PROJETO ARQUITETÔNICO
SEDOC	SEDOC 9.04	2.2.11.5	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)	APLICAR NAS ALVENARIAS, ONDE NÃO HAVERÁ REVESTIMENTO CERÂMICO. OBSERVAR MEMÓRIA DE CÁLCULO E PROJETO ARQUITETÔNICO
2.2.12 ESQUADRIAS				
SEDOC	SEDOC 10.01	2.2.12.1	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (Ref. Seinfra C1958)	PORTA DE ENTRADA DA BIBLIOTECA
SEDOC	SEDOC 10.14	2.2.12.2	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO (Ref. Seinfra C1517)	JANELAS LADO ESQUERDO DA BIBLIOTECA
SINAPI	94559	2.2.12.3	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	JANELAS LADO DIREITO DA BIBLIOTECA
SINAPI	102162	2.2.12.4	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	INSTALADOS NAS JANELAS DO LADO DIREITO DA BIBLIOTECA
2.2.13 FORROS				
SINAPI	96111	2.2.13.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	INSTALAR NA BIBLIOTECA, CONFORME PROJETO
2.2.14 PINTURAS				
SINAPI	88411	2.2.14.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	APLICAR SOBRE REBOCOS DA BIBLIOTECA, ONDE NÃO SERÁ APLICADO REVESTIMENTO CERÂMICO
SINAPI	88497	2.2.14.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	APLICAR SOBRE FUNDO SELADOR
SINAPI	88489	2.2.14.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	CORRESPONDE À PINTURA DA BIBLIOTECA, APLICAR INTERNA E EXTERNAMENTE
SEDOC	SEDOC 11.06	2.2.14.4	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO). (Ref. SINAPI 2019: 74145/1)	TODAS AS ESQUADRIAS DA BIBLIOTECA SERÃO PINTADAS
2.2.15 SEVIRÇOS DIVERSOS				
SINAPI	97637	2.2.15.1	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	APÓS CONCLUSÃO DO PRÉDIO, REMOVER TODOS OS TAPUMES INSTALADOS
2.2.16 LIMPEZA DA OBRA				
SEDOC	SEDOC 21.15	2.2.16.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M³ (Ref. Seinfra C0702)	TUDO O ENTULHO PRODUZIDO DURANTE A OBRA SERÁ REMOVIDO DO LOCAL: CARREGADO E TRANSPORTADO A LUGAR ADEQUADO
SEDOC	SEDOC 21.16	2.2.16.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020 (Ref. Orse 97914)	TUDO O ENTULHO PRODUZIDO DURANTE A OBRA SERÁ REMOVIDO DO LOCAL: CARREGADO E TRANSPORTADO A LUGAR ADEQUADO
SINAPI	99802	2.2.16.3	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	A OBRA DEVERÁ SER ENTREGUE DEVIDAMENTE LIMPA

