

**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 DE SALAS DE AULA A FIM DE PREPARÁ-LAS PARA CLIMATIZAÇÃO**  
**22 de abril de 2021**

**MEMORIAL DESCRITIVO**

REFER.	CÓDIGO	ITEM	SERVIÇO	APLICAÇÃO
<b>1</b>		<b>UNIDADE ESCOLAR ANTÔNIO DE ALMENDRA FREITAS</b>		
<b>1.1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>		
SEDUC	SEDUC	1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL UNIDADE ESCOLAR ANTÔNIO DE ALMENDRA FREITAS	CORRESPONDE AO TEMPO DE OBRA: 2 MESES
<b>1.2</b>		<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>		
SEDUC	SEDUC 2.03	1.2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS (COBOGÓS), SEM REAPROVEITAMENTO (Ref. ORSE 8038)	DEMOLIR COBOGÓS DAS SALAS DE AULA: 03 POR SALA
<b>1.3</b>		<b>PAREDES E DIVISÓRIAS</b>		
SEDUC	SEDUC 6.02	1.3.1	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)	CONSTRUIR PAREDES ONDE OS COBOGÓS FORAM DEMOLIDOS DEIXANDO 50CM PARA INSTALAÇÃO DE JANELAS
SINAPI	93196	1.3.2	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	EXECUTAR SOB ESQUADRIAS A INSTALAR
<b>1.4</b>		<b>COBERTURAS</b>		
SEDUC	SEDUC 7.03	1.4.1	REVISÃO GERAL DE TELHADOS E TELHAMENTO EM ATÉ 10% DE PEÇAS NOVAS. (Ref. SINAPI 94201; SINAPI 72101 - Fev 2015)	EXECUTAR RETELHAMENTO NA COBERTURA DE TODA A ESCOLA
<b>1.5</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>		
SINAPI	87879	1.5.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA	APLICAR SOBRE ALVENARIAS EXECUTADAS
SEDUC	SEDUC 9.04	1.5.2	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 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 CHAPISCOS EXECUTADOS
<b>1.6</b>		<b>ESQUADRIAS</b>		
SINAPI	94559	1.6.1	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTAMARCO. FORNECIMENTO E	INSTALAR NOS VÃOS DOS COBOGÓS, NA PARTE SUPERIOR
SINAPI	102162	1.6.2	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	INSTALAR NAS JANELAS
<b>1.7</b>		<b>PINTURAS</b>		
SEDUC	SEDUC 11.01	1.7.1	PREPARO DE SUPERFÍCIES COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS (ORSE 02344)	EXECUTAR PINTURA NAS SALAS DE AULA REFORMADAS E CORREDORES
SINAPI	88495	1.7.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	EXECUTAR PINTURA NAS SALAS DE AULA REFORMADAS E CORREDORES
SINAPI	88487	1.7.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	EXECUTAR PINTURA NAS SALAS DE AULA REFORMADAS E CORREDORES
SINAPI	100725	1.7.4	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINTAR ESQUADRIAS DAS SALAS DE AULA REFORMADAS
<b>1.8</b>		<b>FORROS</b>		
SINAPI	96111	1.8.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	FORRAR AS SALAS DE AULA
<b>1.9</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
SEDUC	SEDUC 13.03	1.9.1	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA (Ref. ORSE 00040)	REMOVER LUMINÁRIAS DAS SALAS DE AULA ANTES DA INSTALAÇÃO DOS FORROS
SINAPI	97592	1.9.2	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INSTALAR NOVAS LUMINÁRIAS APÓS EXECUÇÃO DOS FORROS DAS SALAS DE AULA
SINAPI	91926	1.9.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UTILIZADO PARA INSTALAR LUMINÁRIAS APÓS EXECUÇÃO DOS FORROS NAS SALAS DE AULA
<b>1.10</b>		<b>LIMPEZA DA OBRA</b>		
SINAPI	100981	1.10.1	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	CARREGAR E REMOVER TODO O ENTULHO PRODUZIDO DURANTE A OBRA
SINAPI	97912	1.10.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	CARREGAR E REMOVER TODO O ENTULHO PRODUZIDO DURANTE A OBRA



**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 DE SALAS DE AULA A FIM DE PREPARÁ-LAS PARA CLIMATIZAÇÃO**  
**22 de abril de 2021**

**MEMORIAL DESCRITIVO**

REFER.	CÓDIGO	ITEM	SERVIÇO	APLICAÇÃO
SINAPI	99802	1.10.3	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	A OBRA DEVERÁ SER ENTREGUE DEVIDAMENTE LIMPA
<b>2 UNIDADE ESCOLAR LUCÍDIO PORTELA</b>				
<b>2.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>				
SEDUC	SEDUC	2.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL UNIDADE ESCOLAR LUCÍDIO PORTELA	CORRESPONDE AO TEMPO DE OBRA: 1 MÊS
<b>2.2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>				
SEDUC	SEDUC 2.03	2.2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS (COBOGÓS), SEM REAPROVEITAMENTO (Ref. ORSE 8038)	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS PARA INSTALAÇÃO DE JANELAS: 04 POR SALA
<b>2.3 REVESTIMENTOS</b>				
SINAPI	87879	2.3.1	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	ISOLAMENTO DE COBOGÓS NAS SALAS DE AULA: 03 POR SALA
SEDUC	SEDUC 9.04	2.3.2	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)	ISOLAMENTO DE COBOGÓS NAS SALAS DE AULA: 03 POR SALA
<b>2.4 ESQUADRIAS</b>				
SINAPI	94559	2.4.1	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS,	INSTALAÇÃO DE JANELAS EM SALAS DE AULA: 04 POR SALA
SINAPI	102162	2.4.2	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	INSTALAR NAS JANELAS DAS SALAS
<b>2.5 PINTURAS</b>				
SEDUC	SEDUC 11.01	2.5.1	PREPARO DE SUPERFÍCIES COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS (ORSE 02344)	EXECUTAR PINTURA NOS BLOCOS DE SALAS REFORMADOS
SINAPI	88495	2.5.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	EXECUTAR PINTURA NOS BLOCOS DE SALAS REFORMADOS
SINAPI	88487	2.5.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	EXECUTAR PINTURA NOS BLOCOS DE SALAS REFORMADOS
<b>2.6 FORROS</b>				
SINAPI	96111	2.6.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	FORRAR AS SALAS DE AULA
<b>2.7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				
SEDUC	SEDUC 13.03	2.7.1	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA (Ref. ORSE 00040)	REMOVER LUMINÁRIAS DAS SALAS DE AULA ANTES DA INSTALAÇÃO DOS FORROS
SINAPI	97592	2.7.2	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INSTALAR NOVAS LUMINÁRIAS APÓS EXECUÇÃO DOS FORROS DAS SALAS DE AULA
SINAPI	91926	2.7.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UTILIZADO PARA INSTALAR LUMINÁRIAS APÓS EXECUÇÃO DOS FORROS NAS SALAS DE AULA
<b>2.8 LIMPEZA DA OBRA</b>				
SINAPI	100981	2.8.1	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	CARREGAR E REMOVER TODO O ENTULHO PRODUZIDO DURANTE A OBRA
SINAPI	97912	2.8.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	CARREGAR E REMOVER TODO O ENTULHO PRODUZIDO DURANTE A OBRA
SINAPI	99802	2.8.3	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	A OBRA SERÁ ENTREGUE DEVIDAMENTE LIMPA

<b>3 UNIDADE ESCOLAR MARCOS RODRIGUES COELHO</b>				
<b>3.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>				
SEDUC	SEDUC	3.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL UNIDADE ESCOLAR MARCOS RODRIGUES COELHO	TEMPO DE OBRA: 1 MÊS

**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 DE SALAS DE AULA A FIM DE PREPARÁ-LAS PARA CLIMATIZAÇÃO**  
**22 de abril de 2021**

**MEMORIAL DESCRITIVO**

REFER.	CÓDIGO	ITEM	SERVIÇO	APLICAÇÃO
<b>3.2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>				
SEDUC	SEDUC 2.03	3.2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS (COBOGÓS), SEM REAPROVEITAMENTO (Ref. ORSE 8038)	DEMOLIR COBOGÓS DAS QUATRO SALAS DE AULA
<b>3.3 PAREDES E DIVISÓRIAS</b>				
SEDUC	SEDUC 6.02	3.3.1	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)	FECHAR VÃOS DOS COBOGÓS DEMOLIDOS DAS QUATRO SALAS DE AULA
SINAPI	93196	3.3.2	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	EXECUTAR NA PARTE INFERIOR DAS JANELAS A INSTALAR
<b>3.4 COBERTURAS</b>				
SEDUC	SEDUC 7.03	3.4.1	REVISÃO GERAL DE TELHADOS E TELHAMENTO EM ATÉ 10% DE PEÇAS NOVAS. (Ref. SINAPI 94201; SINAPI 72101 - Fev 2015)	EXECUTAR RETELHAMENTO EM TODA A ESCOLA
<b>3.5 REVESTIMENTOS</b>				
SINAPI	87879	3.5.1	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 NAS ALVENARIAS EXECUTADAS, NAS DUAS FACES
SEDUC	SEDUC 9.04	3.5.2	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 EXECUTADAS, NAS DUAS FACES
<b>3.6 ESQUADRIAS</b>				
SINAPI	94559	3.6.1	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 JANELAS NA PARTE SUPERIOR DOS VÃOS DOS COBOGÓS DEMOLIDOS
SINAPI	102162	3.6.2	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	INSTALAR NAS JANELAS
<b>3.7 PINTURAS</b>				
SEDUC	SEDUC 11.01	3.7.1	PREPARO DE SUPERFÍCIES COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS (ORSE 02344)	EXECUTAR PINTURA NOS BLOCOS DE SALAS REFORMADOS
SINAPI	88487	3.7.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	EXECUTAR PINTURA NOS BLOCOS DE SALAS REFORMADOS
SINAPI	100725	3.7.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	EXECUTAR PINTURA NOS BLOCOS DE SALAS REFORMADOS
<b>3.8 FORROS</b>				
SINAPI	96111	3.8.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	FORRAR AS SALAS DE AULA
<b>3.9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				
SEDUC	SEDUC 13.03	3.9.1	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA (Ref. ORSE 00040)	REMOVER LUMINÁRIAS DAS SALAS DE AULA ANTES DA INSTALAÇÃO DOS FORROS
SINAPI	97592	3.9.2	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INSTALAR NOVAS LUMINÁRIAS APÓS EXECUÇÃO DOS FORROS DAS SALAS DE AULA
SINAPI	91926	3.9.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UTILIZADO PARA INSTALAR LUMINÁRIAS APÓS EXECUÇÃO DOS FORROS NAS SALAS DE AULA
<b>3.10 LIMPEZA DA OBRA</b>				
SINAPI	100981	3.10.1	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	CARREGAR E REMOVER TODO O ENTULHO PRODUZIDO DURANTE A OBRA



**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 DE SALAS DE AULA A FIM DE PREPARÁ-LAS PARA CLIMATIZAÇÃO**  
**22 de abril de 2021**

**MEMORIAL DESCRITIVO**

REFER.	CÓDIGO	ITEM	SERVIÇO	APLICAÇÃO
SINAPI	97912	3.10.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	CARREGAR E REMOVER TODO O ENTULHO PRODUZIDO DURANTE A OBRA
SINAPI	99802	3.10.3	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF 04/2019	A OBRA SERÁ ENTREGUE DEVIDAMENTE LIMPA

<b>4</b>	<b>UNIDADE ESCOLAR MARIA DO CARMO REVERDOSA</b>
----------	---

<b>4.1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>
------------	------------------------------

SEDUC	SEDUC	4.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL UNIDADE ESCOLAR MARIA DO CARMO REVERDOSA	TEMPO DE OBRA: 1 MÊS
-------	-------	-------	--	----------------------

<b>4.2</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>
------------	-------------------------------

SEDUC	SEDUC 2.03	4.2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS (COBOGÓS), SEM REAPROVEITAMENTO (Ref. ORSE 8038)	DEMOLIR TODOS OS COBOGÓS DAS 13 SALAS DE AULA
-------	------------	-------	--	---

<b>4.3</b>	<b>PAREDES E DIVISÓRIAS</b>
------------	-----------------------------

SEDUC	SEDUC 6.02	4.3.1	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)	FECHAR VÃOS DOS COBOGÓS DEMOLIDOS DAS 13 SALAS DE AULA
SINAPI	93196	4.3.2	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	EXECUTAR NA PARTE INFERIOR DAS JANELAS A INSTALAR

<b>4.4</b>	<b>COBERTURAS</b>
------------	-------------------

SEDUC	SEDUC 7.03	4.4.1	REVISÃO GERAL DE TELHADOS E TELHAMENTO EM ATÉ 10% DE PEÇAS NOVAS. (Ref. SINAPI 94201; SINAPI 72101 - Fev 2015)	EXECUTAR RETELHAMENTO EM TODA A ESCOLA
-------	------------	-------	--	--

<b>4.5</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>
------------	----------------------

SINAPI	87879	4.5.1	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 NAS ALVENARIAS EXECUTADAS, NAS DUAS FACES
SEDUC	SEDUC 9.04	4.5.2	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 EXECUTADAS, NAS DUAS FACES

<b>4.6</b>	<b>ESQUADRIAS</b>
------------	-------------------

SINAPI	94559	4.6.1	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 JANELAS NA PARTE SUPERIOR DOS VÃOS DOS COBOGÓS DEMOLIDOS
SINAPI	102162	4.6.2	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021_P	INSTALAR NAS JANELAS

<b>4.7</b>	<b>PINTURAS</b>
------------	-----------------

SEDUC	SEDUC 11.01	4.7.1	PREPARO DE SUPERFÍCIES COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS (ORSE 02344)	EXECUTAR PINTURA NOS BLOCOS DE SALAS REFORMADOS
SINAPI	88495	4.7.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	EXECUTAR PINTURA NOS BLOCOS DE SALAS REFORMADOS
SINAPI	88487	4.7.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	EXECUTAR PINTURA NOS BLOCOS DE SALAS REFORMADOS
SINAPI	100725	4.7.4	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	EXECUTAR PINTURA NOS BLOCOS DE SALAS REFORMADOS

<b>4.8</b>	<b>FORROS</b>
------------	---------------

SINAPI	96111	4.8.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017_P	FORRAR AS 13 SALAS DE AULA
--------	-------	-------	--	----------------------------

<b>4.9</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>
------------	------------------------------

**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 DE SALAS DE AULA A FIM DE PREPARÁ-LAS PARA CLIMATIZAÇÃO**  
**22 de abril de 2021**

**MEMORIAL DESCRITIVO**

REFER.	CÓDIGO	ITEM	SERVIÇO	APLICAÇÃO
SEDUC	SEDUC 13.03	4.9.1	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA (Ref. ORSE 00040)	REMOVER LUMINÁRIAS DAS SALAS DE AULA ANTES DA INSTALAÇÃO DOS FORROS
SINAPI	97592	4.9.2	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INSTALAR NOVAS LUMINÁRIAS APÓS EXECUÇÃO DOS FORROS DAS SALAS DE AULA
SINAPI	91926	4.9.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UTILIZADO PARA INSTALAR LUMINÁRIAS APÓS EXECUÇÃO DOS FORROS NAS SALAS DE AULA
<b>4.10 LIMPEZA DA OBRA</b>				
SINAPI	100981	4.10.1	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	CARREGAR E REMOVER TODO O ENTULHO PRODUZIDO DURANTE A OBRA
SINAPI	97912	4.10.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	CARREGAR E REMOVER TODO O ENTULHO PRODUZIDO DURANTE A OBRA
SINAPI	99802	4.10.3	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF 04/2019	A OBRA SERÁ ENTREGUE DEVIDAMENTE LIMPA
<b>5 UNIDADE ESCOLAR MELVIN JONES</b>				
<b>5.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>				
SEDUC	SEDUC	5.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL UNIDADE ESCOLAR MELVIN JONES	TEMPO DE OBRA: 1 MÊS
<b>5.2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>				
SEDUC	SEDUC 2.03	5.2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS (COBOGÓS), SEM REAPROVEITAMENTO (Ref. ORSE 8038)	DEMOLIR TODOS OS COBOGÓS DAS 10 SALAS DA ESCOLA
<b>5.3 PAREDES E DIVISÓRIAS</b>				
SEDUC	SEDUC 6.02	5.3.1	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)	FECHAR VÃOS DOS COBOGÓS DEMOLIDOS DAS 10 SALAS DE AULA
SINAPI	93196	5.3.2	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	EXECUTAR NA PARTE INFERIOR DAS JANELAS A INSTALAR
<b>5.4 COBERTURAS</b>				
SEDUC	SEDUC 7.03	5.4.1	REVISÃO GERAL DE TELHADOS E TELHAMENTO EM ATÉ 10% DE PEÇAS NOVAS. (Ref. SINAPI 94201; SINAPI 72101 - Fev 2015)	EXECUTAR RETELHAMENTO EM TODA A ESCOLA
<b>5.5 REVESTIMENTOS</b>				
SINAPI	87879	5.5.1	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 NAS ALVENARIAS EXECUTADAS, NAS DUAS FACES
SEDUC	SEDUC 9.04	5.5.2	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 EXECUTADAS, NAS DUAS FACES
<b>5.6 ESQUADRIAS</b>				
SINAPI	94559	5.6.1	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 JANELAS NA PARTE SUPERIOR DOS VÃOS DOS COBOGÓS DEMOLIDOS
SINAPI	102162	5.6.2	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021_P	INSTALAR NAS JANELAS
<b>5.7 PINTURAS</b>				
SEDUC	SEDUC 11.01	5.7.1	PREPARO DE SUPERFÍCIES COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS (ORSE 02344)	EXECUTAR PINTURA NOS BLOCOS DE SALAS REFORMADOS
SINAPI	88495	5.7.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	EXECUTAR PINTURA NOS BLOCOS DE SALAS REFORMADOS

**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 DE SALAS DE AULA A FIM DE PREPARÁ-LAS PARA CLIMATIZAÇÃO**  
**22 de abril de 2021**

**MEMORIAL DESCRITIVO**

REFER.	CÓDIGO	ITEM	SERVIÇO	APLICAÇÃO
SINAPI	88487	5.7.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	EXECUTAR PINTURA NOS BLOCOS DE SALAS REFORMADOS
SINAPI	100725	5.7.4	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	EXECUTAR PINTURA NOS BLOCOS DE SALAS REFORMADOS
<b>5.8 FORROS</b>				
SINAPI	96111	5.8.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	FORRAR 09 SALAS DE AULA
<b>5.9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				
SEDUC	SEDUC 13.03	5.9.1	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA (Ref. ORSE 00040)	REMOVER LUMINÁRIAS DAS SALAS DE AULA ANTES DA INSTALAÇÃO DOS FORROS
SINAPI	97592	5.9.2	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INSTALAR NOVAS LUMINÁRIAS APÓS EXECUÇÃO DOS FORROS DAS SALAS DE AULA
SINAPI	91926	5.9.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UTILIZADO PARA INSTALAR LUMINÁRIAS APÓS EXECUÇÃO DOS FORROS NAS SALAS DE AULA
<b>5.10 LIMPEZA DA OBRA</b>				
SINAPI	100981	5.10.1	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	CARREGAR E REMOVER TODO O ENTULHO PRODUZIDO DURANTE A OBRA
SINAPI	97912	5.10.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	CARREGAR E REMOVER TODO O ENTULHO PRODUZIDO DURANTE A OBRA
SINAPI	99802	5.10.3	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	A OBRA SERÁ ENTREGUE DEVIDAMENTE LIMPA
<b>6 UNIDADE ESCOLAR MERCEDES COSTA</b>				
<b>6.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>				
SEDUC	SEDUC	6.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL UNIDADE ESCOLAR MERCEDES COSTA	TEMPO DE OBRA: 1 MÊS
<b>6.2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>				
SEDUC	SEDUC 2.03	6.2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS (COBOGÓS), SEM REAPROVEITAMENTO (Ref. ORSE 8038)	DEMOLIR TODOS OS COBOGÓS DE 7 SALAS DA ESCOLA
<b>6.3 PAREDES E DIVISÓRIAS</b>				
SEDUC	SEDUC 6.02	6.3.1	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)	FECHAR VÃOS DOS COBOGÓS DEMOLIDOS DAS 7 SALAS DE AULA
SINAPI	93186	6.3.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	VERGAS SOBRE AS JANELAS EXTERNAS A INSTALAR NAS 7 SALAS DE AULA
SINAPI	93196	6.3.3	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	VERGAS SOB AS JANELAS A INSTALAR NAS 7 SALAS DE AULA
SINAPI	93197	6.3.4	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	VERGAS SOB AS JANELAS A INSTALAR NAS 7 SALAS DE AULA
<b>6.4 REVESTIMENTOS</b>				
SINAPI	87879	6.4.1	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 NAS ALVENARIAS EXECUTADAS, NAS DUAS FACES
SEDUC	SEDUC 9.04	6.4.2	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 EXECUTADAS, NAS DUAS FACES
<b>6.5 ESQUADRIAS</b>				



**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 DE SALAS DE AULA A FIM DE PREPARÁ-LAS PARA CLIMATIZAÇÃO**  
**22 de abril de 2021**

**MEMORIAL DESCRITIVO**

REFER.	CÓDIGO	ITEM	SERVIÇO	APLICAÇÃO
SINAPI	94560	6.5.1	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM VIDROS, BATENTE, FERRAGENS E PINTURAS ANTICORROSIVA E DE ACABAMENTO. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	INSTALAR JANELAS NOS VÃOS DOS COBOGÓS EXTERNOS DEMOLIDOS
SINAPI	94559	6.5.2	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 JANELAS NA PARTE SUPERIOR DOS VÃOS DOS COBOGÓS INTERNOS DEMOLIDOS
SINAPI	102162	6.5.3	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	INSTALAR NAS JANELAS INTERNAS - CIRCULAÇÕES
<b>6.6 PINTURAS</b>				
SEDUC	SEDUC 11.01	6.6.1	PREPARO DE SUPERFÍCIES COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS (ORSE 02344)	EXECUTAR PINTURA NOS BLOCOS DE SALAS REFORMADOS
SINAPI	88495	6.6.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	EXECUTAR PINTURA NOS BLOCOS DE SALAS REFORMADOS
SINAPI	88487	6.6.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	EXECUTAR PINTURA NOS BLOCOS DE SALAS REFORMADOS
SINAPI	100725	6.6.4	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	EXECUTAR PINTURA NOS BLOCOS DE SALAS REFORMADOS
<b>6.7 FORROS</b>				
SINAPI	96111	6.7.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	FORRAR 07 SALAS DE AULA
<b>6.8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				
SEDUC	SEDUC 13.03	6.8.1	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA (Ref. ORSE 00040)	REMOVER LUMINÁRIAS DAS SALAS DE AULA ANTES DA INSTALAÇÃO DOS FORROS
SINAPI	97592	6.8.2	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INSTALAR NOVAS LUMINÁRIAS APÓS EXECUÇÃO DOS FORROS DAS SALAS DE AULA
SINAPI	91926	6.8.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UTILIZADO PARA INSTALAR LUMINÁRIAS APÓS EXECUÇÃO DOS FORROS NAS SALAS DE AULA
<b>6.9 LIMPEZA DA OBRA</b>				
SINAPI	100981	6.9.1	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	CARREGAR E REMOVER TODO O ENTULHO PRODUZIDO DURANTE A OBRA
SINAPI	97912	6.9.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	CARREGAR E REMOVER TODO O ENTULHO PRODUZIDO DURANTE A OBRA
SINAPI	99802	6.9.3	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	A OBRA SERÁ ENTREGUE DEVIDAMENTE LIMPA
<b>7 UNIDADE ESCOLAR MONSENHOR RAIMUNDO NONATO MELO</b>				
<b>7.1</b>				
SEDUC	SEDUC	7.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL UNIDADE ESCOLAR MONSENHOR RAIMUNDO NONATO MELO	TEMPO DE OBRA: 1 MÊS
<b>7.2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>				
SEDUC	SEDUC 2.03	7.2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS (COBOGÓS), SEM REAPROVEITAMENTO (Ref. ORSE 8038)	DEMOLIR COBOGÓS DAS CINCO SALAS DE AULA DO ÚLTIMO BLOCO
<b>7.3 PAREDES E DIVISÓRIAS</b>				
SEDUC	SEDUC 6.02	7.3.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO 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)	FECHAR VÃOS DOS COBOGÓS DEMOLIDOS DAS 05 SALAS DE AULA
SINAPI	93197	7.3.2	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	EXECUTAR NA PARTE INFERIOR DAS JANELAS A INSTALAR
<b>7.4 REVESTIMENTOS</b>				

**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 DE SALAS DE AULA A FIM DE PREPARÁ-LAS PARA CLIMATIZAÇÃO**  
**22 de abril de 2021**

**MEMORIAL DESCRITIVO**

REFER.	CÓDIGO	ITEM	SERVIÇO	APLICAÇÃO
SINAPI	87879	7.4.1	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 NAS ALVENARIAS EXECUTADAS, NAS DUAS FACES
SEDUC	SEDUC 9.04	7.4.2	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 EXECUTADAS, NAS DUAS FACES
<b>7.5 ESQUADRIAS</b>				
SINAPI	94559	7.5.1	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 JANELAS NA PARTE SUPERIOR DOS VÃOS DOS COBOGÓS DEMOLIDOS
SINAPI	102162	7.5.2	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	INSTALAR NAS JANELAS
<b>7.6 PINTURAS</b>				
SEDUC	SEDUC 11.01	7.6.1	PREPARO DE SUPERFÍCIES COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS (ORSE 02344)	EXECUTAR PINTURA NOS BLOCOS DE SALAS REFORMADOS
SINAPI	88495	7.6.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	EXECUTAR PINTURA NOS BLOCOS DE SALAS REFORMADOS
SINAPI	88487	7.6.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	EXECUTAR PINTURA NOS BLOCOS DE SALAS REFORMADOS
SINAPI	100725	7.6.4	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	EXECUTAR PINTURA NOS BLOCOS DE SALAS REFORMADOS
<b>7.7 FORROS</b>				
SINAPI	96111	7.7.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	FORRAR 05 SALAS DE AULA
<b>7.8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				
SEDUC	SEDUC 13.03	7.8.1	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA (Ref. ORSE 00040)	REMOVER LUMINÁRIAS DAS SALAS DE AULA ANTES DA INSTALAÇÃO DOS FORROS
SINAPI	97592	7.8.2	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INSTALAR NOVAS LUMINÁRIAS APÓS EXECUÇÃO DOS FORROS DAS SALAS DE AULA
SINAPI	91926	7.8.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UTILIZADO PARA INSTALAR LUMINÁRIAS APÓS EXECUÇÃO DOS FORROS NAS SALAS DE AULA
<b>7.9 LIMPEZA DA OBRA</b>				
SINAPI	100981	7.9.1	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	CARREGAR E REMOVER TODO O ENTULHO PRODUZIDO DURANTE A OBRA
SINAPI	97912	7.9.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	CARREGAR E REMOVER TODO O ENTULHO PRODUZIDO DURANTE A OBRA
SINAPI	99802	7.9.3	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	A OBRA SERÁ ENTREGUE DEVIDAMENTE LIMPA

