

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>	
1.1	COMP 01	PRÓPRIO	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA (REF. ORSE 51)	PLACA PADRÃO SEDUC 3,0 X 1,5 M
1.2	1020	PRÓPRIO	REVISÃO DE PROJETO ESTRUTURAL (FUNDAÇÕES)	REVISÃO DO PROJETO ESTRUTURAL DA AMPLIAÇÃO
1.3	1021	PRÓPRIO	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO (REF ORSE 09346)	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PARA PAVIMENTAÇÃO E AMPLIAÇÃO
1.4	1022	PRÓPRIO	SONDAGEM PARA SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO (REF. SEINFRA C2290)	SONDAGEM A SER EXECUTADA NA AMPLIAÇÃO
1.5	1023	PRÓPRIO	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM (REF. SEINFRA C2937)	RELATÓRIO DE SONDAGEM PARA POSSÍVEIS VERIFICAÇÕES DO PROJETO ESTRUTURAL
1.6	1024	PRÓPRIO	REVISÃO DE PROJETO ARQUITETÔNICO EM BIM	REVISÃO DO PROJETO ARQUITETÔNICO NA QUAL DEVERÁ SER VERIFICADO OS NÍVEIS IN LOCO
1.7	1025	PRÓPRIO	REVISÃO DE PROJETO EXECUTIVO SPDA	REVISÃO DO PROJETO DE SPDA
1.8	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	TAPUME PARA FECHAMENTO DE OBRA
1.9	1026	PRÓPRIO	REVISÃO DE PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO	REVISÃO DO PROJETO DE SPDA
<b>2</b>			<b>REFORMA</b>	
<b>2.1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>	
2.1.1	COMP 01.2	PRÓPRIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA REFORMA DA ESCOLA
<b>2.2</b>			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>	
2.2.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	REMOÇÃO DE TODAS AS PORTAS EXISTENTES
2.2.2	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	REMOÇÃO DE TODAS AS JANELAS EXISTENTES
2.2.3	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DOS BANHEIROS E COZINHA
2.2.4	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EXISTENTE PARA AMPLIAR AS SALAS
2.2.5	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	REMOÇÃO DE TELHAS PARA COLOCAÇÃO DE NOVAS
2.2.6	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COLOCAÇÃO DE NOVAS
2.2.7	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DOS BANHEIROS E COZINHA
2.2.11	COMP 05	PRÓPRIO	DEMOLIÇÃO DE PISO EXISTENTE	DEMOLIÇÃO DE PISO INTERNO E EXTERNO DANIFICADOS
2.2.12	COMP 06	PRÓPRIO	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (REF. SEINFRA C4913)	REMOÇÃO DE PINTURA EM TODOS OS AMBIENTES ONDE SERÁ NECESSÁRIO REFAZER A PINTURA
<b>2.3</b>			<b>PINTURA</b>	
2.3.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	APLICAR EM TODAS AS ALVENARIAS QUE SERÃO REFORMADAS OU AMPLIADAS
2.3.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	APLICAR EM TODAS AS ALVENARIAS QUE SERÃO REFORMADAS OU AMPLIADAS
2.3.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	APLICAR EM TODAS AS ALVENARIAS QUE SERÃO REFORMADAS OU AMPLIADAS
2.3.4	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINTURA A SER APLICADA EM LAJES
2.3.5	88431	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	PINTURA A SER APLICADA NA FACHADA DA EDIFICAÇÃO
2.3.6	100753	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 P	PINTURA PARA SUPERFÍCIES METÁLICAS
<b>2.4</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>	
2.4.1	87879	SINAPI	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 EM TODAS AS ALVENARIAS DA AMPLIAÇÃO E NOS AMBIENTES CUJO HOUVE A NECESSIDADE DE ADOTAR REVESTIMENTO PADRÃO SEDUC (CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO)
2.4.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	APLICAR EM TODAS AS ALVENARIAS DA AMPLIAÇÃO E NOS AMBIENTES CUJO HOUVE A NECESSIDADE DE ADOTAR REVESTIMENTO PADRÃO SEDUC (CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO)

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO
2.4.3	COMP 07	PRÓPRIO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10X10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	REVESTIMENTO PARA PAREDES CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
2.4.4	COMP 08	PRÓPRIO	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	REVESTIMENTO PARA PAREDES CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
<b>2.5</b>			<b>LOUÇAS E METAIS</b>	
2.5.1	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALAR ITENS NOS BANHEIROS E COZINHAS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
2.5.2	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INSTALAR ITENS NOS BANHEIROS E COZINHAS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
2.5.3	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INSTALAR ITENS NOS BANHEIROS E COZINHAS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
2.5.5	95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE TORNEIRA PLÁSTICA 3/4"PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALAR ITENS NOS BANHEIROS E COZINHAS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
2.5.6	86916	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	#N/D
2.5.7	100849	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALAR ITENS NOS BANHEIROS E COZINHAS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
2.5.8	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALAR ITENS NOS BANHEIROS E COZINHAS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
2.5.10	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALAR ITENS NOS BANHEIROS E COZINHAS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
2.5.11	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALAR ITENS NOS BANHEIROS E COZINHAS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
2.5.12	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALAR ITENS NOS BANHEIROS E COZINHAS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
2.5.13	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALAR ITENS NOS BANHEIROS E COZINHAS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
<b>2.6</b>			<b>ESQUADRIAS</b>	
2.6.1	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	NOVAS JANELAS A SEREM INSTALADAS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
2.6.2	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	NOVAS JANELAS A SEREM INSTALADAS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
2.6.3	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	NOVAS PORTAS A SEREM INSTALADAS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
2.6.4	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	NOVAS PORTAS A SEREM INSTALADAS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
2.6.5	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	NOVAS PORTAS A SEREM INSTALADAS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
2.6.6	COMP 09	PRÓPRIO	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (REF. SEINFRA C1958)	NOVAS PORTAS A SEREM INSTALADAS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
2.6.7	COMP 10	PRÓPRIO	PORTÃO EM FERRO, PADRÃO ESCOLAR, COM MONTANTES EM PERFIL "U" DE CHAPA UDC 75 X 38 X 2,65 MM (DUPLO), BARRAS VERTICAIS DE SEÇÃO QUADRADA DE 1/2" E BARRAS CHATA DE 1 1/2" X 3/16" (DUPLA) HORIZONTAIS, INCLUSIVE FERROLHO E DOBRADIÇAS (REF. ORSE 8753)	NOVO PORTÃO A SER COLOCADO NA ENTRADA DA ESCOLA
<b>2.7</b>			<b>FORRO</b>	
2.7.1	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	FORRO A SER IMPLANTADO NAS SALAS E OUTROS AMBIENTES CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
2.7.1	COMP 14	PRÓPRIO	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL, INSTALADO (REF. ORSE 12024)	FORRO A SER IMPLANTADO EM LABORATÓRIOS E BIBLIOTECA CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO
<b>2.8</b>			<b>COBERTURA</b>	
2.8.1	92580	SINAPI	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 PARA COBERTURA DA ESCOLA
2.8.2	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
2.8.3	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	CALHA A SER INSTALADA NA COBERTURA PARA CONDUZIR ÁGUAS PLUVIAIS
<b>3</b>			<b>AMPLIAÇÃO</b>	
<b>3.1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>	
3.1.1	COMP 01.3	PRÓPRIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA AMPLIAÇÃO
<b>3.2</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>	
3.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	ESCAVAÇÃO DE VALAS PARA AMPLIAÇÃO CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
3.2.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	REATERRO DE VALAS PARA AMPLIAÇÃO CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
<b>3.3</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>	
3.3.1	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	LASTRO DE CONCRETO PARA FUNDAÇÕES
3.3.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FORMAS PARA EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES CONFORME PROJETO ESTRUTURAL
3.3.3	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES CONFORME PROJETO ESTRUTURAL
3.3.4	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	CONCRETO PARA FUNDAÇÕES CONFORME PROJETO ESTRUTURAL
3.3.5	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	CONCRETO PARA FUNDAÇÕES CONFORME PROJETO ESTRUTURAL
3.3.6	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	ALVENARIA DE EMBASAMENTO PARA NOVAS ALVENARIAS DA PARTE A SER AMPLIADA
3.3.7	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	IMPERMEABILIZAÇÃO PARA VIGAS BALDRAME
3.3.8	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES CONFORME PROJETO ESTRUTURAL
3.3.9	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	IMPERMEABILIZAÇÃO PARA VIGAS BALDRAME
<b>3.4</b>			<b>SUPERESTRUTURA</b>	
3.4.1	92419	SINAPI	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	FORMAS PARA EXECUÇÃO DE PILARES E VIGAS CONFORME PROJETO ESTRUTURAL
3.4.2	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FORMAS PARA EXECUÇÃO DE PILARES E VIGAS CONFORME PROJETO ESTRUTURAL
3.4.3	92775	SINAPI	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 DE PILARES E VIGAS CONFORME PROJETO ESTRUTURAL
3.4.4	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	ARMAÇÃO DE PILARES E VIGAS CONFORME PROJETO ESTRUTURAL
3.4.5	92777	SINAPI	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 DE PILARES E VIGAS CONFORME PROJETO ESTRUTURAL

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO
3.4.6	92778	SINAPI	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 DE PILARES E VIGAS CONFORME PROJETO ESTRUTURAL
3.4.7	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	CONCRETO PARA FUNDAÇÕES CONFORME PROJETO ESTRUTURAL
3.4.8	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	CONCRETO PARA FUNDAÇÕES CONFORME PROJETO ESTRUTURAL
3.4.9	92784	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE 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 DE LAJES CONFORME PROJETO ESTRUTURAL
3.4.10	92514	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FORMA PARA LAJES CONFORME PROJETO ESTRUTURAL
3.4.11	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	ARMAÇÃO DE PILARES E VIGAS CONFORME PROJETO ESTRUTURAL
3.4.12	92780	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	ARMAÇÃO DE PILARES E VIGAS CONFORME PROJETO ESTRUTURAL
3.4.13	92781	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	ARMAÇÃO DE PILARES E VIGAS CONFORME PROJETO ESTRUTURAL
<b>3.5</b>			<b>ALVENARIA</b>	
3.5.1	87508	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	PAREDES A EXECUTAR CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
3.5.2	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	VERGAS PARA PORTAS
3.5.3	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	VERGAS PARA JANELAS
3.5.4	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	VERGAS PARA JANELAS
<b>3.6</b>			<b>INSTALAÇÕES</b>	
3.6.1			<b>HIDRÁULICO</b>	EXECUTAR CONFORME PROJETO HIDRÁULICO ATENDENDO A DISPOSIÇÃO DOS APARELHOS
3.6.2			<b>SANITÁRIO</b>	EXECUTAR CONFORME PROJETO SANITÁRIO ATENDENDO A DISPOSIÇÃO DOS APARELHOS
3.6.3			<b>ELÉTRICO</b>	EXECUTAR CONFORME PROJETO ELÉTRICO
3.6.4			<b>SUBESTAÇÃO</b>	EXECUTAR SUBESTAÇÃO CONFORME PROJETO EM ANEXO
3.6.5			<b>CABEAMENTO</b>	EXECUTAR INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO CONFORME PROJETO
3.6.6			<b>COMBATE A INCÊNDIO</b>	INSTALAR EXTINTORES, HIDRANTES, TUBULAÇÃO E CONEXÕES CONFORME PROJETO DE PREVENÇÃO E
<b>3.7</b>			<b>PISOS</b>	
3.7.1	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	LASTRO DE CONCRETO PARA PISOS DA AMPLIAÇÃO
3.7.2	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	CONTRAPISO DE CONCRETO PARA PISOS DA AMPLIAÇÃO
3.7.3	101752	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	PISO EM GRANILITE PARA AMBIENTES INTERNOS
3.7.4	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	PISO CERÂMICO PARA BANHEIROS
3.7.5	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	PISO INTERTRAVADO PARA ÁREAS EXTERNAS E PASSEIO

**GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ**  
**SECRETARIA DE ESTADO E DA EDUCAÇÃO E CULTURA - SEDUC**  
**UNIDADE DE GESTÃO DE REDE FÍSICA - UGERF**  
**MUNICÍPIO: PARNAÍBA/PI**  
**OBRA: REFORMA DA UNIDADE ESCOLAR JOSÉ EUCLIDES DE MIRANDA**

**MEMORIAL DESCRITIVO**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO
3.7.6	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	EXECUÇÃO DE CALÇADA PARA PASSIO CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
3.7.7	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	PISO PODOTÁTIL CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
<b>3.8</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>	
3.8.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	GRAMA A SER APLICADA CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
3.8.2	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	CORRIMÃO PARA RAMPAS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
3.8.3	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SUPORTE PARA BANCADAS EM GRANITO
3.8.4	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	PUXADOR PARA PORTAS DOS BANHEIROS ACESSÍVEIS
3.8.5	COMP 15	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAPACIDADE 40 LITROS COM SUPORTE	LIXEIRAS A SEREM INSTALADAS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
3.8.6	COMP 16	PRÓPRIO	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM (REF. ORSE 10759)	BANCADAS A SEREM IMPLANTADAS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
<b>3.9</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>	
3.9.1	99802	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	LIMPEZA FINAL DE OBRA
3.9.2	COMP 25	PRÓPRIO	CARGA MANUAL E BOTA FORA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	CARGA DE ENTULHO GERADO NA OBRA
<b>4</b>			<b>QUADRA (COBERTURA E VESTIÁRIOS)</b>	
<b>4.1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>	
4.1.1	COMP 01.4	PRÓPRIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA REFORMA DA QUADRA
<b>4.2</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>	
4.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021	ESCAVAÇÃO DE VALAS PARA AMPLIAÇÃO CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
4.2.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	REATERRO DE VALAS PARA AMPLIAÇÃO CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
<b>4.3</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>	
4.3.1	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	LASTRO DE CONCRETO PARA FUNDAÇÕES
4.3.2	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES CONFORME PROJETO ESTRUTURAL
4.3.3	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FORMAS PARA EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES CONFORME PROJETO ESTRUTURAL
4.3.4	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	CONCRETO PARA FUNDAÇÕES CONFORME PROJETO ESTRUTURAL
4.3.5	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	CONCRETO PARA FUNDAÇÕES CONFORME PROJETO ESTRUTURAL
4.3.6	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM	ALVENARIA DE EMBASAMENTO PARA NOVAS ALVENARIAS DA PARTE A SER AMPLIADA
<b>4.4</b>			<b>SUPERESTRUTURA</b>	
4.4.1	92419	SINAPI	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	FORMAS PARA EXECUÇÃO DE PILARES E VIGAS CONFORME PROJETO ESTRUTURAL
4.4.2	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FORMAS PARA EXECUÇÃO DE PILARES E VIGAS CONFORME PROJETO ESTRUTURAL



ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO
4.4.3	92775	SINAPI	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 DE PILARES E VIGAS CONFORME PROJETO ESTRUTURAL
4.4.4	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	ARMAÇÃO DE PILARES E VIGAS CONFORME PROJETO ESTRUTURAL
4.4.5	92778	SINAPI	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 DE PILARES E VIGAS CONFORME PROJETO ESTRUTURAL
4.4.6	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	CONCRETO PARA FUNDAÇÕES CONFORME PROJETO ESTRUTURAL
4.4.7	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	CONCRETO PARA FUNDAÇÕES CONFORME PROJETO ESTRUTURAL
<b>4.5</b>			<b>ALVENARIA</b>	
4.5.1	87508	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	PAREDES A EXECUTAR CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
<b>4.6</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>	
4.6.1	87879	SINAPI	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 EM TODAS A ALVENARIAS DA AMPLIAÇÃO E NOS AMBIENTES CUJO HOUVE A NECESSIDADE DE ADOTAR REVESTIMENTO PADRÃO SEDUC (CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO)
4.6.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	APLICAR EM TODAS A ALVENARIAS DA AMPLIAÇÃO E NOS AMBIENTES CUJO HOUVE A NECESSIDADE DE ADOTAR REVESTIMENTO PADRÃO SEDUC (CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO)
4.6.3	COMP 07	PRÓPRIO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10X10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	REVESTIMENTO PARA PAREDES CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
<b>4.7</b>			<b>COBERTURA</b>	
4.7.1	92580	SINAPI	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 PARA COBERTURA DA ESCOLA
4.7.2	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
4.7.3	100773	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA DA QUADRA EXISTENTE
<b>4.8</b>			<b>PISO</b>	
4.8.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	LASTRO PARA SER COLOCADO NO PISO DA QUADRA
4.8.2	COMP 23	PRÓPRIO	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS (REF. SINAPI 84191)	PISO EM GRANILITE A SER IMPLANTADO NO LOCAL DO PISO ANTERIOR
<b>4.9</b>			<b>SERIÇOS COMPLEMENTARES</b>	
4.9.1	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	PINTURA PARA PISO DA QUADRA
4.9.2	102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	PINTURA PARA PISO DA QUADRA
4.9.3	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ½"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	ALAMBRADO A SER INSTALADO NA QUADRA