

MUNICÍPIO: CORRENTE - PI
OBRA : AMPLIAÇÃO E REFORMA DA U. E DES. JOÃO PACHECO CAVALCANTE
9 de julho de 2021

MEMORIAL DESCRITIVO

REFERÊNCIA	CÓDIGO	ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO
1 REFORMA				
1 REFORMA				
1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES				
SEDUC	SEDUC 1.04	1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (Ref. SINAPI 74209/001)	PLACA PADRÃO DE OBRA DO GOVERNO FEDERAL, COM DADOS INDICATIVOS REFERENTE A OBRA A SER EXECUTADA (OBJETO, PRAZOS, VALORES).
SEDUC	SEDUC 1.06	1.1.2	SONDAGEM A PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO (Ref. Seinfra C2290)	SERVIÇO DE REALIZAÇÃO DE SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO PARA POSTERIOR ELABORAÇÃO DE PROJETO ESTRUTURAL PARA AMPLIAÇÃO DA ESCOLA.
SEDUC	SEDUC 1.07	1.1.3	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM (Ref. Seinfra C937)	RELATÓRIO DE SONDAGEM PARA POSTERIOR ELABORAÇÃO DE PROJETO ESTRUTURAL PARA AMPLIAÇÃO DA ESCOLA.
SEDUC	SEDUC 1.05	1.1.4	ELABORAÇÃO DE PROJETO ESTRUTURAL (Ref. Seinfra C4584)	ELABORAÇÃO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DA ESCOLA CONFORME DESCRITOS NOS ITENS. PREÇOS RETIRADOS DE TABELAS DO SEINFRA. CONSIDEROU-SE PREÇOS DE MERCADO PARA COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS E QUANTITATIVOS DE HORAS TRABALHADAS.
SEDUC	SEDUC 1.08	1.1.5	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (Ref. Seinfra C4584)	
SEDUC	SEDUC 1.09	1.1.6	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (Ref. Seinfra C4584)	
SEDUC	SEDUC 1.10	1.1.7	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (Ref. Seinfra C4584)	
1.2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
SINAPI	98525	1.2.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO DE PEQUENO PORTE (INCLUSO ÁRVORES QUE POSSUEM TRONCO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 0,2 METROS).
SINAPI	97650	1.2.2	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO DO TELHAMENTO CERÂMICO, REMOÇÃO MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO.
SINAPI	97647	1.2.3	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	REMOÇÃO DAS TELHAS CERÂMICAS, REMOÇÃO MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO.
SINAPI	97663	1.2.4	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	REMOÇÃO DE LOUÇAS, PEÇAS SANITÁRIAS. REMOÇÃO REALIZADA MANUALMENTE E SEM REAPROVEITAMENTO.
SINAPI	97641	1.2.5	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO. REMOÇÃO REALIZADA DE FORMA MANUAL E SEM REAPROVEITAMENTO.
SINAPI	97645	1.2.6	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	REMOÇÃO DE JANELAS DE MADEIRA, INCLUINDO GRADES E BATENTES. REMOÇÃO REALIZADA DE FORMA MANUAL E SEM REAPROVEITAMENTO.
SINAPI	97644	1.2.7	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	REMOÇÃO DE PORTAS DE MADEIRA OU METÁLICAS, INCLUINDO GRADES E BATENTES. REMOÇÃO REALIZADA DE FORMA MANUAL E SEM REAPROVEITAMENTO.
SINAPI	97625	1.2.8	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	DEMOLIÇÃO DAS PAREDES INDICADAS NO PROJETO ARQUITETÔNICO (PLANTA EXECUTIVA), INCLUSIVE REVESTIMENTOS
SINAPI	100974	1.2.9	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS GRANULARES, ENTULHO.
SINAPI	98530	1.2.10	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	RETIRADA DE ÁRVORES DE MAIOR PORTE, RETIRADA DE ÁRVORES QUE NÃO SÃO POSSÍVEIS DE SE RETIRAR COM SIMPLES LIMPEZA MECANIZADA.
SINAPI	97651	1.2.11	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	REMOÇÃO DEAS TESOURAS DE MADEIRA EXISTENTE, PARA POSTERIOR DEMOLIÇÃO DE PAREDES DE ALVENARIA
SEDUC	seduc 2.19	1.2.12	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (Ref. SEINFRA - C1065)	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO MAGRO EXISTENTE PARA A POSTERIOR CONSTRUÇÃO DA NOVA ÁREA CONFORME DEFINIDO EM PROJETO ARQUITETÔNICO.
SEDUC	seduc 2.17	1.2.13	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (Ref. SINAPI 09/17 - 73801/1)	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA EXISTENTE PARA A POSTERIOR CONSTRUÇÃO DA NOVA ÁREA CONFORME DEFINIDO EM PROJETO ARQUITETÔNICO.
SEDUC	seduc 2.14	1.2.14	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (Ref. Seinfra 24.1 C1066)	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO EXISTENTE PARA A POSTERIOR CONSTRUÇÃO DA NOVA ÁREA CONFORME DEFINIDO EM PROJETO ARQUITETÔNICO.
2 AMPLIAÇÃO				
2 AMPLIAÇÃO				
2.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
SEDUC	ADM DA OBRA	2.1.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) PESSOAL TÉCNICO E ADMINISTRATIVO DA OBRA	A ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA SE REFERE AO PESSOAL TÉCNICO-ADMINISTRATIVO RESPONSÁVEL PELO ACOMPANHAMENTO DOS SERVIÇOS CONTRATADOS COM VISTAS À GARANTIA DA QUALIDADE DOS MESMOS E OBEDECIÊNCIA ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E PROJETOS; O PAGAMENTO DESTES ITENS É CONDICIONADO E PROPORCIONAL AO AVANÇO DA OBRA, NÃO SENDO EFETIVADO QUANDO CONSTATADA A NÃO PRESENÇA DE PESSOAL TÉCNICO NO DECORRER DA OBRA.
2.2 SERVIÇOS PRELIMINARES				
SINAPI	99059	2.2.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	MONTAGEM DE GABARITO DE OBRA, UTILIZANDO TÁBUAS CORRIDAS E PONTALETES A CADA 2M, POSSÍVEL REALIZAR 2 UTILIZAÇÕES.
SEDUC	SEDUC 1.11	2.2.2	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. (Ref. 93210 Sinapi Nov. 2018)	EXECUÇÃO DE ESTRUTURA PROVISÓRIA PARA REFEITÓRIO DE OBRA, ESTRUTURA REALIZADA EM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA.
SEDUC	seduc 1.12	2.2.3	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. (Ref. SINAPI 93212 Nov. 2018)	EXECUÇÃO DE ESTRUTURA PROVISÓRIA DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E VERTIÁRIO. ESTRUTURA REALIZADA EM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.
2.3 MOVIMENTO DE TERRA				
SINAPI	93358	2.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	EXECUÇÃO DE ESCAVAÇÃO DE VALAS MANUALMENTE, UTILIZANDO EQUIPAMENTOS ADEQUADOS PARA POSTERIOR EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES LINEARES OU ASSENTAMENTO DE TUBOS. SEVIÇO APLICÁVEL APENAS A ESCAVAÇÕES DE VALAS (COMPRIMENTO MAIS EXPRESSIVO QUE AS DEMAIS DIMENSÕES).
SEDUC	SEDUC 3.03	2.3.2	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS COM MACIÇO DE 30 A 60 KG (Ref. SEINFRA C0095)	COMPACTAR MANUALMENTE O FUNDO DE VALAS ESCAVADAS A FIM DE REGULARIZAÇÃO PARA RECEBIMENTO DE LASTRO DE CONCRETO MAGRO.
SINAPI	96995	2.3.3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	PROMOVER O REATERRO DE VALAS ABERTAS COM O MATERIAL PROVENIENTE DA ESCAVAÇÃO DAS MESMAS (SEM EMPRÉSTIMO); CONSIDERA-SE QUE APENAS 80% DO MATERIAL POSSA SER REAPROVEITADO; O SERVIÇO DEVE SER FEITO DE FORMA MANUAL COM AUXÍLIO DE SOQUETE PARA A DEVIDA COMBACTAÇÃO.

MUNICÍPIO: CORRENTE - PI
OBRA : AMPLIAÇÃO E REFORMA DA U. E DES. JOÃO PACHECO CAVALCANTE
9 de julho de 2021

MEMORIAL DESCRITIVO

REFERÊNCIA	CÓDIGO	ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO
2.4 INFRAESTRUTURA				
SINAPI	96529	2.4.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA REALIZAÇÃO DO SERVIÇO DE CONCRETAGEM DE SAPATAS. FÔRMAS MONTADAS UTILIZANDO MADEIRA SERRADA DE ESPESSURA DE ATÉ 2,5 CM.
SINAPI	96546	2.4.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	ARMAÇÃO DE BLOCOS, VIGA BALDRAME E SAPATAS UTILIZANDO BARRAS CORTADAS E DOBRADAS DE 10MM DE DIÂMETRO. MONTAGEM DA ARMADURA UTILIZANDO ARAME RECOZIDO, RESPEITANDO AS INDICAÇÕES DO PROJETO ESTRUTURAL.
SINAPI	96545	2.4.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	ARMAÇÃO DE BLOCOS, VIGA BALDRAME E SAPATAS UTILIZANDO BARRAS CORTADAS E DOBRADAS DE 8MM DE DIÂMETRO. MONTAGEM DA ARMADURA UTILIZANDO ARAME RECOZIDO, RESPEITANDO AS INDICAÇÕES DO PROJETO ESTRUTURAL.
SINAPI	96617	2.4.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COIROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	CAMADA DE CONCRETO MAGRO NO FUNDO DA VALAS, BLOCOS E SAPATAS PARA A POSTERIOR EXECUÇÃO DO ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO.
SINAPI	96556	2.4.5	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA □ LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	PREPARAR CONCRETO (CIMENTO CP-II-32, AREIA MÉDIA E BRITA 1) COM BETONEIRA ELÉTRICA DE MODO A GARANTIR A HOMOGENEIZAÇÃO COMPLETA DA MISTURA; LANÇAR CADA COMPONENTE NA SEQUÊNCIA ADEQUADA EM BETONEIRA; A RESISTÊNCIA MÍNIMA CARACTERÍSTICA DEVE SER DE 25 Mpa; LANÇAR CONCRETO MANUALMENTE EVITANDO SEGREGAÇÃO DOS COMPONENTES E RESPEITANDO OS LIMITES MÁXIMOS DE ALTURA DE LANÇAMENTO EM PILARES; DEVE-SE UTILIZAR VIBRADOR PARA O DEVIDO ADENSAMENTO; TODAS AS PEÇAS DE CONCRETO DEVEM SER ARMADAS COM AÇO CA-50 DE MODO QUE SEJAM COMBATIDOS OS ESFORÇOS AOS QUAIS AS PEÇAS ESTÃO SUBMETIDAS.
SINAPI	73361	2.4.6	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	CONFEÇÃO E LANÇAMENTO DE CONCRETO SIMPLES EM CAMADAS QUE POSSIBILITEM A COMPLETA IMERSÃO DAS "PEDRAS-DE-MÃO", NAS ESCAVAÇÕES DOS BLOCOS DE FUNDAÇÃO. AS PEDRAS DEVEM TER BOA RESISTÊNCIA, APILOADAS E TOTALMENTE ENVOLTAS NO CONCRETO E OCUPAR 30% DO VOLUME TOTAL DO BLOCO DE FUNDAÇÃO. A ARMAÇÃO DO PILAR DEVE SER IMERSA NO CONCRETO DE FORMA ALINHADA E PRUMADA, A UMA DISTÂNCIA MÍNIMA DE 10CM DO FUNDO DA VALA. O CONJUNTO FINAL, CONCRETO SIMPLES E "PEDRA-DE-MÃO" DEVE APRESENTAR UMA RESISTÊNCIA MÍNIMA À COMPRESSÃO DE 10MPA (FCK).
SEDUC	SEDUC 4.03	2.4.7	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE (Referência ORSE C0054)	PREENCHIMENTO DAS VALAS QUE SERVIRÃO DE FUNDAÇÃO DAS PAREDES COM "PEDRA-DE-MÃO" E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4. AS PEDRAS DEVEM TER BOA RESISTÊNCIA, APILOADAS NA ARGAMASSA E OCUPAR 30% DO VOLUME TOTAL DA FUNDAÇÃO.
SEDUC	SEDUC 4.01	2.4.8	BALDRAME COM BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 (ESPESSURA 14 CM - BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO DE PREPARO MECÂNICO	ALVENARIA DE FURO 9X14X19CM, BLOCO DEITADO (ESPESSURA 14CM) SOBRE A FUNDAÇÃO DE PEDRA ARGAMASSADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO DE 1:4,
SEDUC	SEDUC 4.02	2.4.9	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE (REF. C1462)	DEVERÁ SER APLICADA POR TODA ALVENARIA DE EMBASAMENTO (BALDRAME), NAS DUAS LATERAIS E FACE, EM DUAS DEMÃOS, APLICADAS DE FORMA CRUZADA, A PRIMEIRA DEMÃO NA HORIZONTAL E A SEGUNDA NA VERTICAL, OBEDECENDO AS ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE QUANTO AO INTERVALO DE APLICAÇÃO.
SINAPI	93204	2.4.10	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE AMARRAÇÃO DOS PILARES DE FORMA A DIMINUIR O COMPRIMENTO DE FLAMBAGEM, EXECUTAR AS CINTAS DE ACORDO COM O PROJETO DE ESTRUTURAL, INCLUSIVE PRESCRIÇÕES A RESPEITO DA BITOLA DE FERRO E SEÇÃO DA ESTRUTURA.
2.5 SUPERESTRUTURA				
SINAPI	89043	2.5.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	AS ALVENARIAS DE TIJOLOS SERÃO EXECUTADAS COM OS MESMOS LIGEIRAMENTE MOLHADOS, EM FIADAS NIVELADAS, ALINHADAS E APRUMADAS. SUAS JUNTAS TERÃO ESPESSURA IDEAL DE 15MM, ADMITINDO-SE NO MÁXIMO 25MM.
SINAPI	93188	2.5.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	VERGA PRÉ-MOLDADA COLOCADA ACIMA DO VÃO DE JANELAS OU PORTAS COM SEÇÃO MÍNIMA DE 12X15CM E TRANSPASSE PARA AMBOS OS LADOS DE 1/4 DO COMPRIMENTO DO VÃO E MAIOR QUE 30CM.
SINAPI	101964	2.5.3	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	EXECUÇÃO DE LAJE TIPO TRELIÇADA UNIDIRECIONAL, PARA FORRO, COM TRILHOS, ENTRE EIXO DE 38CM, E LAJOTAS PRÉ-MOLDADA OU EPS. SOBRE OS TRILHOS E ENCHIMENTOS SERÁ CONCRETADO UMA CAMADA DE CONCRETO FCK 25MPA COM 3CM DE ESPESSURA E FERRAGEM NEGATIVA E TELA METÁLICA OBJETIVANDO EVITAR FISSURAÇÃO. APÓS A CONCRETAGEM, DEVE-SE ESCORAR A LAJE POR UM PERÍODO DE 28 DIAS.
SINAPI	101963	2.5.4	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	EXECUÇÃO DE LAJE TIPO TRELIÇADA UNIDIRECIONAL, PARA PISO, COM TRILHOS, ENTRE EIXO DE 38CM, E LAJOTAS PRÉ-MOLDADA OU EPS. SOBRE OS TRILHOS E ENCHIMENTOS SERÁ CONCRETADO UMA CAMADA DE CONCRETO FCK 25MPA COM 3CM DE ESPESSURA, FERRAGEM NEGATIVA E TELA METÁLICA OBJETIVANDO EVITAR FISSURAÇÃO. APÓS A CONCRETAGEM, DEVE-SE ESCORAR A LAJE POR UM PERÍODO DE 28 DIAS.
SINAPI	93197	2.5.5	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA COLOCADA ABAIXO DO VÃO DE JANELAS COM SEÇÃO MÍNIMA DE 12X15CM E TRANSPASSE PARA AMBOS OS LADOS DE 1/4 DO COMPRIMENTO DO VÃO E MAIOR QUE 30CM.
SINAPI	93204	2.5.6	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	CINTA SUPERIOR DE AMARRAÇÃO DAS ALVENARIAS A SEREM EXECUTADAS NA EDIFICAÇÃO. EXECUÇÃO DE CINTA NAS PLATIBANDAS.
SINAPI	92722	2.5.7	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	CONCRETAGEM UTILIZANDO CONCRETO COM CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 OU 1, RESPEITANDO A DOSAGEM ESTABELECIDADA PELO ENGENHEIRO DA OBRA.

MUNICÍPIO: CORRENTE - PI
OBRA : AMPLIAÇÃO E REFORMA DA U. E DES. JOÃO PACHECO CAVALCANTE
9 de julho de 2021

MEMORIAL DESCRITIVO

REFERÊNCIA	CÓDIGO	ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO
SINAPI	92760	2.5.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	ARMAÇÃO DE PILARES OU VIGAS UTILIZANDO BARRAS DE 6,3MM DE DIÂMETRO. MONTAGEM DA ARMADURA UTILIZANDO ARAME RECOZIDO, RESPEITANDO AS INDICAÇÕES DO PROJETO ESTRUTURAL. DEVE-SE POSICIONAR A ARMADURA NA FÔRMA E FIXÁ-LA DE MODO QUE NÃO APRESENTE RISCO DE DESLOCAMENTO DURANTE A CONCRETAGEM, UTILIZANDO TAMBÉM ESPASSADORES DE FORMA A RESPEITAR O COBRIMENTO MÍNIMO ESTABELECIDO DE ACORDO COM A CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL DA LOCALIDADE.
SINAPI	92761	2.5.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	ARMAÇÃO DE PILARES OU VIGAS UTILIZANDO BARRAS DE 8,0MM DE DIÂMETRO. MONTAGEM DA ARMADURA UTILIZANDO ARAME RECOZIDO, RESPEITANDO AS INDICAÇÕES DO PROJETO ESTRUTURAL. DEVE-SE POSICIONAR A ARMADURA NA FÔRMA E FIXÁ-LA DE MODO QUE NÃO APRESENTE RISCO DE DESLOCAMENTO DURANTE A CONCRETAGEM, UTILIZANDO TAMBÉM ESPASSADORES DE FORMA A RESPEITAR O COBRIMENTO MÍNIMO ESTABELECIDO DE ACORDO COM A CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL DA LOCALIDADE.
SINAPI	92762	2.5.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	ARMAÇÃO DE PILARES OU VIGAS UTILIZANDO BARRAS DE 10,0MM DE DIÂMETRO. MONTAGEM DA ARMADURA UTILIZANDO ARAME RECOZIDO, RESPEITANDO AS INDICAÇÕES DO PROJETO ESTRUTURAL. DEVE-SE POSICIONAR A ARMADURA NA FÔRMA E FIXÁ-LA DE MODO QUE NÃO APRESENTE RISCO DE DESLOCAMENTO DURANTE A CONCRETAGEM, UTILIZANDO TAMBÉM ESPASSADORES DE FORMA A RESPEITAR O COBRIMENTO MÍNIMO ESTABELECIDO DE ACORDO COM A CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL DA LOCALIDADE.
SINAPI	92763	2.5.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	ARMAÇÃO DE PILARES OU VIGAS UTILIZANDO BARRAS DE 12,5MM DE DIÂMETRO. MONTAGEM DA ARMADURA UTILIZANDO ARAME RECOZIDO, RESPEITANDO AS INDICAÇÕES DO PROJETO ESTRUTURAL. DEVE-SE POSICIONAR A ARMADURA NA FÔRMA E FIXÁ-LA DE MODO QUE NÃO APRESENTE RISCO DE DESLOCAMENTO DURANTE A CONCRETAGEM, UTILIZANDO TAMBÉM ESPASSADORES DE FORMA A RESPEITAR O COBRIMENTO MÍNIMO ESTABELECIDO DE ACORDO COM A CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL DA LOCALIDADE.
SINAPI	92764	2.5.12	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	ARMAÇÃO DE PILARES OU VIGAS UTILIZANDO BARRAS DE 16,0MM DE DIÂMETRO. MONTAGEM DA ARMADURA UTILIZANDO ARAME RECOZIDO, RESPEITANDO AS INDICAÇÕES DO PROJETO ESTRUTURAL. DEVE-SE POSICIONAR A ARMADURA NA FÔRMA E FIXÁ-LA DE MODO QUE NÃO APRESENTE RISCO DE DESLOCAMENTO DURANTE A CONCRETAGEM, UTILIZANDO TAMBÉM ESPASSADORES DE FORMA A RESPEITAR O COBRIMENTO MÍNIMO ESTABELECIDO DE ACORDO COM A CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL DA LOCALIDADE.
SINAPI	92765	2.5.13	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	ARMAÇÃO DE PILARES OU VIGAS UTILIZANDO BARRAS DE 20,0MM DE DIÂMETRO. MONTAGEM DA ARMADURA UTILIZANDO ARAME RECOZIDO, RESPEITANDO AS INDICAÇÕES DO PROJETO ESTRUTURAL. DEVE-SE POSICIONAR A ARMADURA NA FÔRMA E FIXÁ-LA DE MODO QUE NÃO APRESENTE RISCO DE DESLOCAMENTO DURANTE A CONCRETAGEM, UTILIZANDO TAMBÉM ESPASSADORES DE FORMA A RESPEITAR O COBRIMENTO MÍNIMO ESTABELECIDO DE ACORDO COM A CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL DA LOCALIDADE.
SINAPI	92411	2.5.14	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	REALIZAR A MONTAGEM DE FÔRMAS A PARTIR DOS EIXOS DE REFERÊNCIA CONSIDERADOS NO PROJETO ESTRUTURAL. CONFERINDO O PRUMO, NÍVEL E ORTOGONALIDADE DO CONJUNTO USANDO TRENA METÁLICA. E POSTERIORMENTE A CONCRETAGEM E A CURA. REALIZA-SE A DESMONTAGEM DAS FÔRMAS.
SINAPI	92742	2.5.15	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	CONCRETAGEM UTILIZANDO CONCRETO COM CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 OU 1, RESPEITANDO A DOSAGEM ESTABELECIDADA PELO ENGENHEIRO DA OBRA.
SINAPI	92267	2.5.16	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	CONCRETAGEM UTILIZANDO CONCRETO COM CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 OU 1, RESPEITANDO A DOSAGEM ESTABELECIDADA PELO ENGENHEIRO DA OBRA.
SINAPI	92734	2.5.17	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM JERICAS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	CONCRETAGEM UTILIZANDO CONCRETO COM CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 OU 1, RESPEITANDO A DOSAGEM ESTABELECIDADA PELO ENGENHEIRO DA OBRA.
SINAPI	92771	2.5.18	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	CONCRETAGEM UTILIZANDO CONCRETO COM CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 OU 1, RESPEITANDO A DOSAGEM ESTABELECIDADA PELO ENGENHEIRO DA OBRA.
SINAPI	92769	2.5.19	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	CONCRETAGEM UTILIZANDO CONCRETO COM CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 OU 1, RESPEITANDO A DOSAGEM ESTABELECIDADA PELO ENGENHEIRO DA OBRA.
SINAPI	92456	2.5.20	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	CONCRETAGEM UTILIZANDO CONCRETO COM CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 OU 1, RESPEITANDO A DOSAGEM ESTABELECIDADA PELO ENGENHEIRO DA OBRA.
2.6 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
		0,00	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OBSERVAR DISPOSIÇÃO DOS APARELHOS SANITÁRIOS E EXECUTAR CONFORME DESENHO ARQUITETÔNICO, OBSERVAR TAMBÉM AS DISPOSIÇÕES ESTABELECIDAS PELO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS. GARANTIR QUE TODOS OS APARELHOS DE UTILIZAÇÃO DEVERÃO TER PRESSÃO ADEQUADA. POSICIONAR A CAIXA D'ÁGUA SOBRE LAJE PISO DE ACORDO COM O PROJETO ESTRUTURAL. AS CONEXÕES E TUBOS HIDRÁULICOS SERÃO DE 1º QUALIDADE, REF. TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE.
2.7 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				
		0,00	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	OBSERVAR DISPOSIÇÃO DOS APARELHOS SANITÁRIOS E EXECUTAR CONFORME DESENHO ARQUITETÔNICO E DE ACORDO COM AS DIRETRIZES DO PROJETO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS. GARANTIR QUE TODA A TUBULAÇÃO TERÃO INCLINAÇÃO E DIÂMETRO ADEQUADOS E QUE TODOS OS APARELHOS SERÃO VENTILADOS. REALIZAR FOSSAS E SUMIDOUROS DE ACORDO COM O PROJETO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS. EXECUTAR CAIXAS DE INSPEÇÃO, DE SABÃO E DE GORDURA DE ACORDO COM O QUE ESTABELECE AS NORMAS DA ABNT. AS CONEXÕES E TUBOS HIDRÁULICOS SERÃO DE 1º QUALIDADE, REF. TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE.
2.8 DRENAGEM PLUVIAL				
		0,00	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	OBSERVAR DISPOSIÇÃO DAS CALHAS CONFORME DESENHO ARQUITETÔNICO E DE ACORDO COM AS DIRETRIZES DO PROJETO DE INSTALAÇÕES PLUVIAIS. GARANTIR QUE TODA A TUBULAÇÃO TERÃO INCLINAÇÃO E DIÂMETRO ADEQUADOS, BEM COMO INSTALAÇÃO DE CALHAS COM DIMENSÕES E INCLINAÇÕES ADEQUADAS, CONFORME AS NORMAS DA ABNT. EXECUTAR CAIXAS DE ÁREA ONDE PRESCRITO PELO PROJETO DE ÁGUAS PLUVIAIS. AS CONEXÕES E TUBOS HIDRÁULICOS SERÃO DE 1º QUALIDADE, REF. TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE.

MUNICÍPIO: CORRENTE - PI
OBRA : AMPLIAÇÃO E REFORMA DA U. E DES. JOÃO PACHECO CAVALCANTE
9 de julho de 2021

MEMORIAL DESCRITIVO

REFERÊNCIA	CÓDIGO	ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO
2.9 COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO				
		0,00	SISTEMAS DE PREVENÇÃO DE COMBATE À INCÊNDIO E PÂNICO	INSTALAR SISTEMAS DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES TÉCNICAS DO CORPO DE BOMBEIRO E DE ACORDO COM O DECRETO ESTADUAL. GARANTIR A PLENA INSTALAÇÃO DAS MEDIDAS DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO.
2.10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
		0,00	INSTALAÇÕES ELETRICAS	REALIZAR A INSTALAÇÃO DAS PEÇAS ELÉTRICAS CONFORME OS PROJETOS DE ARQUITETURA E DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, RESPEITANDO AS BITOLAS ESTABELECIDAS EM PROJETO, BEM COMO A UTILIZAÇÃO DOS DISJUNTORES, DPS, E OUTROS SISTEMAS QUE VENHAM ESPECIFICADOS NO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELETRICAS.
2.11 COBERTURAS				
SEDUC	SEDUC 7.14	2.11.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 14 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 (REF. SINAPI 100378)	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE TESOURAS DE AÇO, CONFECCIONADAS EM PERFIS ESTRUTURAIS SIMPLES, NÃO INFERIORES A: PERFIL UDC, ASTM A36, 126X50MM, ESPESSURA DE 3MM. OS PERFIS DEVERÃO SER MONTADOS COM CORDÃO DE SOLD. A TESOURA MONTADA DEVERÁ SER IÇADA A SUA POSIÇÃO FINAL. SEGUIR AS DIRETRIZES DA NBR 8800:2008, NO CASO DE OMISSÃO DA NBR, SEGUIR AS RECOMENDAÇÕES DA AISC (AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION).
SEDUC	SEDUC 7.15	2.11.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 15 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 (REF. SINAPI 100378)	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE TESOURAS DE AÇO, CONFECCIONADAS EM PERFIS ESTRUTURAIS SIMPLES, NÃO INFERIORES A: PERFIL UDC, ASTM A36, 126X50MM, ESPESSURA DE 3MM. OS PERFIS DEVERÃO SER MONTADOS COM CORDÃO DE SOLD. A TESOURA MONTADA DEVERÁ SER IÇADA A SUA POSIÇÃO FINAL. SEGUIR AS DIRETRIZES DA NBR 8800:2008, NO CASO DE OMISSÃO DA NBR, SEGUIR AS RECOMENDAÇÕES DA AISC (AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION).
SINAPI	92580	2.11.3	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	ESTRUTURA METÁLICA PARA SUSTENTAÇÃO DO TELhado METÁLICO, ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS U ENRIJECIDOS UNIDOS POR MEIO DE SOLD. COM A PRESENÇA DE CANTONEIRAS PARA ESTRUTURA DE CONTRAVENTAMENTO.
SINAPI	94213	2.11.4	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	TELhado CONSTRUÍDO COM TELHAS METÁLICAS COM INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 10% APOIADAS E POR MEIO DE PARAFUSOS NOS PERFIS METÁLICOS. OBSERVAR PROJETO ARQUITETÔNICO E MEMÓRIA DE CÁLCULO PARA INSTALAÇÃO DO TELhado.
SINAPI	92584	2.11.5	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE TESOURAS DE AÇO, CONFECCIONADAS EM PERFIS ESTRUTURAIS SIMPLES, NÃO INFERIORES A: PERFIL UDC, ASTM A36, 126X50MM, ESPESSURA DE 3MM. OS PERFIS DEVERÃO SER MONTADOS COM CORDÃO DE SOLD. A TESOURA MONTADA DEVERÁ SER IÇADA A SUA POSIÇÃO FINAL. SEGUIR AS DIRETRIZES DA NBR 8800:2008, NO CASO DE OMISSÃO DA NBR, SEGUIR AS RECOMENDAÇÕES DA AISC (AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION).
SINAPI	92582	2.11.6	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE TESOURAS DE AÇO, CONFECCIONADAS EM PERFIS ESTRUTURAIS SIMPLES, NÃO INFERIORES A: PERFIL UDC, ASTM A36, 126X50MM, ESPESSURA DE 3MM. OS PERFIS DEVERÃO SER MONTADOS COM CORDÃO DE SOLD. A TESOURA MONTADA DEVERÁ SER IÇADA A SUA POSIÇÃO FINAL. SEGUIR AS DIRETRIZES DA NBR 8800:2008, NO CASO DE OMISSÃO DA NBR, SEGUIR AS RECOMENDAÇÕES DA AISC (AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION).
SINAPI	92608	2.11.7	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE TESOURAS DE AÇO, CONFECCIONADAS EM PERFIS ESTRUTURAIS SIMPLES, NÃO INFERIORES A: PERFIL UDC, ASTM A36, 126X50MM, ESPESSURA DE 3MM. OS PERFIS DEVERÃO SER MONTADOS COM CORDÃO DE SOLD. A TESOURA MONTADA DEVERÁ SER IÇADA A SUA POSIÇÃO FINAL. SEGUIR AS DIRETRIZES DA NBR 8800:2008, NO CASO DE OMISSÃO DA NBR, SEGUIR AS RECOMENDAÇÕES DA AISC (AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION).
SINAPI	94227	2.11.8	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	EXECUTADO NAS REGIÕES INDICADAS PELO PROJETO DE ARQUITETURA, OBSERVANDO INDICAÇÕES DO MEMORIAL DESCRITIVO.
SINAPI	94231	2.11.9	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	EXECUTADO NAS REGIÕES INDICADAS PELO PROJETO DE ARQUITETURA, OBSERVANDO INDICAÇÕES DO MEMORIAL DESCRITIVO.
SINAPI	96113	2.11.10	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017 P	EXECUTADO NAS REGIÕES INDICADAS PELO PROJETO DE ARQUITETURA, OBSERVANDO INDICAÇÕES DO MEMORIAL DESCRITIVO E DA TABELA DE ACABAMENTO INTERNO.
SEDUC	SEDUC 12.04	2.11.11	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (Ref.08637/ORSE)	CHAPIM DE CONCRETO ARMADO EXECUTADO SOBRE O PLATIBANDA COM LARGURA MÍNIMA DE 30CM.
SEDUC	SEDUC 7.16	2.11.12	FECHAMENTO LATERAL COM TELHA EM AÇO GALVALUME, SIMPLES, TRAPEZOIDAL, NÃO PINTADA, TP40, e=0,65mm, ISOESTE OU SIMILAR (Ref. 09836/ORSE)	FECHAMENTO LATERAL PARA PLATIBANDA NAS REGIÕES DA ENTRADA E CIRCULAÇÃO, CONFORME É DESCRITO NO PROJETO DE ARQUITETURA.
SEDUC	SEDUC 12.06	2.11.13	FECHAMENTO INFERIOR COM TELHA EM AÇO GALVALUME, SIMPLES, TRAPEZOIDAL, TP40, e=0,65mm, ISOESTE OU SIMILAR (Ref. 09836/ORSE)	FECHAMENTO INFERIOR PARA PLATIBANDA NAS REGIÕES DA ENTRADA E CIRCULAÇÃO, CONFORME É DESCRITO NO PROJETO DE ARQUITETURA.
SEDUC	SEDUC 7.17	2.11.14	CUMEITEIRA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA METÁLICA (REF. SEINFRA C1004)	ESTRUTURA INSTALADA NO ENCONTRO DE ÁGUAS DO TELhado.
2.12 PAVIMENTAÇÃO				
SINAPI	87250	2.12.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	ESTE SERVIÇO CONSISTE NA EXECUÇÃO DE PISO CERÂMICO, COM RESISTÊNCIA A ABRASÃO DO NÍVEL PEI-4, TIPO "A", NAS DIMENSÕES 45CM X 45CM, QUE PODERÁ SER ASSENTADO PELO MÉTODO CONVENCIONAL, FAZENDO A REMOÇÃO DA POEIRA E DE PARTÍCULAS SOLTAS EXISTENTES SOBRE O LASTRO;
ISINAPI	4786	2.12.2	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	ESTE SERVIÇO CONSISTE, TÃO SOMENTE, NA EXECUÇÃO DE PISO COMPOSTO POR AGREGADOS ROCHOSOS DE ALTA DUREZA, DIMENSIONADOS GRANULOMETRICAMENTE, DE FORMA A PERMITIR A OBTENÇÃO DE ARGAMASSAS COMPACTAS, SEM ESPAÇOS VAZIOS EM SUA ESTRUTURA, CAPAZES DE CONSTITUIR PISOS DE ALTA RESISTÊNCIA A ESFORÇOS MECÂNICOS E DE RECEBER ACABAMENTO POLIDO, COM ASPECTO FINAL UNIFORME, HOMOGÊNEO E BELO.
SINAPI	98679	2.12.3	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO CIMENTADO LISO APLICADO NA CALÇADA DO ESTACIONAMENTO E NAS RAMPAS DE ACESSO.
SINAPI	93679	2.12.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	PISO INTERTRAVADO COM BLOCOS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO RETANGULAR DE 20X10X6CM. A BASE DEVERÁ SE REGULARIZADA E NIVELADO COM PÓ DE PEDRA, E COMPACTADA À HUMIDADE ÓTIMA COM COMPACTADOR MECÂNICO. DEPOIS DA REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DA BASE, SERÁ ESPALHADA UMA CAMADA DE AREIA PARA O RECEBIMENTO DOS BLOCOS, QUE DEVERÃO SER ASSENTADOS UM-A-UM. DEPOIS DE TODAS AS PEÇAS ASSENTADAS, DEVERÁ SER FEITO UM AJUSTE MINUCIOSO DAS PEÇAS, APÓS A CONFERENCIA ESPALHA-SE AREIA E PROCESSO O REJUNTAMENTO. POR FIM REALIZA-SE UMA NOVA COMPACTAÇÃO COM COMPACTADOR MECÂNICO.

MUNICÍPIO: CORRENTE - PI
OBRA : AMPLIAÇÃO E REFORMA DA U. E DES. JOÃO PACHECO CAVALCANTE
9 de julho de 2021

MEMORIAL DESCRITIVO

REFERÊNCIA	CÓDIGO	ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO
SINAPI	98504	2.12.5	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	PLANTIO DE GRAMAS NOS JARDINS E CANTEIROS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.
SINAPI	94439	2.12.6	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESURA 4 CM ÁREAS SECAS E ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR(CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	ESTE SERVIÇO CONSISTE NA EXECUÇÃO DE UMA CAMADA DE CONTRAPISO, NO TRAÇO 1:4, COM 3CM DE ESPESURA. REALIZA-SE A CONFECCÃO DO CONTRAPISO COM O USO DE BETONEIRA. DESTINADO A EDIFICAÇÕES RESIDENCIAIS UNIFAMILIARES E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS.
SINAPI	98546	2.12.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	APLICAÇÃO DE MANTA ASFÁLTICA COMO SOLUÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA NO PISO DE ÁREAS MOLHADAS DO PAVIMENTO SUPERIOR. NA APLICAÇÃO CONSIDERA-SE CAMADA QUE SOBE ATÉ UMA ALTURA DE 30 CM NA PAREDE, SENDO APLICADO NO PISO APÓS UMA CAMADA DE REGULARIZAÇÃO.
SINAPI	98671	2.12.8	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	PISO EM GRANITO APLICADO NA REGIÃO DAS ESCADAS
SINAPI	101094	2.12.9	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	PISO TÁTIL APLICADO COMO SOLUÇÃO DE ACESSIBILIDADE QUE ALERTA SOBRE OBSTÁCULO E DIRECIONA CAMINHOS ÀS PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VIRTUAL.

2.13		ESQUADRIAS		
SEDUC	SEDUC 10.22	2.13.1	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR (REF. SEINFRA C1518)	JANELA COM ESTRUTURA EM METALON DO TIPO MAXIMAR.
SINAPI	102166	2.13.2	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	VIDRO TIPO JATEADO COM ESPESURA 6MM, CONFORME DESCRITO NO PROJETO.
SEDUC	SEDUC 10.18	2.13.3	JANELA DE FERRO TIPO PIVOTANTE EM CHAPA DUPLA DE AÇO GALVANIZADO BWG 18, INCLUSO FERRAGENS (Ref. SINAPI 68054)	JANELA COM ESTRUTURA EM METALON DO TIPO PIVOTANTE, CONFORME DESCRIÇÃO DO PROJETO DE ARQUITETURA.
SEDUC	seduc 10.05	2.13.4	VISOR COM VIDRO TEMPERADO (E = 6 MM) EM MOLDURA DE ALUMÍNIO (Ref. SEINFRA C2679)	VISOR COM VIDRO TEMPERADO, ASSENTADO NAS REGIÕES DESCRITAS PELO PROJETO DE ARQUITETURA.
SEDUC	seduc 10.20	2.13.5	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (Ref. SEINFRA C3659)	PORTÃO COM ESTRUTURA METÁLICA EM METALON, ASSENTADO CONFORME RECOMENDAÇÕES DO PROJETO DE ARQUITETURA.
SINAPI	91338	2.13.6	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	PORTAS DE ALUMÍNIO, FIXADAS POR MEIO DE PARAFUSOS, ASSENTAMENTO CONFORME DESCRIMINADO PELO PROJETO DE ARQUITETURA.
SEDUC	seduc 10.01	2.13.7	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (Ref. Seinfra C1958)	PORTÃO METÁLICO COM ESTRUTURA EM METALON, ASSENTAMENTO CONFORME DESCRIMINADO NO PROJETO DE ARQUITETURA.

MUNICÍPIO: CORRENTE - PI
OBRA : AMPLIAÇÃO E REFORMA DA U. E DES. JOÃO PACHECO CAVALCANTE
9 de julho de 2021

MEMORIAL DESCRITIVO

REFERÊNCIA	CÓDIGO	ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO
2.14 REVESTIMENTOS				
SINAPI	87904	2.14.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	ESTE SERVIÇO CONSISTE NA APLICAÇÃO DE UMA ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, NO TRAÇO 1:3. ANTES DA APLICAÇÃO, AS SUPERFÍCIES DESTINADAS A RECEBER O CHAPISCO DE ADERÊNCIA SERÃO LIMPAS A VASSOURA E ABUNDANTEMENTE MOLHADAS. SERÁ APLICADO CHAPISCO NAS PAREDES NOVAS E NAS PARTES ONDE SE FAZER NECESSÁRIO.
SINAPI	87529	2.14.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	ESTE SERVIÇO CONSISTE NA APLICAÇÃO DE UMA ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FINA NO TRAÇO 1:2:8, SOBRE O CHAPISCO DE ADERÊNCIA, RESPEITANDO O INTERVALO MÍNIMO DE 72 HORAS. O EMBOÇO/MASSA ÚNICA SERVIRÁ DE BASE PARA O ASSENTAMENTO DO REVESTIMENTO CERÂMICO NAS PAREDES OU RECEBIMENTO DE PINTURA. SUA ESPESSURA IDEAL SERÁ DE 20MM, DEVENDO SER TALISCADO E SARRAFEADO COM RÉGUA, RESULTANDO EM UMA SUPERFÍCIE ALINHADA, PRUMADA E UNIFORME.
SEDUC	seduc 9.02	2.14.3	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)	ESTE SERVIÇO CONSISTE NO ASSENTAMENTO DE CERÂMICAS 10CM X 10CM, CLASSE "A", SOBRE O EMBOÇO, RESPEITANDO O INTERVALO MÍNIMO DE 14 DIAS, COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA AC-II OU AC-III. AS JUNTAS ENTRE AS CERÂMICAS SERÃO A NÍVEL E PRUMO, COM ESPESSURA DE 1,5MM, QUE SERÃO PREENCHIDAS APÓS 7 DIAS E APÓS ESCOVADAS E UMEDECIDAS, COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTE, NA COR BRANCA, DEVENDO SER APLICADAS NOS AMBIENTES INTERNOS E CIRCULAÇÕES ATÉ UMA ALTURA DE 1,60M, SENDO QUE, ATÉ 1,50M NA COR BRANCA E 0,10M (ÚLTIMA FIADA) NA COR VERDE, 60CM NAS FACHADAS EXTERNAS NA COR VERDE FOLHA E ATÉ O FORRO NAS PAREDES INDICADAS NO PROJETO ARQUITETÔNICO, NA COR BRANCA.
SEDUC	seduc 9.01	2.14.4	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)	ESTE SERVIÇO CONSISTE NO ASSENTAMENTO DE CERÂMICAS 10CM X 10CM, CLASSE "A", SOBRE O EMBOÇO, RESPEITANDO O INTERVALO MÍNIMO DE 14 DIAS, COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA AC-II OU AC-III. AS JUNTAS ENTRE AS CERÂMICAS SERÃO A NÍVEL E PRUMO, COM ESPESSURA DE 1,5MM, QUE SERÃO PREENCHIDAS APÓS 7 DIAS E APÓS ESCOVADAS E UMEDECIDAS, COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTE, NA COR BRANCA, DEVENDO SER APLICADAS NOS AMBIENTES INTERNOS E CIRCULAÇÕES ATÉ UMA ALTURA DE 1,60M, SENDO QUE, ATÉ 1,50M NA COR BRANCA E 0,10M (ÚLTIMA FIADA) NA COR VERDE, 60CM NAS FACHADAS EXTERNAS NA COR VERDE FOLHA E ATÉ O FORRO NAS PAREDES INDICADAS NO PROJETO ARQUITETÔNICO, NA COR BRANCA.
SEDUC	SEDUC 9.09	2.14.5	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (Ref. C4128)	ESTE SERVIÇO CONSISTE NO ASSENTAMENTO DE REVESTIMENTO COM TIJOLINHOS APARENTE APLICADO NA PAREDE DA ENTRADA DA ESCOLA, CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA.
2.15 PINTURAS				
SINAPI	88485	2.15.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	APLICAR O SELADOR NAS PAREDES, PARA O RECEBIMENTO DAS DEMAIS CAMADAS DE PINTURA.
SINAPI	88497	2.15.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	EMASSAMENTO COM MASSA CORRIDA, A FIM DE REGULARIZAR ALGUMA IMPERFEIÇÃO QUE O REBOCO POSSA APRESENTAR. DEVERÁ SER APLICADO E POSTERIORMENTE LIXADO EM TODAS AS PAREDES INTERNAS QUE RECEBERÃO PINTURA. NAS PAREDES NOVAS, POR TODA SUA EXTENSÃO E NAS PAREDES ANTIGAS EM RETOQUES DE 20% DE SUAS MEDIDAS.
SINAPI	88489	2.15.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	DEVERÁ SER APLICADA NAS PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, EM DUAS DEMÃOS, OBEDECENDO AS ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE QUANTO AO INTERVALO DE APLICAÇÃO E APLICADO SOBRE A MASSA CORRIDA. DEVENDO OBEDECER AS CORES DO PROJETO ARQUITETÔNICO. BEM COMO DE ACORDO COM AS PRESCRIÇÕES PARA CADA AMBIENTE.
SINAPI	95305	2.15.4	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	DEVERÁ SER APLICADA NAS PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, EM DUAS DEMÃOS, OBEDECENDO AS ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE QUANTO AO INTERVALO DE APLICAÇÃO. DEVENDO OBEDECER AS CORES DO PROJETO ARQUITETÔNICO. BEM COMO DE ACORDO COM AS PRESCRIÇÕES PARA CADA AMBIENTE.
SINAPI	100720	2.15.5	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	DEVERÁ SER APLICADA NAS ESTRUTURAS METÁLICAS DE MODO A EVITAR CORROÇÃO E EXPOSIÇÃO A AGENTES AGRESSIVOS À ESTRUTURA.
SINAPI	100726	2.15.6	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	DEVERÁ SER APLICADA NAS ESQUADRIAS METÁLICAS DE MODO A DAR O ACABAMENTO DESEJADO, PINTAR DE ACORDO COM O ESTABELECIDO NO PROJETO DE ARQUITETURA.
2.16 LOUÇAS E ACESSÓRIOS				
SEDUC	SEDUC 20.12	2.16.1	LAVATÓRIO LOUÇA DE CANTO SEM COLUNA, COM SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA E ENGATE CROMADO (Ref. ORSE 07350)	OBSERVAR DISPOSIÇÃO DOS APARELHOS SANITÁRIOS E EXECUTAR CONFORME DESENHO ARQUITETÔNICO. AS LOUÇAS SANITÁRIAS SERÃO DE 1ª QUALIDADE, REF. DECA OU EQUIVALENTE.
SINAPI	86902	2.16.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	OBSERVAR DISPOSIÇÃO DOS APARELHOS SANITÁRIOS E EXECUTAR CONFORME DESENHO ARQUITETÔNICO. AS LOUÇAS SANITÁRIAS SERÃO DE 1ª QUALIDADE, REF. DECA OU EQUIVALENTE.
SEDUC	SEDUC 20.08	2.16.3	CHUVEIRO CROMADO COM ARTICULAÇÃO (Ref. Seinfra 24.1 C3513)	OBSERVAR DISPOSIÇÃO DOS APARELHOS SANITÁRIOS E EXECUTAR CONFORME DESENHO ARQUITETÔNICO. AS LOUÇAS SANITÁRIAS SERÃO DE 1ª QUALIDADE, REF. DECA OU EQUIVALENTE.
SINAPI	95471	2.16.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	OBSERVAR DISPOSIÇÃO DOS APARELHOS SANITÁRIOS E EXECUTAR CONFORME DESENHO ARQUITETÔNICO. AS LOUÇAS SANITÁRIAS SERÃO DE 1ª QUALIDADE, REF. DECA, ELISABETH OU EQUIVALENTE.
SINAPI	86888	2.16.5	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	OBSERVAR DISPOSIÇÃO DOS APARELHOS SANITÁRIOS E EXECUTAR CONFORME DESENHO ARQUITETÔNICO. AS LOUÇAS SANITÁRIAS SERÃO DE 1ª QUALIDADE, REF. DECA, ELISABETH OU EQUIVALENTE.
SEDUC	SEDUC 20.11	2.16.6	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO REMOVÍVEL PARA DEFICIENTE FÍSICO (Ref. ORSE 4387)	OBSERVAR DISPOSIÇÃO DOS APARELHOS SANITÁRIOS E EXECUTAR CONFORME DESENHO ARQUITETÔNICO. AS LOUÇAS SANITÁRIAS SERÃO DE 1ª QUALIDADE, REF. DECA OU EQUIVALENTE.
SEDUC	SEDUC 20.10	2.16.7	ASSENTO PLÁSTICO UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL (Ref. ORSE 2056)	OBSERVAR DISPOSIÇÃO DOS APARELHOS SANITÁRIOS E EXECUTAR CONFORME DESENHO ARQUITETÔNICO. AS LOUÇAS SANITÁRIAS SERÃO DE 1ª QUALIDADE, REF. DECA OU EQUIVALENTE.
SEDUC	SEDUC 20.09	2.16.8	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm (Ref. Seinfra 24.1 C1997)	OBSERVAR DISPOSIÇÃO DOS APARELHOS SANITÁRIOS E EXECUTAR CONFORME DESENHO ARQUITETÔNICO. AS LOUÇAS SANITÁRIAS SERÃO DE 1ª QUALIDADE, REF. DECA OU EQUIVALENTE.
SEDUC	SEDUC 20.07	2.16.9	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (Ref. C1996)	OBSERVAR DISPOSIÇÃO DOS APARELHOS SANITÁRIOS E EXECUTAR CONFORME DESENHO ARQUITETÔNICO. AS LOUÇAS SANITÁRIAS SERÃO DE 1ª QUALIDADE, REF. DECA OU EQUIVALENTE.
SINAPI	86937	2.16.10	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO EXTERNO EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	OBSERVAR DISPOSIÇÃO DOS APARELHOS SANITÁRIOS E EXECUTAR CONFORME DESENHO ARQUITETÔNICO. AS LOUÇAS SANITÁRIAS SERÃO DE 1ª QUALIDADE, REF. DECA OU EQUIVALENTE.
SEDUC	SEDUC 20.05	2.16.11	PIA DE AÇO INOX (0,60 X 4,20)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (Ref. Seinfra C3020)	OBSERVAR DISPOSIÇÃO DOS APARELHOS SANITÁRIOS E EXECUTAR CONFORME DESENHO ARQUITETÔNICO. AS LOUÇAS SANITÁRIAS SERÃO DE 1ª QUALIDADE, REF. DECA OU EQUIVALENTE.
2.17 SEVIRÇOS DIVERSOS				
SINAPI	102253	2.17.1	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	DIVISÓRIA INSTALADA NOS BANHEIROS ENTRE OS VASOS SANITÁRIOS E MICTÓRIOS. CONFORME REPRESENTADO NO PROJETO DE ARQUITETURA.

MUNICÍPIO: CORRENTE - PI
OBRA : AMPLIAÇÃO E REFORMA DA U. E DES. JOÃO PACHECO CAVALCANTE
9 de julho de 2021

MEMORIAL DESCRITIVO

REFERÊNCIA	CÓDIGO	ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO
SINAPI	100861	2.17.2	SUORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SUORTE INSTALADO SOB BANCADAS COM UM ESPAÇAMENTO DE APROXIMADAMENTE 60 CM DE FORMA A DAR SUSTENTAÇÃO ÀS BANCADAS
SEDUC	seduc 19.01	2.17.3	BANCADA DE GRANITO CINZA, E = 2 CM (Ref. SEINFRA C4068)	INSTALAÇÃO DE BANCADAS NA BIBLIOTECA, NOS BANHEIROS, NA COZINHA, SALAS DE INFORMÁTICA E NOS DEPÓSITOS.
SEDUC	seduc 19.03	2.17.4	EXECUÇÃO DE FURO EM BANCADA DE GRANITO PARA PASSAGEM DE FIAÇÃO (Ref. 38633)	EXECUÇÃO DE FUTO NAS BANCADAS INSTALADAS NA BIBLIOTECA, NOS BANHEIROS, NA COZINHA E SALAS DE INFORMÁTICA E MULTIMÍDIA.
SEDUC	SEDUC 21.07	2.17.5	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (Ref. Seinfra 24.1 C1898)	PEÇAS DE APOIO INSTALADAS DENTRO DO BANHEIRO PDC, PARA ACESSIBILIDADE.
SINAPI	99855	2.17.6	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF. 04/2019 P	CORRIMÃO EXECUTADO NA REGIÃO DA ESCADA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2".
SINAPI	99837	2.17.7	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF. 04/2019 P	EXECUÇÃO DE GUARDA CORPO COM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADO NAS REGIÕES DE ESCADAS.
SEDUC	SEDUC 21.01	2.17.8	PLACA PADRÃO SEDUC - EM CHAPA ACRILICA 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	PLACA INSTALADA NA FACHADA FRONTAL, DESCRIMINANDO O NOME DA ESCOLA.
SEDUC	SEDUC 10.13	2.17.9	GRADIL DE FERRO COM BARRAS QUADRADAS DE 1/2" X 1/2" E MONTANTES DE AÇO GALVANIZADO PARA FACHADA PADRÃO SEDUC (Ref. ORSE 1871)	GRADIL INSTALADO NA FACHADA PRINCIPAL, GRADIL CONSTRUÍDO COM ASSOCIAÇÃO DE BARRAS DE AÇO GALVANIZADA.
SEDUC	SEDUC 21.18	2.17.10	BRISSE METÁLICA HUNTER DOUGLAS REF MINIWARE 103 COR PRATA OU SIMILAR, COM ESTRUTURA E MONTAGEM, EXCLUSIVE ANDAIMES OU PLATAFORMAS (REF. 12183/ORSE)	BRISSE METÁLICA INSTALADA NAS REGIÕES DESCRITAS PELO PROJETO DE ARQUITETURA.
SEDUC	SEDUC 21.19	2.17.11	BANCO DE CONCRETO EM LAVENARIA DE TJOLOS, ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, SEM ENCOSTO, PINTADO COM TINTA ACRILICA, 2 DEMÃOS (REF. 03226/ORSE)	BANCO DE CONCRETO PINTADO INSTALADO EM ÁREAS INDICADAS PELO PROJETO DE ARQUITETURA
SEDUC	SEDUC 21.20	2.17.12	BANCO DE CONCRETO EM LAVENARIA DE TJOLOS, ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, SEM ENCOSTO (REF. 03226/ORSE)	BANCO DE CONCRETO REVESTIDO POR CERÂMICA INSTALADO NOS BANHEIROS
SEDUC	SEDUC 21.21	2.17.13	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CONCERTINAS EM ESPIRAL D=450mm (REF. C4860/SEINFRA)	COLOCAÇÃO DE CONCERTINA NO MURO DO ENTORNO DA EDIFICAÇÃO
SEDUC	SEDUC 23.23	2.17.14	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA - M2 (REF. C4835/SEINFRA)	COLOCAÇÃO DE ESPELHO NOS BANHEIROS, CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA.
2.18 LIMPEZA DA OBRA				
SEDUC	SEDUC 21.15	2.18.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA (Ref. SINAPI 9537 - 11/2018)	LIMPEZA DE TODOS OS AMBIENTES E ACESSOS. REMOÇÃO DE MANCHAS E SALPICOS DE TINTA E ARGAMASSA. LIMPEZA DE TODAS AS LOUCAS, VIDROS E METAIS.

Diogo R. R. e Silva

DIOGO RANIERE RAMOS E SILVA
ENG. CIVIL