

MEMORIAL DESCRITIVO

REFER.	CÓDIGO	ITEM	SERVIÇO	APLICAÇÃO
FACHADA PADRÃO SEDUC				
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
SEDUC	SEDUC	1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - MUROS E FACHADA PADRÃO SEDUC	TEMPO DE OBRA: 3 MESES
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
SINAPI	97623	2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	DEMOLIÇÃO DE TODA ALVENARIA ELEVADA DA FACHADA EXISTENTE SEM REAPROVEITAMENTO
SINAPI	97626	2.2	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS DA FACHADA EXISTENTE SEM REAPROVEITAMENTO
SEDUC	SEDUC 1.01	2.3	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento	REMOÇÃO DE FORMA MANUAL DOS PORTÕES EXISTENTES DA FACHADA, SEM REAPROVEITAMENTO
SINAPI	98459	2.4	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SERVIÇO DA FACHADA A EXECUTAR ANTES DO INÍCIO DA OBRA
SEDUC	SEDUC 1.02	2.5	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (PADRÃO - 3,00M X 1,50M)	A PLACA DE OBRA DEVE SER INSTALADA NA PARTE FRONTAL DA OBRA (PRÓXIMO AO MURO FRONTAL OU ENTRADA DA OBRA), DE MANEIRA A FACILITAR A VISIBILIDADE PARA A COMUNIDADE, CONTENDO AS INFORMAÇÕES DO CONTRATO E DA OBRA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO MODELO PADRÃO DE PLACA DA SEDUC-PI.
3.0		MOVIMENTO DE TERRA		
SEDUC	SEDUC 1.03	3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - (Ref. SEINFRA C1256)	ESCAVAR VALAS DAS FUNDAÇÕES, CONFORME A MEMÓRIA DE CÁLCULO
SEDUC	SEDUC 1.13	3.2	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO - (REF.: SEINFRA - C0330)	DESCARGA E ESPALHAMENTO DE AREIA FINA NOS CAIXÕES INTERNOS DA EDIFICAÇÃO EM CAMADAS DE 20CM. DEPOIS DA ÚLTIMA CAMADA DE MATERIAL DE EMPRÉSTIMO E AO FINAL DE CADA CAMADA DEVE-SE PROMOVER O ADENSAMENTO HIDRÁULICO.
4.0		INFRAESTRUTURA		
SINAPI	95241	4.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	LASTRO DE CONCRETO MAGRO DE 5CM PARA PREPARAR A BASE DAS FUNDAÇÕES DIRETAS
SINAPI	95467	4.2	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	PREENCHIMENTO DAS VALAS QUE SERVIRÃO DE FUNDAÇÃO ÀS 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 1.04	4.3	CONCRETO ARMADO DOSADO 25 MPA INCL FORMA, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	EXECUÇÃO DE CINTA DE AMARRAÇÃO INFERIOR EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, INCLUSIVE FORMA E DESFORMA.
SINAPI	87509	4.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	ALVENARIA DE FURADO 14X9X19CM ASSENTADA EM 1 VEZ (LARGURA DE 14CM) SOBRE A FUNDAÇÃO DE PEDRA ARGAMASSADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO DE 1:4, ATÉ A ALTURA, NIVELADA, DO PISO ACABADO.
5.0		SUPERESTRUTURA		
SEDUC	SEDUC 1.05	5.1	CONCRETO ARMADO DOSADO 25 MPA INCL FORMA, ESCORAMENTO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	EXECUÇÃO DE CINTA DE AMARRAÇÃO SUPERIOR E PILARES EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, INCLUSIVE FORMA E DESFORMA.
6.0		PAREDES E DIVISÓRIAS		
SINAPI	87520	6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	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.
7.0		REVESTIMENTOS		

MEMORIAL DESCRITIVO

REFER.	CÓDIGO	ITEM	SERVIÇO	APLICAÇÃO
SINAPI	87878	7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, 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. APLICAR EM TODAS AS ALVENARIAS EXECUTADAS NO PRÉDIO. OBSERVAR DESENHO ARQUITETÔNICO E MEMÓRIA DE CÁLCULO
SINAPI	87529	7.2	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 NO TRAÇO 1:2:8, SOBRE O CHAPISCO DE ADERÊNCIA, RESPEITANDO O INTERVALO MÍNIMO DE 24 HORAS. SUA ESPESSURA IDEAL SERÁ DE 20MM, DEVENDO SER: TALISCADO, ATENTANDO PARA O ESQUADRO COM A PAREDE ADJACENTE; SARRAFEADO COM RÉGUA E DESEMPENADO E, APÓS TER ATINGIDO O PONTO DE CURA SATISFATÓRIO, SER ALISADO COM A "TROLHA RESULTANDO EM UMA SUPERFÍCIE LISA, ALINHADA, PRUMADA E UNIFORME. O REBOCO SERVIRÁ DE BASE PARA A PINTURA
SEDUC	SEDUC 1.06	7.3	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (REF.: SEINFRA - C4442)	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 CERÂMICA 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 (ULTIMA 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.
SINAPI	87531	7.4	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, 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 1:6, SOBRE O CHAPISCO DE ADERÊNCIA, RESPEITANDO O INTERVALO MÍNIMO DE 24 HORAS. O EMBOÇO SERVIRÁ DE BASE PARA O ASSENTAMENTO DO REVESTIMENTO CERÂMICO NAS PAREDES. SUA ESPESSURA IDEAL SERÁ DE 10MM, DEVENDO SER TALISCADO E SARRAFEADO COM RÉGUA, RESULTANDO EM UMA SUPERFÍCIE ALINHADA, PRUMADA E UNIFORME. DEVENDO SER APLICADAS NOS AMBIENTES INTERNOS E CIRCULAÇÕES ATÉ UMA ALTURA DE 1,6M, NA FACHADAS EXTERNAS ATÉ UMA ALTURA DE 60CM E ATÉ O FORRO NAS PAREDES INDICADAS NO PROJETO ARQUITETÔNICO. QUE POSTERIORMENTE RECEBERÃO O REVESTIMENTO CERÂMICO
8.0 PAVIMENTAÇÃO				
SINAPI	94992	8.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	NIVELAR O PISO DA ENTRADA PRINCIPAL COM A CALÇADA EXISTENTE
9.0 ESQUADRIAS				
SEDUC	SEDUC 1.07	9.1	Gradil de ferro 1 1/2"x1/2"espaçamento 10cm-montantes de tubo de aço galv. ø 2"espaçamento 3m inclusive assentamento (REF.: ORSE - 1871)	INSTALAR CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E MEMÓRIA DE CÁLCULO
SEDUC	SEDUC 1.08	9.2	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (REF.: SEINFRA - C3659)	INSTALAR CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
10.0 PINTURAS				
SINAPI	88431	10.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	APLICAR NA FACHADA PRINCIPAL DA ESCOLA
SINAPI	SEDUC 1.09	10.2	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRESSO). - REF.: (SINAPI - 74145/001)	APLICAR SOBRE GRADIS E PORTÕES DA ESCOLA

MEMORIAL DESCRITIVO


REFER.	CÓDIGO	ITEM	SERVIÇO	APLICAÇÃO
SEDUC	SEDUC 1.10	10.3	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (REF.: SEINFRA - C0588)	APLICAR EM TODO O MURO, NAS FACES INTERNA
SINAPI	88411	10.4	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 06/2014	APLICAR NA FACHADA PRINCIPAL DA ESCOLA

11.0	DIVERSOS
-------------	-----------------

SEDUC	SEDUC 1.11	11.1	PLACA PADRÃO - em chapa acrílica de 15mm com o brasão, fixada em caixa metálica com 03 lâmpadas fluorescentes (aquisição, fixação e montagem) - dim = 1,20x0,90m	INSTALAR CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
SINAPI	72897	11.2	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	TUDO O ENTULHO PRODUZIDO DURANTE A OBRA SERÁ REMOVIDO DO LOCAL: CARREGADO E TRANSPORTADO A LUGAR ADEQUADO
SINAPI	72900	11.3	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	TUDO O ENTULHO PRODUZIDO DURANTE A OBRA SERÁ REMOVIDO DO LOCAL: CARREGADO E TRANSPORTADO A LUGAR ADEQUADO

12.0	LIMPEZA DA OBRA
-------------	------------------------

SEDUC	SEDUC 1.12	12.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	A OBRA DEVERÁ SER ENTREGUE DEVIDAMENTE LIMPA
-------	------------	------	-----------------------	--


 PAULO HENRIQUE NOGUEIRA DA SILVA FILHO
 ENG. CIVIL - UGERF/SEDUC
 CREA PI: 32512