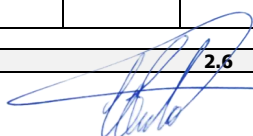


GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO E CULTURA - SEDUC
UNIDADE DE GESTÃO DE REDE FÍSICA - UGERF

MUNICÍPIO: VÁRZEA BRANCA - PI
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM QUADRA POLIESPORTIVA
13 de maio de 2021

MEMORIAL DESCRITIVO

REFER.	CÓDIGO	ITEM	SERVIÇO	APLICAÇÃO
1		SERVIÇOS INICIAIS		
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		
SEDUC	SEDUC	1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - SERVIÇOS COMUNS	CORRESPONDE AO TEMPO DE OBRA: 6 MESES
1.2		IMPLANTAÇÃO		
SEDUC	SEDUC 1.05	1.2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (Ref. SINAPI 01/2020: 74209/1)	PADRÃO SEDUC: 3,00X1,50 METROS
SINAPI	98524	1.2.2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF. 05/2018	TODA A ÁREA DO TERRENO DA ESCOLA: 50X100 METROS
SEDUC	SEDUC 1.04	1.2.3	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETTRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA (Ref. SINAPI 01/2020: 41598)	SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO A EXECUTAR ANTES DO INÍCIO DA OBRA
SEDUC	SEDUC 1.02	1.2.4	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA EM MURETA DE CONCRETO, PROVISÓRIA OU DEFINITIVA, INCLUSIVE MURETA E HIDRÔMETRO, REDE DN 50MM (Ref. Orse 6096)	SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO A EXECUTAR ANTES DO INÍCIO DA OBRA
1.4		PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA		
SEDUC	SEDUC 1.06	1.4.1	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ESTRUTURAS (Ref. SEINFRA C4584)	EXECUTAR PROJETOS EXECUTIVOS DA ESCOLA CONFORME DESCRITOS NO ITENS. PREÇOS RETIRADOS DA TABELA DOS HONORÁRIOS PROFISSIONAIS, EDIÇÃO 2018, DO SINDICATO DOS ENGENHEIROS DA BAHIA. CONSIDERADO QUE OS PROJETOS EXECUTIVOS CORRESPONDEM A UMA PORCENTAGEM DO PREÇO DOS PROJETOS BÁSICOS, POIS SÃO FEITOS A PARTIR DELES.
SEDUC	SEDUC 1.07	1.4.2	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO (Ref. SEINFRA C4584)	
SEDUC	SEDUC 1.09	1.4.3	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS (Ref. SEINFRA C4584)	
SEDUC	SEDUC 1.11	1.4.4	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA (Ref. SEINFRA C4584)	
2		REFORMA DO PRÉDIO		
2.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
SEDUC	SEDUC	2.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - REFORMA DO PRÉDIO	CORRESPONDE AO TEMPO DE OBRA: 6 MESES
2.2		COBERTURAS		
SEDUC	SEDUC 7.04	2.2.1	REVISÃO GERAL DE TELHADOS E TELHAMENTO EM ATÉ 20% DE PEÇAS NOVAS. (Ref. SINAPI 94201; SINAPI 72101 - Fev 2015)	EXECUTADO NA COBERTURA EM TODA A ESCOLA.
SINAPI	92539	2.2.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	EXECUTADO NA COBERTURA EM TODA A ESCOLA. OBSERVAR MEMÓRIA DE CÁLCULO
SINAPI	102233	2.2.3	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF. 01/2021	EXECUTADO NA COBERTURA EM TODA A ESCOLA. OBSERVAR MEMÓRIA DE CÁLCULO
SINAPI	94221	2.2.4	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	EXECUTADO NA COBERTURA EM TODA A ESCOLA. OBSERVAR MEMÓRIA DE CÁLCULO
SINAPI	94224	2.2.5	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF. 07/2019	EXECUTADO NA COBERTURA EM TODA A ESCOLA. OBSERVAR MEMÓRIA DE CÁLCULO
SEDUC	SEDUC 7.08	2.2.6	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (Ref. SEINFRA C0387)	EXECUTADO NA COBERTURA EM TODA A ESCOLA. OBSERVAR MEMÓRIA DE CÁLCULO
2.3		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
				CONCLUIR INSTALAÇÕES DA ESCOLA CONFORME PROJETOS
2.4		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
				CONCLUIR INSTALAÇÕES DA ESCOLA CONFORME PROJETOS
2.5		LOUÇAS E ACESSÓRIOS		
				EXECUTAR CONFORME PROJETOS - BANHEIROS E COZINHA
2.6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS		

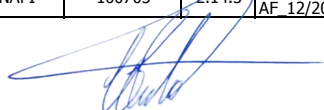


GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO E CULTURA - SEDUC
UNIDADE DE GESTÃO DE REDE FÍSICA - UGERF

MUNICÍPIO: VÁRZEA BRANCA - PI
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM QUADRA POLIESPORTIVA
13 de maio de 2021

MEMORIAL DESCRITIVO

REFER.	CÓDIGO	ITEM	SERVIÇO	APLICAÇÃO
				INSTALAR EM TODA A ESCOLA CONFORME PROJETOS
2.7 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS				
		2.7.1		INSTALAR EM TODA A ESCOLA CONFORME PROJETOS
2.8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CLIMATIZAÇÃO E SUBESTAÇÃO				
		2.8.1		INSTALAR EM TODA A ESCOLA CONFORME PROJETOS
2.9 INSTALAÇÕES DE GÁS				
				INSTALAR NA COZINHA DA ESCOLA
2.10 COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO				
				EXECUTAR PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO NA ESCOLA
2.11 PAVIMENTAÇÃO				
SINAPI	99805	2.11.1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	LIMPAR PISOS NOS BANHEIROS E COZINHA
SEDUC	SEDUC 8.01	2.11.2	REVESTIMENTO CERÂMICO P/ PISO COM PLACAS TIPO GRÊS PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 40x40 CM APLICADA EM	RECUPERAÇÃO DOS PISOS DOS BANHEIROS
SEDUC	SEDUC 8.03	2.11.3	REVESTIMENTO CERÂMICO P/ PISO COM PLACAS TIPO GRÊS PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 40x40 CM APLICADA EM	RECUPERAÇÃO DOS PISOS DOS BANHEIROS
SINAPI	98689	2.11.4	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	INSTALAR NAS PORTAS DOS BANHEIROS E COZINHA DA ESCOLA
SEDUC	SEDUC 21.05	2.11.5	POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE) (Ref. ORSE 02187)	POLIR OS PISOS DE TODA A ESCOLA
2.12 REVESTIMENTOS				
SINAPI	99806	2.12.1	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	LIMPEZA DOS REVESTIMENTOS CERÂMICOS EM TODO O PRÉDIO
SINAPI	99808	2.12.2	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	LIMPEZA DOS REVESTIMENTOS CERÂMICOS EM TODO O PRÉDIO
SINAPI	87879	2.12.3	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	RECUPERAÇÃO DOS REVESTIMENTOS NA ESCOLA, CONFORME NECESSIDADE
SEDUC	SEDUC 9.04	2.12.4	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES, ESPESSURA DE 25 MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. (Ref. SINAPI 87529)	RECUPERAÇÃO DOS REVESTIMENTOS NA ESCOLA, CONFORME NECESSIDADE
SINAPI	93395	2.12.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20x20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	APLICAR NOS PILARES EM TODA A ESCOLA E RECUPERAR REVESTIMENTOS POR TODO O PRÉDIO
2.13 FORROS				
SINAPI	97640	2.13.1	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	REMOVER FORROS EM TODO O PRÉDIO, EXECUTAR PINTURA DO MADEIRAMENTO E REINSTALAR FORROS FORNECENDO NOVOS LAMBRIS
SEDUC	SEDUC 12.01	2.13.2	RECOLOCAÇÃO DE FORROS EM REGUA DE PVC, CONSIDERANDO NOVAS RÉGUAS EM PVC (Ref. SINAPI 72201/96116)	REMOVER FORROS EM TODO O PRÉDIO, EXECUTAR PINTURA DO MADEIRAMENTO E REINSTALAR FORROS FORNECENDO NOVOS LAMBRIS
2.14 ESQUADRIAS				
SEDUC	SEDUC 10.04	2.14.1	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE FERRO (Ref. ORSE 1860)	REMOVER E REINSTALAR PORTAS DOS BANHEIROS PCDS
SEDUC	SEDUC 10.01	2.14.2	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (Ref. Seinfra C1958)	PORTAS A INSTALAR NOS BANHEIROS COLETIVOS E FORNECIMENTO DE NOVAS PORTAS DANIFICADAS
SINAPI	100705	2.14.3	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	INSTALAR NAS PORTAS DOS BANHEIROS COLETIVOS



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

MUNICÍPIO: VÁRZEA BRANCA - PI
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM QUADRA POLIESPORTIVA
13 de maio de 2021

MEMORIAL DESCRITIVO

REFER.	CÓDIGO	ITEM	SERVIÇO	APLICAÇÃO
SINAPI	91304	2.14.4	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	FORNECER NOVAS FECHADURAS NAS PORTAS ONDE ESSAS ESTIVEREM DANIFICADAS
2.15 PINTURAS				
SEDUC	SEDUC 11.01	2.15.1	PREPARO DE SUPERFÍCIES COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS (ORSE 02344)	EXECUTAR PINTURA EM TODOS OS AMBIENTES DA ESCOLA
SINAPI	88411	2.15.2	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	EXECUTAR PINTURA EM TODOS OS AMBIENTES DA ESCOLA
SINAPI	88497	2.15.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	EXECUTAR PINTURA EM TODOS OS AMBIENTES DA ESCOLA
SINAPI	88489	2.15.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	EXECUTAR PINTURA EM TODOS OS AMBIENTES DA ESCOLA
SINAPI	88494	2.15.5	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	EXECUTAR PINTURA EM TODOS OS AMBIENTES DA ESCOLA
SINAPI	88488	2.15.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	EXECUTAR PINTURA EM TODOS OS AMBIENTES DA ESCOLA
SEDUC	SEDUC 11.06	2.15.7	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRESSO). (Ref. SINAPI 2019: 74145/1)	PINTAR TODAS AS ESQUADRIAS E TESOURAS DO PÁTIO NA ESCOLA
SINAPI	97065	2.15.8	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MULTIDIRECIONAL (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	UTILIZAR ESTRUTURAS PARA PINTURA DAS TESOURAS NA ESCOLA
2.16 BANCADAS E DIVISÓRIAS				
SEDUC	SEDUC 19.01	2.16.1	BANCADA DE GRANITO CINZA, E = 2 CM (Ref. SEINFRA C4068)	INSTALAR NOS LABORATÓRIOS CONFORME PROJETO
SINAPI	100861	2.16.2	SUPOORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALADOS SOB BANCADAS NO LABORATÓRIO DA ESCOLA
SEDUC	SEDUC 6.04	2.16.3	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E= 3 CM (Ref. SEINFRA C4096)	RECOMPOR DIVISÓRIAS DOS BANHEIROS COLETIVOS
2.17 SEVIRÇOS DIVERSOS				
SINAPI	98546	2.17.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	APLICAR NAS LAJES DAS CIRCULAÇÕES DA ESCOLA
SINAPI	100868	2.17.2	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALADAS NOS BANHEIROS COLETIVOS CONFORME PROJETO
SINAPI	100874	2.17.3	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALADAS NOS BANHEIROS COLETIVOS CONFORME PROJETO
2.18 LIMPEZA DA OBRA				
SINAPI	100981	2.18.1	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	TODAS O ENTULHO PRODUZIDO DURANTE A OBRA SERÁ REMOVIDO DO LOCAL: CARREGADO E TRANSPORTADO A LUGAR ADEQUADO
SINAPI	97912	2.18.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TODAS O ENTULHO PRODUZIDO DURANTE A OBRA SERÁ REMOVIDO DO LOCAL: CARREGADO E TRANSPORTADO A LUGAR ADEQUADO
SINAPI	99802	2.18.3	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	A OBRA DEVERÁ SER ENTREGUE DEVIDAMENTE LIMPA
3 QUADRA PADRÃO FNDE COM VESTIÁRIO				
3.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
SEDUC	SEDUC	3.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - REFORMA DA QUADRA	TEMPO DE OBRA: 6 MESES
3.2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
SINAPI	97622	3.2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	DEMOLIÇÃO DE ARQUIBANCADAS
SEDUC	SEDUC 2.17	3.2.2	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (Ref. SINAPI 09/17 - 73801/1)	DEMOLIR PISO DA QUADRA

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

MUNICÍPIO: VÁRZEA BRANCA - PI
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM QUADRA POLIESPORTIVA
13 de maio de 2021

MEMORIAL DESCRITIVO

REFER.	CÓDIGO	ITEM	SERVIÇO	APLICAÇÃO
3.3 INFRAESTRUTURA				
SINAPI	96526	3.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	VALAS DAS CANALETAS A CONSTRUIR NA QUADRA
SINAPI	94975	3.3.2	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	CANALETAS DA QUADRA
SEDOC	SEDOC 6.02	3.3.3	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)	PAREDES LATARAIS DAS VALAS A CONSTRUIR
SINAPI	96995	3.3.4	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	REATERRO DE VALAS DA CANALETA
SINAPI	87879	3.3.5	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	FACES INTERNAS DAS ALVENARIAS DAS CANALETAS
SINAPI	90409	3.3.6	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	FACES INTERNAS DAS ALVENARIAS DAS CANALETAS
Isinapi	4718	3.3.7	PERFIL "U" EM CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG/M)	LANÇADA NAS CANALETAS DA QUADRA, CONFORME PROJETO
SEDOC	SEDOC 8.09	3.3.8	ARMAÇÃO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM (Ref. SINAPI 01/2019: 85662)	ARMAÇÃO DA TAMPA DAS CANALETAS DA QUADRA
SINAPI	98557	3.3.9	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	PERÍMETRO EXTERNO DAS PAREDES DOS VESTIÁRIOS, A MEIA ALTURA
3.4 SUPERESTRUTURA				
SINAPI	95954	3.4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	CONCLUSÃO DAS ESTRUTURAS DA QUADRA, PILARETES DAS ARQUIBANCADAS E ASSENTOS DAS ARQUIBANCADAS
SINAPI	100775	3.4.2	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	CONCLUSÃO DAS ESTRUTURAS METÁLICAS DA COBERTURA DA QUADRA
3.5 PAREDES E DIVISÓRIAS				
SEDOC	SEDOC 6.02	3.5.1	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)	ARQUIBANCADAS A RECONSTRUIR
SINAPI	101161	3.5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	CONCLUSÃO DA ESTRUTURA DA QUADRA CONFORME PROJETO
3.6 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
				CONCLUSÃO DAS INSTALAÇÕES CONFORME PROJETOS
3.7 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				
				CONCLUSÃO DAS INSTALAÇÕES CONFORME PROJETOS
3.8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
				CONCLUSÃO DAS INSTALAÇÕES CONFORME PROJETOS
3.9 LOUÇAS E ACESSÓRIOS				
				INSTALAR CONFORME PROJETOS
3.10 COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO				
				EXECUTAR PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO NA QUADRA
3.11 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA				
				INSTALAR NA QUADRA CONFORME PROJETOS
3.12 BANCADAS E DIVISÓRIAS				

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

MUNICÍPIO: VÁRZEA BRANCA - PI
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM QUADRA POLIESPORTIVA
13 de maio de 2021

MEMORIAL DESCRITIVO

REFER.	CÓDIGO	ITEM	SERVIÇO	APLICAÇÃO
SEDUC	SEDUC 19.01	3.12.1	BANCADA DE GRANITO CINZA, E = 2 CM (Ref. SEINFRA C4068)	BANCADAS DOS VESTIÁRIOS COLETIVOS, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
SINAPI	100861	3.12.2	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALADO SOB AS BANCADAS DOS VESTIÁRIOS. OBSERVAR MEMÓRIA DE CÁLCULO
SINAPI	98689	3.12.3	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	INSTALAR NAS PORTAS DOS VESTIÁRIOS E DO DEPÓSITO
3.13 PAVIMENTAÇÃO				
SINAPI	97083	3.13.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	COMPACTAÇÃO DO SOLO A SER CONSTRUÍDO O PISO DA QUADRA
SINAPI	97113	3.13.2	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	APLICAR ANTES DA EXECUÇÃO DO PISO DA QUADRA
SINAPI	95241	3.13.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	CONTRAPISO DA QUADRA. OBSERVAR MEMÓRIA DE CÁLCULO
SEDUC	SEDUC 8.03	3.13.4	REVESTIMENTO CERÂMICO P/ PISO COM PLACAS TIPO GRÊS PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 40x40 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA > 10 M². (Ref. 93389/87251)	RECUPERAÇÃO DOS PISOS DOS BANHEIROS DA QUADRA
SEDUC	SEDUC 8.01	3.13.5	REVESTIMENTO CERÂMICO P/ PISO COM PLACAS TIPO GRÊS PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 40x40 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA < 5 M². (Ref. 93389/87249)	RECUPERAÇÃO DOS PISOS DOS BANHEIROS DA QUADRA
SEDUC	SEDUC 8.08	3.13.6	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO (Ref. SINAPI 01/2019: 72136)	PISO DA QUADRA A SER RECONSTRUÍDO
SEDUC	SEDUC 8.09	3.13.7	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM (Ref. SINAPI 01/2019: 85662)	ARMAÇÃO DO PISO DA QUADRA A SER EXECUTADO
SINAPI	98680	3.13.8	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	CALÇADA EM VOLTA DE TODA A QUADRA
SINAPI	101094	3.13.9	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	INSTALAR CONFORME PROJETO
SINAPI	99805	3.13.10	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	LIMPEZA DOS PISO DOS VESTIÁRIOS DA QUADRA
3.14 REVESTIMENTOS				
SINAPI	87879	3.14.1	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 DAS ARQUIBANCADAS
SEDUC	SEDUC 9.04	3.14.2	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 DAS ARQUIBANCADAS
SEDUC	SEDUC 9.02	3.14.3	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)	APLICAR NAS PAREDES EXTERNAS DOS VESTIÁRIOS CONFORME PROJETO
SINAPI	99808	3.14.4	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	LIMPEZA DAS PAREDES INTERNAS DOS VESTIÁRIOS
SINAPI	99806	3.14.5	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	LIMPEZA DAS PAREDES INTERNAS DOS VESTIÁRIOS
3.15 ESQUADRIAS				
SEDUC	SEDUC 10.01	3.15.1	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (Ref. Seinfra C1958)	NOVAS PORTAS NOS VESTIÁRIOS E DEPÓSITO
3.16 PINTURAS				
SINAPI	88497	3.16.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	APLICAR NOVA PINTURA EM TODA A QUADRA
SINAPI	88496	3.16.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	APLICAR NOVA PINTURA EM TODA A QUADRA
SINAPI	88489	3.16.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	APLICAR NOVA PINTURA EM TODA A QUADRA
SINAPI	88487	3.16.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	APLICAR NOVA PINTURA EM TODA A QUADRA
SINAPI	72815	3.16.5	APLICAÇÃO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	APLICAR NO PISO DA QUADRA CONFORME PROJETO
SINAPI	41595	3.16.6	PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	APLICAR NA QUADRA CONFORME PROJETO

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

MUNICÍPIO: VÁRZEA BRANCA - PI
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM QUADRA POLIESPORTIVA
13 de maio de 2021

MEMORIAL DESCRITIVO

REFER.	CÓDIGO	ITEM	SERVIÇO	APLICAÇÃO
SEDUC	SEDUC 11.06	3.16.7	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOs, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRESSO). (Ref. SINAPI 2019: 74145/1)	APLICAR NAS ESQUADRIAS DOS VESTIÁRIOS E ESTRUTURAS METÁLICAS DA QUADRA

3.17 SEVIRÇOS DIVERSOS

SEDUC	SEDUC 21.12	3.17.1	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE (Ref. Seinfra 24.1 C1347)	INSTALAR UM PAR NA QUADRA
SEDUC	SEDUC 21.03	3.17.2	CONJUNTO DE EQUIPAMENTOS OFICIAIS PARA VÔLEI COM POSTES PINTADOS, REDE DE NYLON E ANTENAS.	INSTALAR UM PAR NA QUADRA
SEDUC	SEDUC 21.02	3.17.3	CONJUNTO DE TRAVES PARA FUTSAL EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO; DIMENSÕES OFICIAIS; PINTADA A PRIMER COM TINTA ESMALTE; INCLUSO REDES DE NYLON	INSTALAR UM PAR NA QUADRA
SINAPI	74244/1	3.17.4	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	INSTALAR NA QUADRA CONFORME PROJETO
SINAPI	100709	3.17.5	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS. AF 12/2019	INSTALAR NAS PORTAS DOS ALAMBRADOS
SINAPI	100874	3.17.6	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INSTALAR NAS PORTAS DOS VESTIÁRIOS PCDS, CONFORME DESENHOS ARQUITETÔNICOS
SINAPI	100875	3.17.7	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INSTALAR NOS VESTIÁRIOS PCDS, CONFORME DESENHOS ARQUITETÔNICOS
SINAPI	100868	3.17.8	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INSTALAR NOS VESTIÁRIOS PCDS, CONFORME DESENHOS ARQUITETÔNICOS
SINAPI	87622	3.17.9	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF 06/2014	REGULARIZAR LAJE SOBRE VESTIÁRIOS
SINAPI	98546	3.17.10	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF 06/2018	IMPERMEABILIZAR LAJES DOS VESTIÁRIOS
SINAPI	99855	3.17.11	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF 04/2019 P	INSTALAR NAS ENTRADAS DA QUADRA, CONFORME PROJETO
SINAPI	97065	3.17.12	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MULTIDIRECIONAL (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 11/2017	UTILIZADO PARA EXECUTAR PINTURA DAS ESTRUTURAS METÁLICAS DA QUADRA

3.18 LIMPEZA DA OBRA

SINAPI	100981	3.18.1	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	TUDO O ENTULHO PRODUZIDO DURANTE A OBRA SERÁ REMOVIDO DO LOCAL: CARREGADO E TRANSPORTADO A LUGAR ADEQUADO
SINAPI	97912	3.18.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M³XKM). AF 07/2020	TUDO O ENTULHO PRODUZIDO DURANTE A OBRA SERÁ REMOVIDO DO LOCAL: CARREGADO E TRANSPORTADO A LUGAR ADEQUADO
SINAPI	99802	3.18.3	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF 04/2019	A OBRA DEVERÁ SER ENTREGUE DEVIDAMENTE LIMPA

4

PAVIMENTAÇÃO INTERNA E EXTERNA

4

PAVIMENTAÇÃO INTERNA E EXTERNA

4.1

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

SEDUC	SEDUC	4.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - PAVIMENTAÇÃO E MUROS	TEMPO DE OBRA: 6 MESES
-------	-------	-------	--	------------------------

4.2

MOVIMENTO DE TERRA

SEDUC	SEDUC 3.01	4.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (Ref. SEINFRA C1256)	VALAS DOS MUROS, CAMBOS E CANTEIROS A CONSTRUIR
SINAPI	96995	4.2.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	REATERRO DE VALAS ESCAVADAS

4.3

INFRAESTRUTURA

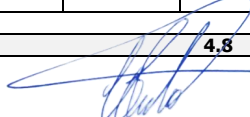
SEDUC	SEDUC 4.03	4.3.1	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 (Ref: SINAPI 01/2020: 95467)	FUNDAÇÕES CORRIDAS DO MURO, BANCOS, RAMPAS E CANTEIROS
SEDUC	SEDUC 4.01	4.3.2	BALDRAME COM BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 (ESPESSURA 14 CM - BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO DE PREPARO MECÂNICO	MURO, BANCOS, RAMPAS E CANTEIROS

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

MUNICÍPIO: VÁRZEA BRANCA - PI
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM QUADRA POLIESPORTIVA
13 de maio de 2021

MEMORIAL DESCRITIVO

REFER.	CÓDIGO	ITEM	SERVIÇO	APLICAÇÃO
SINAPI	73361	4.3.3	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPa 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	FUNDAÇÕES DIRETAS DO MURO A CONSTRUIR
SINAPI	93204	4.3.4	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	RAMPAS, CANTEIROS E MURO
SINAPI	94265	4.3.5	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	CONTENÇÃO DAS PAVIMENTAÇÕES INTERNA E EXTERNA DA ESCOLA
SINAPI	92398	4.3.6	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	EXECUTAR INTERNA E EXTERNAMENTE NO PRÉDIO, CONFORME PROJETO
SINAPI	93681	4.3.7	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	EXECUTAR INTERNA E EXTERNAMENTE NO PRÉDIO, CONFORME PROJETO
4.4 ESTRUTURA E VEDAÇÃO				
SINAPI	95954	4.4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPa. AF_01/2017	PILARES DO MURO A CONSTRUIR E ASSENTOS DOS BANCOS A CONSTRUIR
SEDOC	SEDOC 6.02	4.4.2	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)	MURO A CONSTRUIR, CONFORME PROJETO
SEDOC	SEDOC 6.03	4.4.3	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS APARENTES (23 X 11 X 5,5) CM COM ARGAMASSA DE PREPARO MANUAL; ESP = 11 CM (Ref. SEINFRA3614)	CANTEIROS DO JARDIM, CONFORME PROJETO
4.5 REVESTIMENTOS				
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 NOS BANCOS, CANTEIROS E MUROS
SEDOC	SEDOC 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 NOS BANCOS E CANTEIROS
4.6 PINTURAS				
SINAPI	88497	4.6.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	APLICAR NOS BANCOS DO JARDIM
SINAPI	88489	4.6.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	APLICAR NOS BANCOS DO JARDIM E FACHADA DA ESCOLA
SEDOC	SEDOC 11.03	4.6.3	CAIAÇÃO EM 2 DEMÃO (REF. SEINFRA C0588)	PINTURA DOS MUROS INTERNOS
SEDOC	SEDOC 11.06	4.6.4	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃO, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRESSO). (Ref. SINAPI 2019: 74145/1)	PINTURA DO GRADIL DA FACHADA E CORRIMÃO A INSTALAR
4.7 SEVIRÇOS DIVERSOS				
SEDOC	SEDOC 16.03	4.7.1	SAÍDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA (REF. SEINFRA: C3110)	INSTALAR NAS SAÍDAS DAS CANALETAS DA QUADRA PARA REDUZIR VELOCIDADE DA ÁGUA
SEDOC	SEDOC 7.15	4.7.2	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL. (Ref. SINAPI 01/2020: 71623)	INSTALADOS SOBRE CANTEIROS NO JARDIM A CONSTRUIR, CONFORME PROJETO
SINAPI	99839	4.7.3	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPACADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2" GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019 P	INSTALAR NAS CIRCULAÇÕES DA ESCOLA
SINAPI	99855	4.7.4	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019 P	INSTALAR NAS RAMPAS, CONFORME PROJETO
SINAPI	83716	4.7.5	GRELHA FF 30X90CM, 135KG, P/ CX RALO COM ASSENTAMENTO DE ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INSTALAR NO MURO A CONSTRUIR PARA PERMITIR PASSAGEM DA ÁGUA DA CHUVA
SINAPI	98520	4.7.6	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	APLICAR NOS CANTEIROS CONFORME PROJETO
SINAPI	98511	4.7.7	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	PLANTAR NOS CANTEIROS CONFORME PROJETO
4.8 LIMPEZA DA OBRA				





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

MUNICÍPIO: VÁRZEA BRANCA - PI
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM QUADRA POLIESPORTIVA
13 de maio de 2021

MEMORIAL DESCRITIVO

REFER.	CÓDIGO	ITEM	SERVIÇO	APLICAÇÃO
SINAPI	100981	4.8.1	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TUDO O ENTULHO PRODUZIDO DURANTE A OBRA SERÁ REMOVIDO DO LOCAL: CARREGADO E TRANSPORTADO A LUGAR ADEQUADO
SINAPI	97912	4.8.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TUDO O ENTULHO PRODUZIDO DURANTE A OBRA SERÁ REMOVIDO DO LOCAL: CARREGADO E TRANSPORTADO A LUGAR ADEQUADO
SINAPI	99802	4.8.3	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	A OBRA DEVERÁ SER ENTREGUE DEVIDAMENTE LIMPA