












<div><div><div>EDUCAÇÃO</div><div>Secretaria de Estado da Educação / SEDUC</div></div><div><div>Piauí</div><div>GOVERNO DO ESTADO</div></div></div>			MEMORIAL DESCRITIVO				
			GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ				
			SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC				
			UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF				
OBRA:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. E. PADRE ANTÔNIO JOSÉ DE RÊGO				
DATA:			ABRIL DE 2021				
LOCAL:			TERESINA - PI				
ITEM	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID	
1.0.0			REFORMA				
1.1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1.1	SEDUC	SEDUC-0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - REFORMA	ADMINISTRAÇÃO RESIDENTE NA OBRA DURANTE TODO O PRAZO DE EXECUÇÃO DA MESMA, COMPOSTA POR ENGENHEIRO CIVIL DEVIDAMENTE HABILITADO, MESTRE DE OBRAS, ALMOXARIFE E VIGIA.	8,00	MÊS	
1.1.2	SEDUC	SEDUC-0012	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	PADRÃO SEDUC: 3,00X1,50 METROS	4,50	M2	
1.1.3	SEDUC	SEDUC-0073	CÂMERA FIXA - CFTV - INSTALADA/PROGRAMADA	SISTEMA DE CÂMERAS DE SEGURANÇA A SEREM INSTALADAS NO INÍCIO DA OBRA PARA ACOMPANHAMENTO REMOTO DE SEU ANDAMENTO	5,00	UN	
1.2.0			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
1.2.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	DEMOLIÇÃO DAS PAREDES INDICADAS NO PROJETO ARQUITETÔNICO (PLANTA EXECUTIVA), INCLUSIVE REVESTIMENTOS.	81,18	M3	
1.2.2	SINAPI	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	DEMOLIÇÃO DOS PILARETES, CINTAS E VERGAS DO BLOCO A SER DEMOLIDO, INDICADO NO PROJETO ARQUITETÔNICO (PLANTA EXECUTIVA).	7,95	M3	
1.2.3	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	DEMOLIÇÃO DE LAJE PRÉ-MOLDADA DO BANHEIRO FEMININO, CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO E PROJETO ARQUITETÔNICO	0,84	M3	
1.2.4	SEDUC	SEDUC-0007	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA EM GRANILITE DE ACORDO COM O PROJETO ARQUITETÔNICO (PLANTA EXECUTIVA) E MEMÓRIA DE CÁLCULO.	254,16	M2	
1.2.5	SEDUC	SEDUC-0008	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	DEMOLIR PISO CIMENTADO CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO E PROJETO ARQUITETÔNICO. NÃO APROVEITAR O MATERIAL DEMOLIDO PARA OUTROS SERVIÇOS	1.040,64	M2	

<div><div><div>EDUCAÇÃO</div><div>Secretaria de Estado da Educação / SEDUC</div></div><div></div></div>			MEMORIAL DESCRITIVO				
			GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ				
			SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC				
			UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF				
OBRA:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. E. PADRE ANTÔNIO JOSÉ DE RÊGO				
DATA:			ABRIL DE 2021				
LOCAL:			TERESINA - PI				
ITEM	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID	
1.2.6	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	DEMOLIR REVESTIMENTO CERÂMICO DOS PISOS CONFORME MEMÓRIA DE CÁCULO E PROJETO ARQUITETÔNICO. NÃO APROVEITAR O MATERIAL DEMOLIDO PARA OUTROS SERVIÇOS	191,37	M2	
1.2.7	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	DEMOLIR REVESTIMENTO CERÂMICO DAS PAREDES CONFORME MEMÓRIA DE CÁCULO E PROJETO ARQUITETÔNICO. NÃO APROVEITAR O MATERIAL DEMOLIDO PARA OUTROS SERVIÇOS	360,96	M2	
1.2.8	SEDUC	SEDUC-0031	DEMOLIÇÃO DE CALÇADAS E RAMPAS	DEMOLIR CALÇADAS E RAMPAS CONFORME MEMÓRIA DE CÁCULO E PROJETO ARQUITETÔNICO. NÃO APROVEITAR O MATERIAL DEMOLIDO PARA OUTROS SERVIÇOS	175,48	M2	
1.2.9	SINAPI	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	DEMOLIÇÃO DO FORRO DE GESSO DE TODOS OS AMBIENTES CONFORME MEMÓRIA DE CÁCULO E PROJETO ARQUITETÔNICO. NÃO APROVEITAR O MATERIAL DEMOLIDO PARA OUTROS SERVIÇOS	163,03	M2	
1.2.10	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	REMOÇÃO DE FORRO EM PVC CONFORME MEMÓRIA DE CÁCULO E PROJETO ARQUITETÔNICO. NÃO APROVEITAR O MATERIAL DEMOLIDO PARA OUTROS SERVIÇOS	66,82	M2	
1.2.11	SEDUC	SEDUC-0036	REMOÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	RETIRADA DE TELHAS CERÂMICAS COM POSTERIOR REAPROVEITAMENTO., TENDO EM VISTA O BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO DO MATERIAL A SER RETIRADO.	1.206,06	M2	
1.2.12	SEDUC	SEDUC-0064	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	RETIRADA DA TRAMA DE MADEIRA COM POSTERIOR REAPROVEITAMENTO., TENDO EM VISTA O BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO DO MATERIAL A SER RETIRADO.	1.206,06	M2	
1.2.13	SINAPI	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. VERIFICAR MEMÓRIA DE CÁLCULO E PROJETO ARQUITETÔNICO	14,00	UN	



<div><div><div>EDUCAÇÃO</div><div>Secretaria de Estado da Educação / SEDUC</div></div><div><div>Piauí</div><div>GOVERNO DO ESTADO</div></div></div>			MEMORIAL DESCRITIVO					
			GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ					
			SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC					
			UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF					
OBRA:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. E. PADRE ANTÔNIO JOSÉ DE RÊGO					
DATA:			ABRIL DE 2021					
LOCAL:			TERESINA - PI					
ITEM	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID		
1.2.14	SEDUC	SEDUC-0065	REMOÇÃO DE VIGA TRELIÇADA	REMOÇÃO DE VIGA TRELIÇADA, SEM REAPROVEITAMENTO. VERIFICAR MEMÓRIA DE CÁLCULO E PROJETO ARQUITETÔNICO	2,00	UN		
1.2.15	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	REMOVER AS PORTAS EXISTENTES, SEM REAPROVEITAMENTO	36,72	M2		
1.2.16	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	REMOVER AS JANELAS EXISTENTES, SEM REAPROVEITAMENTO	57,00	M2		
1.2.17	SEDUC	SEDUC-0037	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	DEMOLIÇÃO DE ELEMENTO VAZADO DAS SALAS DE AULA E DEMAIS AMBIENTE, PARA UMA ADEQUADA VEDAÇÃO DOS MESMOS QUANTO A CLIMATIZAÇÃO.	60,78	M2		
1.2.18	SEDUC	SEDUC-0009	LIXAMENTO DE PINTURA ANTIGA	REMOÇÃO DE TODA A PINTURA EXISTENTE. VERIFICAR MEMÓRIA DE CÁLCULO E PROJETO ARQUITETÔNICO	652,91	M2		
1.2.19	SEDUC	SEDUC-0010	RETIRADA DE DIVISÓRIAS/BANCADA DE GRANILITE OU GRANITO	RETIRADA DAS DIVISÓRIAS E BANCADAS NOS AMBIENTES ESPECIFICADOS NA MEMÓRIA DE CÁLCULO E PROJETO ARQUITETÔNICO	12,30	M2		
1.2.20	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	DEMOLIÇÃO DAS ARGAMASSAS NOS AMBIENTES ESPECIFICADOS NA MEMÓRIA DE CÁLCULO E PROJETO ARQUITETÔNICO, SEM REAPROVEITAMENTO PARA OUTROS SERVIÇOS	843,02	M2		
1.2.21	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	REMOVER AS LOUÇAS NOS AMBIENTES ESPECIFICADOS NA MEMÓRIA DE CÁLCULO E PROJETO ARQUITETÔNICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	16,00	UN		
1.2.22	SINAPI	98530	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	CORTAR AS ÁRVORES EXISTENTES NAS ÁREAS ESPECIFICADAS NA MEMÓRIA DE CÁLCULO E PROJETO ARQUITETÔNICO	1,00	UN		



<div><div><div>EDUCAÇÃO</div><div>Secretaria de Estado da Educação / SEDUC</div></div><div><div>Piauí</div><div>GOVERNO DO ESTADO</div></div></div>			MEMORIAL DESCRITIVO				
			GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ				
			SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC				
			UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF				
OBRA:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. E. PADRE ANTÔNIO JOSÉ DE RÊGO				
DATA:			ABRIL DE 2021				
LOCAL:			TERESINA - PI				
ITEM	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID	
1.2.23	SINAPI	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	RETIRAR AS RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE EXISTENTES NAS ÁREAS ESPECIFICADAS NA MEMÓRIA DE CÁLCULO E PROJETO ARQUITETÔNICO	1,00	UN	
1.3.0			PAREDES E PAINÉIS				
1.3.1	SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	VERGA PRÉ-MOLDADA COLOCADA ACIMA DO VÃO DA JANELA COM SEÇÃO MÍNIMA DE 12X15CM E TRANSPASSE PARA AMBOS OS LADOS DE 1/4 DO COMPRIMENTO DO VÃO E MAIOR QUE 30CM.	9,60	M	
1.3.2	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO COLOCADA ABAIXO DO VÃO DA JANELA COM SEÇÃO MÍNIMA DE 12X15CM E TRANSPASSE PARA AMBOS OS LADOS DE 1/4 DO COMPRIMENTO DO VÃO E MAIOR QUE 30CM.	87,85	M	
1.4.0			COBERTURA				
1.4.1	SINAPI	92590	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA SERÁ REGIDA DE ACORDO COM AS RECOMENDAÇÕES DAS NORMAS NBR 8800 DA ABNT; A ESTRUTURA DEVERÁ SER EXECUTADA DE ACORDO COM OS DETALHES FORNECIDOS, SENDO TANTO A FABRICAÇÃO QUANTO À INSTALAÇÃO DE ACORDO COM O PROJETO FORNECIDO.	8,00	UN	
1.4.2	SINAPI	92594	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 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 SOLDA. 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).	4,00	UN	

<div>EDUCAÇÃO</div> <div>Secretaria de Estado da Educação / SEDUC</div>			<div></div>			<div>MEMORIAL DESCRITIVO</div> <div>GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ</div> <div>SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC</div> <div>UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF</div>		<div></div>	
OBRA:						REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. E. PADRE ANTÔNIO JOSÉ DE RÊGO			
DATA:						ABRIL DE 2021			
LOCAL:						TERESINA - PI			
ITEM		FONTE	CÓDIGO	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID		
1.4.3		SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COM UTILIZAÇÃO DE PEÇAS DE MADEIRAS DE LEI NÃO APARELHADAS, PREGOS E PARAFUSOS METÁLICOS, EXECUTAR TRAMA DE MADEIRA PARA TELHADOS COMPOSTAS COM TERÇAS; APLICAR EM ÁREAS INDICADAS EM PROJETO EM SUBSTITUIÇÃO À ESTRUTURAS DOMOLIDAS OU EM ÁREAS NOVAS.	735,56	M2		
1.4.4		SEDUC	SEDUC-0015	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	MADEIRAMENTO DA COBERTURA EM MADEIRA DE LEI COMPOSTO POR RIPAS A CADA 32CM E CAIBROS A CADA 45CM. A UMA INCLINAÇÃO DE 25%. A MADEIRA UTILIZADA NA COBERTURA NÃO DEVE APRESENTAR NÓS, TRICAS, FISSURAS OU RACHADURAS QUE COMPROMETAM SUA RESISTÊNCIA. AS EMENDAS SERÃO EFETUADAS COM CHANFROS A 45 GRAUS, TOMANDO-SE O CUIDADO DE FAZÊ-LAS TRABALHAR À COMPRESSÃO E NÃO À TRAÇÃO, E POSICIONANDO-AS PRÓXIMAS AOS APOIOS.	812,64	M2		
1.4.5		SEDUC	SEDUC-0038	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	APLICAR MANUALMENTE AGENTE CUPINCIDA INCOLOR EM PEÇAS DE MADEIRA PARA COBERTURA EM ÁREAS NOVAS OU EXISTENTES.	812,64	M2		
1.4.6		SEDUC	SEDUC-0039	RETELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA COM MATERIAL REAPROVEITADO	TAL SERVIÇO CONSISTE NA CUIDADOSA INSPEÇÃO EM COBERTURAS COM TELHAS CERÂMICAS PARA A RETIRDA DE GOTEIRAS, ALÉM DO REPOSICIONAMENTO DE TELHAS ÍNTEGRAS E RETIRADAS DE PEÇAS DANIFICADAS; RECOMPOR TELHAS DEFEITUOSAS COM NOVAS PEÇAS, CONSIDERANDO NECESSIDADE EM 20% DA ÁREA; ADOPTAR PEÇAS SEMELHANTES ÀS EXISTENTES.	881,69	M2		



<div><div><div>EDUCAÇÃO</div><div>Secretaria de Estado da Educação / SEDUC</div></div><div><div>Piauí</div><div>GOVERNO DO ESTADO</div></div></div>			MEMORIAL DESCRITIVO						
			GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ						
			SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC						
			UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF						
OBRA:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. E. PADRE ANTÔNIO JOSÉ DE RÊGO						
DATA:			ABRIL DE 2021						
LOCAL:			TERESINA - PI						
ITEM	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID			
1.4.7	SINAPI	94221	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	EXECUÇÃO DE EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA DOS DIVISORES DE ÁGUAS, CUMEEIRAS, DA COBERTURA A SER REFORMADA.	81,15	M			
1.4.8	SEDUC	SEDUC-0016	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	EXECUÇÃO DE EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA NAS JUNÇÕES DAS TELHAS DE CAPA E CANAL DO BEIRAL, A FIM DE MANTER O ALINHAMENTO DAS MESMAS.	162,30	M			
1.4.9	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	INSTALAR EM TODOS OS AMBIENTES ESPECIFICADOS, CONFORME DESENHO ARQUITETÔNICO	397,44	M2			
1.4.10	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	IMPERMEABILIZAR A SUPERFÍCIE DA LAJE DE CIRCULAÇÃO EXISTENTE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. VERIFICAR PROJETO ARQUITETÔNICO E MEMÓRIA DE CÁLCULO	63,58	M2			
1.5.0			REVESTIMENTOS						
1.5.1	SINAPI	87879	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	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 PAREDE QUE TIVERAM O REBOCO DEMOLIDO PARA RECEBIMENTO DO REVESTIMENTO CERÂMICO, NAS PAREDES NOVAS E NAS PARTES ONDE SE FIZER NECESSÁRIO.	1.001,88	M2			







<div><div><div>EDUCAÇÃO</div><div>Secretaria de Estado da Educação / SEDUC</div></div><div></div></div>			<div>MEMORIAL DESCRITIVO</div> <div>GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ</div> <div>SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC</div> <div>UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF</div>			<div></div>	
OBRA:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. E. PADRE ANTÔNIO JOSÉ DE RÊGO				
DATA:			ABRIL DE 2021				
LOCAL:			TERESINA - PI				
ITEM	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID	
1.5.2	SINAPI	87535	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 MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	APLICAR NAS PAREDES CONFORME PROJETO. OBSERVAR DESENHO ARQUITETÔNICO E MEMÓRIA DE CÁLCULO	779,44	M2	
1.5.3	SINAPI	87529	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 1:6, 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. DEVENDO SER APLICADO NAS PAREDES QUE NÃO RECEBERAM CERÂMICA E NO RESTANTE DA PAREDE, ACIMA DOS 1,6M OU 60CM DO REVESTIMENTO CERÂMICO.	158,86	M2	



<div><div><div>EDUCAÇÃO</div><div>Secretaria de Estado da Educação / SEDUC</div></div><div></div></div>			MEMORIAL DESCRITIVO				
			GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ				
			SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC				
			UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF				
OBRA:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. E. PADRE ANTÔNIO JOSÉ DE RÊGO				
DATA:			ABRIL DE 2021				
LOCAL:			TERESINA - PI				
ITEM	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID	
1.5.4	SEDUC	SEDUC-0020	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIANE OU SIMILAR, PEI-2, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	APLICAR REVESTIMENTO CERÂMICO SOBRE PAREDES NAS ÁREAS INDICADAS EM PROJETO COM RESPEITO ÀS ALTURAS ESTABELECIDAS; PEÇAS DE 10X10 CM FIXADAS COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA TIPO AC II; REJUNTAR COM ARGAMASSA À BASE DE REJUNTE CIMENTÍCIO; ADOTAR COLORAÇÕES DEFINIDAS EM PROJETO; PROCEDER LIMPEZA DA ÁREA EXECUTADA APÓS TÉRMINO DO SERVIÇO.	779,44	M2	
1.6.0			PISOS				
1.6.1	SEDUC	SEDUC-0026	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	EXECUÇÃO DE ACORDO COM ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS; INCLUSO LIMPEZA E POLIMENTO DO PISO AO FIM DA EXECUÇÃO; EXECUTAR PISO NOS LOCAIS INDICADOS EM PROJETO E MEMÓRIA DE CÁLCULO	154,80	M2	
1.7.0			ESQUADRIAS				
1.7.1	SEDUC	SEDUC-0017	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA DUPLA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	ASSENTAR NOVAS PORTAS METÁLICAS (METALON) NOS LOCAIS INDICADOS EM PROJETO COM DIMENSÕES EXPOSTAS NO QUADRO DE ESQUADRIAS; O ASSENTAMENTO SERÁ DADO POR CHUMBAMENTO EM ALVENARIA OU CONCRETO COM ACABAMENTO EM ARGAMASSA; INCLUSOS BATENTES, FECHADURA METÁLICA CROMADA COMPLETA E DOBRADIÇAS.	15,12	M2	
1.7.2	SEDUC	SEDUC-0057	PORTÃO EM ESTRUTURA EM BARRAS DE METALON, PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO	ASSENTAR PORTÃO (METALON) NO LOCAL INDICADO EM PROJETO COM DIMENSÕES EXPOSTAS NO QUADRO DE ESQUADRIAS	8,75	M2	
1.7.3	SINAPI	94560	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM VIDROS, BATENTE, FERRAGENS E PINTURAS ANTICORROSIVA E DE ACABAMENTO. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	INSTALAR JANELAS BASCULANTE DE AÇO COM DIMENSÕES SEGUNDO QUADRO DE ESQUADRIAS; NÃO INCLUSOS VIDROS; CHUMBAR AS PEÇAS NA ALVENARIA E CORRIGIR OS RASGOS COM ARGAMASSA	54,90	M2	






<div><div><div>EDUCAÇÃO</div><div>Secretaria de Estado da Educação / SEDUC</div></div><div><div>Piauí</div><div>GOVERNO DO ESTADO</div></div></div>			MEMORIAL DESCRITIVO					
			GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ					
			SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC					
			UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF					
OBRA:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. E. PADRE ANTÔNIO JOSÉ DE RÊGO					
DATA:			ABRIL DE 2021					
LOCAL:			TERESINA - PI					
ITEM	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID		
1.7.4	SINAPI	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	ESTE SERVIÇO CONSISTE NO LEVANTE DE PEÇAS PRÉ-FABRICADAS COM CIMENTO E AREIA GROSSA QUE DEVEM TER BOM ACABAMENTO (BOA VIBRAÇÃO) E BOA RESISTÊNCIA, ASSENTADAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA , NO TRAÇO 1:3. AS PEÇAS DEVERÃO SER DEVIDAMENTE NIVELADAS E APRUMADAS E AS JUNTAS SERÃO UNIFORMES E REGULARES, COM ESPESSURA DE 5CM.	16,90	M2		
1.8.0			PINTURA					
1.8.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	APLICAÇÃO DE TINTA DE FUNDO, SOBRE O REBOCO, RESPEITANDO O INTERVALO MÍNIMO DE 28 DIAS, PARA HOMOGENEIZAR A POROSIDADE DO SUBSTRATO. DEVERÁ SER APLICADA SOBRE SUPERFÍCIE ISENTA DE ÓLEO, GRAXA, FUNGOS, ALGAS, BOLOR, EFLORESCÊNCIAS E MATERIAIS SOLTOS. DEVERÁ SER APLICADO EM TODAS AS SUPERFÍCIES QUE RECEBERÃO PINTURA (INTERNAS E EXTERNAS).	811,20	M2		
1.8.2	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. 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.	794,31	M2		
1.8.3	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	DEVERÁ SER APLICADA NAS PAREDES INTERNAS, 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.	811,20	M2		

<div><div><div>EDUCAÇÃO</div><div>Secretaria de Estado da Educação / SEDUC</div></div><div><div><div>Piauí</div><div>GOVERNO DO ESTADO</div></div></div></div>			<div>MEMORIAL DESCRITIVO</div> <div>GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ</div> <div>SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC</div> <div>UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF</div>				<div></div>	
OBRA:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. E. PADRE ANTÔNIO JOSÉ DE RÊGO					
DATA:			ABRIL DE 2021					
LOCAL:			TERESINA - PI					
ITEM	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID		
1.8.4	SINAPI	100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	ESMALTE SINTÉTICO FOSCO APLICADO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, EM DUAS DEMÃOS, OBEDECENDO AS ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE QUANTO AO INTERVALO DE APLICAÇÃO E APÓS A APLICAÇÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM UMA DEMÃO. DEVENDO SER APLICADA NO GRADIL, NAS PORTAS, NAS JANELAS E TESOURAS E TERÇAS METÁLICAS APARENTES OU NÃO.	157,54	M2		
1.8.5	SEDUC	SEDUC-0040	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	APLICAR EM TODO O MURO, CORFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	856,75	M2		
1.8.6	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	APLICAÇÃO DE TINTA DE FUNDO, SOBRE O REBOCO, RESPEITANDO O INTERVALO MÍNIMO DE 28 DIAS, PARA HOMOGENEIZAR A POROSIDADE DO SUBSTRATO. DEVERÁ SER APLICADA SOBRE SUPERFÍCIE ISENTA DE ÓLEO, GRAXA, FUNGOS, ALGAS, BOLOR, EFLORESCÊNCIAS E MATERIAIS SOLTOS. DEVERÁ SER APLICADO EM TODAS AS SUPERFÍCIES QUE RECEBERÃO PINTURA (INTERNAS E EXTERNAS). DEVENDO SER EXECUTADO NAS LAJES QUE NÃO RECEBERÃO FORRO FALSO.	397,44	M2		
1.8.7	SINAPI	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. 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 LAJES INTERNAS QUE RECEBERÃO PINTURA.	397,44	M2		



<div><div><div>EDUCAÇÃO</div><div>Secretaria de Estado da Educação / SEDUC</div></div><div></div></div>			MEMORIAL DESCRITIVO						
			GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ						
			SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC						
			UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF						
OBRA:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. E. PADRE ANTÔNIO JOSÉ DE RÊGO						
DATA:			ABRIL DE 2021						
LOCAL:			TERESINA - PI						
ITEM	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID			
1.8.8	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	UTILIZAR TINTA LÁTEX PVA PREMIUM EM FACES INFERIORES DE LAJES EFORROS DE GESSO, DUAS DEMÃOS; OBSERVAR A PERFEITA LIMPEZA E REGULARIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE ANTES DA APLICAÇÃO; ESTA DEVE SER FEITA ATRAVÉS DE ROLO OU TRINCHA; RESPEITAR INTERVALOS DE TEMPO ENTRE DEMÃOS; ADOITAR COLORAÇÃO ESPECIFICADA EM PROJETO.	397,44	M2			
1.8.9	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	APLICAÇÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM UMA DEMÃO. DEVENDO SER APLICADA NO GRADIL, NAS PORTAS, NAS JANELAS E TESOURAS E TERÇAS METÁLICAS APARENTES OU NÃO.	203,54	M2			
1.9.0			SERVIÇOS DIVERSOS						
1.9.1	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	EXECUTAR PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM,NOS LOCAIS PREVISTOS EM PROJETO ARQUITETÔNICO E MEMÓRIA DE CÁLCULO	60,00	M			
1.9.2	SEDUC	SEDUC-0029	VIDRO FANTASIA ESPESSURA 4 MM	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE VIDROS PLANOS NA ESPESSURA DE 4,0MM NAS ESQUADRIAS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	51,30	M2			
1.9.3	SEDUC	SEDUC-0041	RESERVATORIO ELEVADO C/ CAIXA D'AGUA EM FIBRA DE VIDRO DE 5.000 LITROS APOIADO EM ESTRUTURA PRE-MOLDADA CONCRETO, COMPOSTA DE CAPITEL P/APOIO DA CAIXA E PILAR CILINDRICO C/ALTURA UTIL = 6,00M, INCLUSO FRETE E MONTAGEM NO LOCAL, EXCETO INST.HIDRAULICA	EXECUTAR RESERVATORIO ELEVADO C/ CAIXA D'AGUA EM FIBRA DE VIDRO DE 5.000 LITROS APOIADO EM ESTRUTURA PRE-MOLDADA CONCRETO, COMPOSTA DE CAPITEL P/APOIO DA CAIXA E PILAR CILINDRICO C/ALTURA UTIL = 6,00M, INCLUSO FRETE E MONTAGEM NO LOCAL	1,00	UN			



<div><div><div>EDUCAÇÃO</div><div>Secretaria de Estado da Educação / SEDUC</div></div><div><div>Piauí</div><div>GOVERNO DO ESTADO</div></div></div>			MEMORIAL DESCRITIVO						
			GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ						
			SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC						
			UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF						
OBRA:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. E. PADRE ANTÔNIO JOSÉ DE RÊGO						
DATA:			ABRIL DE 2021						
LOCAL:			TERESINA - PI						
ITEM	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID			
1.9.4	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TODO O ENTULHO PRODUZIDO DURANTE A OBRA SERÁ REMOVIDO DO LOCAL: CARREGADO E TRANSPORTADO A LUGAR ADEQUADO	391,38	M3			
1.9.5	SEDUC	SEDUC-0030	POLIMENTO DE PISO DE GRANILITE	POLIR O PISO GRANILITE EXIXSTENTE NAS ÁREAS ESPECIFICADAS NO PROJETO ARQUITET^NICO E MEMÓRIA DE CÁLCULO	298,08	M2			
1.9.6	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	INSTALADO NOS ENCONTROS ENTRE PISOS CERÂMICOS E INDUSTRIAIS. OBSERVAR MEMÓRIA DE CÁLCULO	10,70	M			
1.9.7	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	INSTALAR EM TODAS AS RAMPAS DA ESCOLA, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	32,80	M			
1.9.8	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	PAVIMENTAR SOLO OBEDECENDO PROJETO ARQUITETÔNICO	149,12	M2			
1.10.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
1.10.1		ANEXO A.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	TODAS AS INSTALAÇÕES SERÃO EXECUTADAS COM ESMERO E BOM ACABAMENTO; OS CONDUTORES, CONDUTOS E EQUIPAMENTOS CUIDADOSAMENTE DISPOSTOS NAS RESPECTIVAS POSIÇÕES E FIRMEMENTE LIGADOS ÀS ESTRUTURAS DE SUPORTE E AOS RESPECTIVOS PERTENCES, FORMANDO UM CONJUNTO MECÂNICO E ELETRICAMENTE SATISFATÓRIO E DE BOA QUALIDADE.	1,00	UN			



<div><div><div>EDUCAÇÃO</div><div>Secretaria de Estado da Educação / SEDUC</div></div><div></div></div>			<div>MEMORIAL DESCRITIVO</div> <div>GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ</div> <div>SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC</div> <div>UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF</div>				<div></div>	
OBRA:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. E. PADRE ANTÔNIO JOSÉ DE RÊGO					
DATA:			ABRIL DE 2021					
LOCAL:			TERESINA - PI					
ITEM	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID		
2.0.0			AMPLIAÇÃO					
2.1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1.1	SEDUC	SEDUC-0006	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - AMPLIAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO RESIDENTE NA OBRA DURANTE TODO O PRAZO DE EXECUÇÃO DA MESMA, COMPOSTA POR ENGENHEIRO CIVIL DEVIDAMENTE HABILITADO, MESTRE DE OBRAS, ALMOXARIFE E VIGIA.	8,00	MÊS		
2.1.2	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	LIMITES DO PRÉDIO, CONFORME DESENHO ARQUITETÔNICO	211,74	M		
2.1.3	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	LIMPEZA E CAPINA MANUAL DAS PARTES EXTERNAS DOS AMBIENTES DA EDIFICAÇÃO.	404,32	M2		
2.1.4	SEDUC	SEDUC-0002	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ESTRUTURAS	ELABORAÇÃO DE PROJETO ESTRUTURAL, COM OS DEVIDOS DETALHAMENTOS E REALIZADO POR PROFISSIONAL HABILITADO E CAPACITADO PARA TAL. DEVENDO-SE SER EMITIDA ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA), UMA COPIA ENTREGUE AO CLIENTE (SEDUC).	197,67	UT		
2.1.5	SEDUC	SEDUC-0002.1	ELABORAÇÃO DE LAUDO DE SONDAGEM (REF. C2937 - SEINFRA 27.1)	ELABORAÇÃO DE LAUDO TÉCNICO DE SONDAGEM, COM OS DEVIDOS DETALHAMENTOS E REALIZADO POR PROFISSIONAL HABILITADO E CAPACITADO PARA TAL. DEVENDO-SE SER EMITIDA ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA), UMA COPIA ENTREGUE AO CLIENTE (SEDUC).	1,00	UN		
2.1.6	SEDUC	SEDUC-0003	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	ELABORAÇÃO DE PROJETO HIDROSSANITÁRIO, COM OS DEVIDOS DETALHAMENTOS E REALIZADO POR PROFISSIONAL HABILITADO E CAPACITADO PARA TAL. DEVENDO-SE SER EMITIDA ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA), UMA COPIA ENTREGUE AO CLIENTE (SEDUC).	49,42	UT		



<div><div><div>EDUCAÇÃO</div><div>Secretaria de Estado da Educação / SEDUC</div></div><div></div></div>			<div>MEMORIAL DESCRITIVO</div> <div>GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ</div> <div>SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC</div> <div>UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF</div>				<div></div>	
OBRA:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. E. PADRE ANTÔNIO JOSÉ DE RÊGO					
DATA:			ABRIL DE 2021					
LOCAL:			TERESINA - PI					
ITEM	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID		
2.1.7	SEDUC	SEDUC-0004	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS, COM OS DEVIDOS DETALHAMENTOS E REALIZADO POR PROFISSIONAL HABILITADO E CAPACITADO PARA TAL. DEVENDO-SE SER EMITIDA ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA), UMA COPIA ENTREGUE AO CLIENTE (SEDUC).	49,42	UT		
2.1.8	SEDUC	SEDUC-0005	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE INCÊNDIO	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE INCÊNDIO, COM OS DEVIDOS DETALHAMENTOS E REALIZADO POR PROFISSIONAL HABILITADO E CAPACITADO PARA TAL. DEVENDO-SE SER EMITIDA ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA), UMA COPIA ENTREGUE AO CLIENTE (SEDUC).	49,42	UT		
2.2.0			MOVIMENTO DE TERRA					
2.2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	ESCAVAR VALAS DAS FUNDAÇÕES CORRIDAS CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	75,67	M3		
2.2.2	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	COMPACTAÇÃO DO FUNDO DA VALAS PARA A POSTERIOR EXECUÇÃO DOS ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO. FUNDAÇÃO CORRIDA EM PEDRA ARGAMASSADA E BLOCOS DE FUNDAÇÃO.	121,48	M2		
2.2.3	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	REATEERAR VALAS E REGULARIZAR NÍVEIS COM O MATERIAL ESCAVADO DAS FUNDAÇÕES	19,29	M3		
2.3.0			INFRAESTRUTURA					
2.3.1	SEDUC	SEDUC-0013	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.	47,02	M3		





<div><div><div>EDUCAÇÃO</div><div>Secretaria de Estado da Educação / SEDUC</div></div><div></div></div>			<div>MEMORIAL DESCRITIVO</div> <div>GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ</div> <div>SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC</div> <div>UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF</div>				<div></div>	
OBRA:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. E. PADRE ANTÔNIO JOSÉ DE RÊGO					
DATA:			ABRIL DE 2021					
LOCAL:			TERESINA - PI					
ITEM	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID		
2.3.2	SEDUC	SEDUC-0014	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	ALVENARIA DE FURO 9X14X19CM ASSENTADA EM 1 VEZ (LARGURA DE 19CM) SOBRE A FUNDAÇÃO DE PEDRA ARGAMASSADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO DE 1:4, ATÉ A ALTURA, NIVELADA, DO PISO ACABADO.	7,73	M3		
2.3.3	SINAPI	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	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 Á COMPRESSÃO DE 10MPA (FCK).	9,36	M3		
2.3.4	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	CONTRA PISO DE CONCRETO, NO TRAÇO 1:4,5:4,5, COM 3CM DE ESPESSURA. DE PREFERÊNCIA, A CONCRETAGEM DO LASTRO SERÁ EFETUADA EM OPERAÇÃO CONTÍNUA E ININTERRUPTA PARA QUE SE EVITE JUNTAS DE CONCRETAGEM.	33,28	M2		
2.3.5	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	IMPERMEABILIZAÇÃO DOS BALDRAMES EM TODA A ESCOLA	151,92	M2		
2.3.6	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	EXECUÇÃO DE CINTA DE AMARRAÇÃO EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, INCLUSIVE FORMA E DESFORMA. MEDINDO 10X15CM.	276,21	M		



<div><div><div>EDUCAÇÃO</div><div>Secretaria de Estado da Educação / SEDUC</div></div><div><div>Piauí</div><div>GOVERNO DO ESTADO</div></div></div>			MEMORIAL DESCRITIVO						
			GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ						
			SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC						
			UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF						
OBRA:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. E. PADRE ANTÔNIO JOSÉ DE RÊGO						
DATA:			ABRIL DE 2021						
LOCAL:			TERESINA - PI						
ITEM	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID			
2.4.0			SUPERESTRUTURA						
2.4.1	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	CONCRETO DOS PILARES E VIGAS EM TODO O PRÉDIO	21,17	M3			
2.4.2	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	LANÇAMENTO DO CONCRETO PARA EXECUÇÃO DOS PILARES E VIGAS EM TODO O PRÉDIO	21,17	M3			
2.4.3	SINAPI	92778	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 DOS PILARES E VIGAS A SEREM EXECUTADOS EM TODO O PRÉDIO - ARMADURA LONGITUDINAL (10,00MM)	4.684,86	KG			
2.4.4	SINAPI	92775	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	ESTRIBOS DOS PILARES, PILARETES E VIGAS. AS BARRAS DE AÇO NÃO DEVERÃO APRESENTAR EXCESSO DE FERRUGEM, MANCHAS DE ÓLEO, ARGAMASSA ADERENTE OU QUALQUER OUTRA SUBSTÂNCIA QUE IMPEÇA A PERFEITA ADERÊNCIA AO CONCRETO. A ARMADURA NÃO PODERÁ FICAR EM CONTATO DIRETO COM A FORMA, E CONSEQUENTE EXPOSIÇÃO APÓS A DESFORMA, PARA ISSO DEVE-SE OBEDECER AS RECOMENDAÇÕES DE COBRIMENTO DA NBR 6118.	294,25	KG			
2.4.5	SINAPI	92419	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	FÔRMAS PARA A EXECUÇÃO DOS PILARES E VIGAS EM TODO O PRÉDIO	399,79	M2			

<div><div><div>EDUCAÇÃO</div><div>Secretaria de Estado da Educação / SEDUC</div></div><div></div></div>			<div>MEMORIAL DESCRITIVO</div> <div>GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ</div> <div>SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC</div> <div>UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF</div>				<div></div>	
OBRA:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. E. PADRE ANTÔNIO JOSÉ DE RÊGO					
DATA:			ABRIL DE 2021					
LOCAL:			TERESINA - PI					
ITEM	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID		
2.4.6	SINAPI	101963	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 VOLTERRANA, 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 20MPA COM 4CM DE ESPESSURA E FERRAGEM NEGATIVA. INCLUSIVE ESCORAMENTO DURANTE 21 DIAS. DEVENDO SER PREVISTAS AS INSTALAÇÕES ANTES DA CONCRETAGEM DO CAPEAMENTO.	321,00	M2		
2.4.7	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	EXECUÇÃO DE CINTA DE AMARRAÇÃO EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, INCLUSIVE FORMA E DESFORMA. MEDINDO 10X15CM.	267,66	M		
2.5.0			PAREDES E PAINÉIS					
2.5.1	SINAPI	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	AS ALVENARIAS DE TIJOLOS DE 08 FUROS 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. EXECUÇÃO DE ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO DE 08 FUROS EM 1/2 VEZ (ESPESSURA DE 09CM), PARA O LEVANTE DAS PAREDES DE VEDAÇÃO.	1.097,73	M2		
2.5.2	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	VERGA PRÉ-MOLDADA COLOCADA ACIMA DO VÃO DA PORTA COM SEÇÃO MÍNIMA DE 10X12CM E TRANSPASSE PARA AMBOS OS LADOS DE 1/4 DO COMPRIMENTO DO VÃO E MAIOR QUE 30CM.	25,40	M		
2.5.3	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO COLOCADA ABAIXO DO VÃO DA JANELA COM SEÇÃO MÍNIMA DE 12X15CM E TRANSPASSE PARA AMBOS OS LADOS DE 1/4 DO COMPRIMENTO DO VÃO E MAIOR QUE 30CM.	80,90	M		



<div><div><div>EDUCAÇÃO</div><div>Secretaria de Estado da Educação / SEDUC</div></div><div></div></div>			MEMORIAL DESCRITIVO				
			GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ				
			SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC				
			UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF				
OBRA:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. E. PADRE ANTÔNIO JOSÉ DE RÊGO				
DATA:			ABRIL DE 2021				
LOCAL:			TERESINA - PI				
ITEM	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID	
2.5.4	SEDUC	SEDUC-0028	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA POLIDO E=3,0 CM (Ref. SEINFRA C4096)	INSTALAR DIVISÓRIAS DE GRANITO CINZA COM ESP = 3 CM COM DIMENSÕES E LOCAIS INDICADOS EM PROJETO; AMBAS AS SUPERFÍCIES DAS PEÇAS DEVEM SE APRESENTAR POLIDAS.	68,20	M2	
2.6.0			COBERTURA				
2.6.1	SINAPI	92594	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 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 SOLDA. 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).	5,00	UN	
2.6.2	SINAPI	92596	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA SERÁ REGIDA DE ACORDO COM AS RECOMENDAÇÕES DAS NORMAS NBR 8800 DA ABNT; A ESTRUTURA DEVERÁ SER EXECUTADA DE ACORDO COM OS DETALHES FORNECIDOS, SENDO TANTO A FABRICAÇÃO QUANTO À INSTALAÇÃO DE ACORDO COM O PROJETO FORNECIDO.	2,00	UN	
2.6.3	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COM UTILIZAÇÃO DE PEÇAS DE MADEIRAS DE LEI NÃO APARELHADAS, PREGOS E PARAFUSOS METÁLICOS, EXECUTAR TRAMA DE MADEIRA PARA TELHADOS COMPOSTAS COM TERÇAS, CAIBROS E RIPAS ; APLICAR EM ÁREAS INDICADAS EM PROJETO EM SUBSTITUIÇÃO À ESTRUTURAS DOMOLIDAS OU EM ÁREAS NOVAS.	576,11	M2	
2.6.4	SEDUC	SEDUC-0038	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	APLICAR MANUALMENTE AGENTE CUPINCIDA INCOLOR EM PEÇAS DE MADEIRA PARA COBERTURA EM ÁREAS NOVAS OU EXISTENTES.	576,11	M2	



<div><div><div>EDUCAÇÃO</div><div>Secretaria de Estado da Educação / SEDUC</div></div><div><div>Piauí</div><div>GOVERNO DO ESTADO</div></div></div>			MEMORIAL DESCRITIVO				
			GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ				
			SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC				
			UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF				
OBRA:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. E. PADRE ANTÔNIO JOSÉ DE RÊGO				
DATA:			ABRIL DE 2021				
LOCAL:			TERESINA - PI				
ITEM	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID	
2.6.5	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	ADOTAR TELHAS CAPA-CANAL DO TIPO COLONIAL SOBRE A TRAMA DE MADEIRA OU AÇO; EXECUTAR O TELHAMENTO EM FIADAS DOS BEIRAIS ATÉ A CUMEEIRA; AS PEÇAS CERÂMICAS DEVEM VEDAR PERFEITAMENTE QUALQUER POSSIBILIDADE DE ENTRADA D'ÁGUA NO INTERIOR DA EDIFICAÇÃO; INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	576,11	M2	
2.6.6	SINAPI	94221	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	EXECUÇÃO DE EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA DOS DIVISORES DE ÁGUAS, CUMEEIRAS, DA COBERTURA A SER REFORMADA.	56,71	M	
2.6.7	SEDUC	SEDUC-0016	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	EXECUÇÃO DE EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA NAS JUNÇÕES DAS TELHAS DE CAPA E CANAL DO BEIRAL, A FIM DE MANTER O ALINHAMENTO DAS MESMAS.	92,56	M	
2.6.8	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	EXECUTADO NA COBERTURA. OBSERVAR PROJETO ARQUITETÔNICO E MEMÓRIA DE CÁLCULO	38,00	M	
2.6.9	SEDUC	SEDUC-0043	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)	EXECUTAR CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL. CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	38,00	M	
2.6.10	SINAPI	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	IMPERMEABILIZAR DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS, NAS ÁREAS ESPCECIFICADAS NA MEMÓRIA DE CÁLCULO	8,86	M2	







<div><div><div>EDUCAÇÃO</div><div>Secretaria de Estado da Educação / SEDUC</div></div><div></div></div>			<div>MEMORIAL DESCRITIVO</div> <div>GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ</div> <div>SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC</div> <div>UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF</div>				<div></div>	
OBRA:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. E. PADRE ANTÔNIO JOSÉ DE RÊGO					
DATA:			ABRIL DE 2021					
LOCAL:			TERESINA - PI					
ITEM	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID		
2.6.11	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	IMPERMEABILIZAR A SUPERFÍCIE DO COMPLEMENTO DA LAJE DE CIRCULAÇÃO EXISTENTE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO,. VERIFICAR PROJETO ARQUITETÔNICO E MEMÓRIA DE CÁLCULO	17,01	M2		
2.7.0			ESQUADRIAS					
2.7.1	SEDUC	SEDUC-0017	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA DUPLA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	ASSENTAR NOVAS PORTAS METÁLICAS COM VISOR (METALON) NOS LOCAIS INDICADOS EM PROJETO COM DIMENSÕES EXPOSTAS NO QUADRO DE ESQUADRIAS; O ASSENTAMENTO SERÁ DADO POR CHUMBAMENTO EM ALVENARIA OU CONCRETO COM ACABAMENTO EM ARGAMASSA; INCLUSOS BATENTES, FECHADURA METÁLICA CROMADA COMPLETA E DOBRADIÇAS.	20,37	M2		
2.7.2	SEDUC	SEDUC-0058	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (Ref. Seinfra C1958)	ASSENTAR NOVAS PORTAS METÁLICAS (METALON) NOS LOCAIS INDICADOS EM PROJETO COM DIMENSÕES EXPOSTAS NO QUADRO DE ESQUADRIAS; O ASSENTAMENTO SERÁ DADO POR CHUMBAMENTO EM ALVENARIA OU CONCRETO COM ACABAMENTO EM ARGAMASSA; INCLUSOS BATENTES, FECHADURA METÁLICA CROMADA COMPLETA E DOBRADIÇAS.	12,87	M2		
2.7.3	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	INSTALADAS NAS CABINES DOS BANHEIROS COLETIVOS E LIXEIRA, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	26,16	M2		
2.7.4	SEDUC	SEDUC-0018	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	FABRICAR E INSTALAR PORTÃO METÁLICO EM BARRAS, INCLUINDO REQUADRO E DEMAIS FERRAGENS; SEGUIR DIMENSÕES DE QUADRO DE ESQUADRIAS.	1,50	M2		
2.7.5	SEDUC	SEDUC-0019	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	INSTALAR EM TODAS AS ESQUADRIAS CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO PROJETO ARQUITETÔNICO	56,19	M2		







<div><div><div>EDUCAÇÃO</div><div>Secretaria de Estado da Educação / SEDUC</div></div><div></div></div>			MEMORIAL DESCRITIVO				
			GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ				
			SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC				
			UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF				
OBRA:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. E. PADRE ANTÔNIO JOSÉ DE RÊGO				
DATA:			ABRIL DE 2021				
LOCAL:			TERESINA - PI				
ITEM	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID	
2.7.6	SINAPI	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	INSTALAR NAS JANELAS OBEDECENDO O PROJETO ARQUITETÔNICO	56,19	M2	
2.8.0			REVESTIMENTOS				
2.8.1	SINAPI	87879	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	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 PAREDE QUE TIVERAM O REBOCO DEMOLIDO PARA RECEBIMENTO DO REVESTIMENTO CERÂMICO, NAS PAREDES NOVAS E NAS PARTES ONDE SE FIZER NECESSÁRIO.	2.204,50	M2	
2.8.2	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. 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 DO TETO DESTINADAS A RECEBER O CHAPISCO DE ADERÊNCIA SERÃO LIMPAS A VASSOURA E ABUNDANTEMENTE MOLHADAS. DEVENDO SER EXECUTADO NAS LAJES QUE NÃO RECEBERÃO FORRO FALSO.	212,15	M2	

<div><div><div>EDUCAÇÃO</div><div>Secretaria de Estado da Educação / SEDUC</div></div><div></div></div>			MEMORIAL DESCRITIVO				
			GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ				
			SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC				
			UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF				
OBRA:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. E. PADRE ANTÔNIO JOSÉ DE RÊGO				
DATA:			ABRIL DE 2021				
LOCAL:			TERESINA - PI				
ITEM	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID	
2.8.3	SINAPI	87535	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 MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	APLICAR NAS PAREDES CONFORME PROJETO. OBSERVAR DESENHO ARQUITETÔNICO E MEMÓRIA DE CÁLCULO	911,92	M2	
2.8.4	SINAPI	87529	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 1:6, 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. DEVENDO SER APLICADO NAS PAREDES QUE NÃO RECEBERAM CERÂMICA E NO RESTANTE DA PAREDE, ACIMA DOS 1,6M OU 60CM DO REVESTIMENTO CERÂMICO.	1.270,90	M2	



<div><div><div>EDUCAÇÃO</div><div>Secretaria de Estado da Educação / SEDUC</div></div><div></div></div>			MEMORIAL DESCRITIVO				
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. E. PADRE ANTÔNIO JOSÉ DE RÊGO				
DATA:			ABRIL DE 2021				
LOCAL:			TERESINA - PI				
ITEM	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID	
2.8.5	SINAPI	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	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. 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. DEVENDO SER EXECUTADO NAS LAJES QUE NÃO RECEBERÃO FORRO FALSO.	25,87	M2	
2.8.6	SEDUC	SEDUC-0020	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIANE OU SIMILAR, PEI-2, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	APLICAR REVESTIMENTO CERÂMICO SOBRE PAREDES NAS ÁREAS INDICADAS EM PROJETO COM RESPEITO ÀS ALTURAS ESTABELECIDAS; PEÇAS DE 10X10 CM FIXADAS COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA TIPO AC II; REJUNTAR COM ARGAMASSA À BASE DE REJUNTE CIMENTÍCIO; ADOTAR COLORAÇÕES DEFINIDAS EM PROJETO; PROCEDER LIMPEZA DA ÁREA EXECUTADA APÓS TÉRMINO DO SERVIÇO.	911,92	M2	
2.8.7	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	INSTALAR EM TODOS OS AMBIENTES ESPECIFICADOS, CONFORME DESENHO ARQUITETÔNICO	468,48	M2	



<div><div>EDUCAÇÃO</div><div>Secretaria de Estado da Educação / SEDUC</div></div> <div></div>			<div>MEMORIAL DESCRITIVO</div> <div>GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ</div> <div>SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC</div> <div>UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF</div>				<div></div>	
OBRA:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. E. PADRE ANTÔNIO JOSÉ DE RÊGO					
DATA:			ABRIL DE 2021					
LOCAL:			TERESINA - PI					
ITEM	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID		
2.9.0			PISOS					
2.9.1	SINAPI	94439	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E AREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR(CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO CONSTITUÍDA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, NO TRAÇO 1:4, E TERÁ ESPESSURA ENTRE 20MM E 30MM, EXECUTADA COM OS CAIMENTOS DO PISO ACABADO, ENTRE 1% E 2%. SOBRE A ARGAMASSA AINDA FRESCA ESPALHA-SE PÓ-DE-CIMENTO DE MODO UNIFORME E NA ESPESSURA DE 1MM OU 1 LITRO/M2. O PÓ NÃO DEVERÁ SER ATIRADO SOBRE A ARGAMASSA, MAS DEIXAR-SE-Á CAIR POR ENTRE OS DEDOS E A PEQUENA DISTÂNCIA DA ARGAMASSA. ESSE PÓ SERÁ HIDRATADO, EXCLUSIVAMENTE COM A ÁGUA EXISTENTE NA ARGAMASSA DA CAMADA DE REGULARIZAÇÃO, CONSTITUINDO, ASSIM, A PASTA IDEAL. PARA AUXILIAR A FORMAÇÃO DA PASTA, PASSAR LEVEMENTE A COLHER DE PEDREIRO	475,50	M2		
2.9.2	SEDUC	SEDUC-0026	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	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.	258,56	M2		
2.9.3	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	PISO CERÂMICO, COM RESISTÊNCIA A ABRASÃO DO NÍVEL PEI-5, TIPO “A”, COM BASE DITA EM PÓ-DE-PEDRA, NAS DIMENSÕES 45CM X 45CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA E REJUNTADO.	173,59	M2		



<div><div><div>EDUCAÇÃO</div><div>Secretaria de Estado da Educação / SEDUC</div></div><div><div><div>Piauí</div><div>GOVERNO DO ESTADO</div></div></div></div>			MEMORIAL DESCRITIVO				
			GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ				
			SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC				
			UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF				
OBRA:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. E. PADRE ANTÔNIO JOSÉ DE RÊGO				
DATA:			ABRIL DE 2021				
LOCAL:			TERESINA - PI				
ITEM	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID	
2.9.4	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	PAVIMENTAR SOLO OBEDECENDO PROJETO ARQUITETÔNICO	153,51	M2	
2.9.5	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	EXECUTAR PISO INTERTRAVADO CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E MEMÓRIA DE CÁLCULO	310,74	M2	
2.9.6	SINAPI	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	DEVERÁ SER EXECUTADO COM TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA); A SUPERFÍCIE DEVERÁ SER QUADRICULADA EM PAINÉIS DE 1,80M X 1,80M, COM JUNTA SECA; DEVERÁ SER MANTIDA DECLIVIDADE MÍNIMA DE 0,5 EM DIREÇÃO AS CANALETAS OU PONTOS DE SAÍDA DE ÁGUA. A SUPERFÍCIE FINAL DEVERÁ SER DESEMPENADA COM DESEMPENADEIRA DE MADEIRA OU OUTRO MATERIAL QUE PROPORCIONE O MESMO TIPO DE ACABAMENTO;	7,02	M2	
2.9.7	SEDUC	SEDUC-0055	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	EXECUÇÃO DE GRAMA EM PLACAS, TIPO BATATAIS, NAS ÁREAS ESPECIFICADAS NO PROJETO ARQUITETÔNICO	297,85	M2	



<div><div>EDUCAÇÃO</div><div>Secretaria de Estado da Educação / SEDUC</div></div> <div></div>			<div>MEMORIAL DESCRITIVO</div> <div>GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ</div> <div>SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC</div> <div>UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF</div>			<div></div>	
OBRA:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. E. PADRE ANTÔNIO JOSÉ DE RÊGO				
DATA:			ABRIL DE 2021				
LOCAL:			TERESINA - PI				
ITEM	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID	
2.10.0			INSTALAÇÕES				
2.10.1		ANEXO A.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E CABEAMENTO ESTRUTURADO	AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS SERÃO EXECUTADAS EM PLENO ACORDO COM O PREVISTO NO PROJETO ELÉTRICO FORNECIDO E SERÃO UTILIZADOS MATERIAIS DE COMPROVADA QUALIDADE E SEGURANÇA, INCLUSIVE INCOMBUSTÍVEIS; TODOS OS ELETRODUTOS SERÃO DE PVC, RÍGIDOS NAS LAJES E PODERÃO SER FLEXÍVEIS NAS PAREDES, COM AS CONEXÕES APROPRIADAS PARA EVITAR ESTRANGULAMENTOS; A FIAÇÃO TERÁ AS SECÇÕES ESPECIFICADAS E OBEDECERÁ O CÓDIGO DE CORES DO PROJETO ELÉTRICO; OS PONTOS NAS PAREDES (TOMADAS, INTERRUPTORES E OUTROS) DEVERÃO OBEDECER ÀS POSIÇÕES DEFINIDAS NO PROJETO ELÉTRICO E, PRINCIPALMENTE, AO DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO QUANDO HOVER, DEVENDO ESTAR APRUMADAS E NIVELADAS; AS CAIXAS DE PASSAGEM ELÉTRICAS EMBUTIDAS NAS PAREDES DEVEM FICAR NIVELADAS COM O REBOCO OU COM O REVESTIMENTO CERÂMICO QUE FOR APLICADO NESTA; SERÃO PREVISTAS TUBULAÇÕES PARA LIGAÇÕES DE TELEFONE, INTERFONE, ANTENA PARA TV E RÁDIO, E TV A CABO;	1,00	UN	





<div><div><div>EDUCAÇÃO</div><div>Secretaria de Estado da Educação / SEDUC</div></div><div></div></div>			MEMORIAL DESCRITIVO				
			GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ				
			SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC				
			UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF				
OBRA:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. E. PADRE ANTÔNIO JOSÉ DE RÊGO				
DATA:			ABRIL DE 2021				
LOCAL:			TERESINA - PI				
ITEM	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID	
2.10.2		ANEXO B	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E INCÊNDIO	AS INSTALAÇÕES DE ÁGUA E ESGOTOS DEVEM SER EXECUTADAS DE FORMA A ATENDER TODOS OS PONTOS COLOCADOS CONFORME O DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO, DEVENDO SER UTILIZADOS TUBOS DE PVC RÍGIDO E CONEXÕES APROPRIADAS, SENDO EXPRESSAMENTE PROIBIDA QUALQUER CONEXÃO FEITA ATRAVÉS DE BOLSA FORMADA A FOGO; TODA A TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA SERÁ EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, AS CONEXÕES DE ESPERA PARA LIGAÇÃO DOS APARELHOS TERÃO BOLSA CONTENDO BUCHA DE LATÃO COM ROSCA INTERNA (LINHA AZUL), PARA LIGAÇÃO COM AS PEÇAS METÁLICAS (TORNEIRAS, CHUVEIROS, ETC.); CADA RAMIFICAÇÃO DE DESCIDA DE ÁGUA FRIA TERÁ UM REGISTRO DE GAVETA PARA POSSIBILITAR MANUTENÇÃO NOS APARELHOS SEM INTERROMPER O FORNECIMENTO AS OUTRAS PEÇAS; A REDE DE ESGOTO CLOACAL SERÁ TODA EM PVC RÍGIDO COM UMA JUNTA SOLDADA E A OUTRA COM ANEL DE BORRACHA. AS DESCIDAS SERÃO EMBUTIDAS NA ALVENARIA, NÃO PODERÃO JAMAIS FICAR EMBUTIDAS NOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO. QUANDO A TUBULAÇÃO ATRAVESSAR ALGUMA VIGA, DEVERÁ SER DEIXADA PASSAGEM COM DIÂMETRO MAIOR QUE O DA TUBULAÇÃO, PARA PERMITIR MOVIMENTAÇÃO; A REDE DE ESGOTAMENTO PLUVIAL SERÁ COMPOSTA DE ELEMENTOS DE CHAPA DOBRADA DE ALUMÍNIO (CALHAS) E TUBOS DE QUEDA DE PVC RÍGIDO;	1,00	UN	

<div><div><div>EDUCAÇÃO</div><div>Secretaria de Estado da Educação / SEDUC</div></div><div><div>Piauí</div><div>GOVERNO DO ESTADO</div></div></div>			MEMORIAL DESCRITIVO					
			GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ					
			SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC					
			UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF					
OBRA:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. E. PADRE ANTÔNIO JOSÉ DE RÊGO					
DATA:			ABRIL DE 2021					
LOCAL:			TERESINA - PI					
ITEM	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID		
2.11.0			PINTURA					
2.11.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	APLICAÇÃO DE TINTA DE FUNDO, SOBRE O REBOCO, RESPEITANDO O INTERVALO MÍNIMO DE 28 DIAS, PARA HOMOGENEIZAR A POROSIDADE DO SUBSTRATO. DEVERÁ SER APLICADA SOBRE SUPERFÍCIE ISENTA DE ÓLEO, GRAXA, FUNGOS, ALGAS, BOLOR, EFLORESCÊNCIAS E MATERIAIS SOLTOS. DEVERÁ SER APLICADO EM TODAS AS SUPERFÍCIES QUE RECEBERÃO PINTURA (INTERNAS E EXTERNAS).	1.270,90	M2		
2.11.2	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	APLICAÇÃO DE TINTA DE FUNDO, SOBRE O REBOCO, RESPEITANDO O INTERVALO MÍNIMO DE 28 DIAS, PARA HOMOGENEIZAR A POROSIDADE DO SUBSTRATO. DEVERÁ SER APLICADA SOBRE SUPERFÍCIE ISENTA DE ÓLEO, GRAXA, FUNGOS, ALGAS, BOLOR, EFLORESCÊNCIAS E MATERIAIS SOLTOS. DEVERÁ SER APLICADO EM TODAS AS SUPERFÍCIES QUE RECEBERÃO PINTURA (INTERNAS E EXTERNAS). DEVENDO SER EXECUTADO NAS LAJES QUE NÃO RECEBERÃO FORRO FALSO.	494,35	M2		
2.11.3	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. 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.	1.270,90	M2		
2.11.4	SINAPI	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. 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 LAJES INTERNAS QUE RECEBERÃO PINTURA.	494,35	M2		


<div><div><div>EDUCAÇÃO</div><div>Secretaria de Estado da Educação / SEDUC</div></div><div><div><div>Piauí</div><div>GOVERNO DO ESTADO</div></div></div></div>			MEMORIAL DESCRITIVO				
			GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ				
			SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC				
			UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF				
OBRA:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. E. PADRE ANTÔNIO JOSÉ DE RÊGO				
DATA:			ABRIL DE 2021				
LOCAL:			TERESINA - PI				
ITEM	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID	
2.11.5	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	DEVERÁ SER APLICADA NAS PAREDES EXTERNAS, EM DUAS DEMÃOS, OBEDECENDO AS ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE QUANTO AO INTERVALO DE APLICAÇÃO E APLICADO DIRETAMENTE SOBRE O FUNDO SELADOR. DEVENDO OBEDECER AS CORES DO PROJETO ARQUITETÔNICO.	1.270,90	M2	
2.11.6	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	UTILIZAR TINTA LÁTEX PVA PREMIUM EM FACES INFERIORES DE LAJES EFORROS DE GESSO, DUAS DEMÃOS; OBSERVAR A PERFEITA LIMPEZA E REGULARIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE ANTES DA APLICAÇÃO; ESTA DEVE SER FEITA ATRAVÉS DE ROLO OU TRINCHA; RESPEITAR INTERVALOS DE TEMPO ENTRE DEMÃOS; ADOTAR COLORAÇÃO ESPECIFICADA EM PROJETO.	494,35	M2	
2.11.7	SINAPI	100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	ESMALTE SINTÉTICO FOSCO APLICADO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, EM DUAS DEMÃOS, OBEDECENDO AS ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE QUANTO AO INTERVALO DE APLICAÇÃO E APÓS A APLICAÇÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM UMA DEMÃO. DEVENDO SER APLICADA NO GRADIL, NAS PORTAS, NAS JANELAS E TESOURAS E TERÇAS METÁLICAS APARENTES OU NÃO.	180,90	M2	
2.11.8	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	APLICAÇÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM UMA DEMÃO. DEVENDO SER APLICADA NO GRADIL, NAS PORTAS, NAS JANELAS E TESOURAS E TERÇAS METÁLICAS APARENTES OU NÃO.	213,40	M2	

<div><div><div>EDUCAÇÃO</div><div>Secretaria de Estado da Educação / SEDUC</div></div><div><div>Piauí</div><div>GOVERNO DO ESTADO</div></div></div>			MEMORIAL DESCRITIVO					
			GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ					
			SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC					
			UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF					
OBRA:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. E. PADRE ANTÔNIO JOSÉ DE RÊGO					
DATA:			ABRIL DE 2021					
LOCAL:			TERESINA - PI					
ITEM	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID		
2.12.0			LOUÇAS E ACESSÓRIOS					
2.12.1	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INSTALAR NOS LOCAIS PREVISTOS NO PROJETO ARQUITETÔNICO	17,00	UN		
2.12.2	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4," PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALAR NOS LOCAIS PREVISTOS NO PROJETO ARQUITETÔNICO	9,00	UN		
2.12.3	SEDUC	SEDUC-0044	ESPELHO PLANO (BANHEIRO)	INSTALAR NOS LOCAIS PREVISTOS NO PROJETO ARQUITETÔNICO	2,88	M2		
2.12.4	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4,"PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALAR NOS LOCAIS PREVISTOS NO PROJETO ARQUITETÔNICO	6,00	UN		
2.12.5	SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4,"PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALAR NOS LOCAIS PREVISTOS NO PROJETO ARQUITETÔNICO	2,00	UN		
2.12.6	SEDUC	SEDUC-0056	TORNEIRA MONOCOMANDO DE BANCADA BICA MÓVEL	INSTALAR NOS LOCAIS PREVISTOS NO PROJETO ARQUITETÔNICO	4,00	UN		
2.12.7	SEDUC	SEDUC-0045	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (Ref. C1996)	INSTALAR NOS LOCAIS PREVISTOS NO PROJETO ARQUITETÔNICO	7,00	UN		
2.12.8	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALAR NOS LOCAIS PREVISTOS NO PROJETO ARQUITETÔNICO	9,00	UN		



<div><div><div>EDUCAÇÃO</div><div>Secretaria de Estado da Educação / SEDUC</div></div><div></div></div>			MEMORIAL DESCRITIVO				
			GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ				
			SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC				
			UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF				
OBRA:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. E. PADRE ANTÔNIO JOSÉ DE RÊGO				
DATA:			ABRIL DE 2021				
LOCAL:			TERESINA - PI				
ITEM	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID	
2.12.9	SINAPI	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALAR NOS LOCAIS PREVISTOS NO PROJETO ARQUITETÔNICO	12,00	UN	
2.12.10	SEDUC	SEDUC-0059	RALO SECO LINEAR PVC SANITÁRIO D=90 COM GRELHA ALUMINIO	INSTALAR NOS LOCAIS PREVISTOS NO PROJETO ARQUITETÔNICO	3,00	UN	
2.12.11	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INSTALAR NOS LOCAIS PREVISTOS NO PROJETO ARQUITETÔNICO	11,00	UN	
2.12.12	SEDUC	SEDUC-0046	LAVATÓRIO LOUÇA DE CANTO SEM COLUNA, COM SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA E ENGATE CROMADO (Ref. ORSE 07350)	INSTALAR NOS LOCAIS PREVISTOS NO PROJETO ARQUITETÔNICO	3,00	UN	
2.12.13	SEDUC	SEDUC-0047	CHUVEIRO TRADICIONAL DECA OU EQUIVALENTE	INSTALAR NOS LOCAIS PREVISTOS NO PROJETO ARQUITETÔNICO	9,00	UN	
2.12.14	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INSTALAR NOS LOCAIS PREVISTOS NO PROJETO ARQUITETÔNICO	12,00	UN	
2.12.15	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA – PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALAR NOS LOCAIS PREVISTOS NO PROJETO ARQUITETÔNICO	2,00	UN	
2.12.16	SEDUC	SEDUC-0048	SABONETEIRA DE PAREDE EM LOUÇA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INSTALAR NOS LOCAIS PREVISTOS NO PROJETO ARQUITETÔNICO	17,00	UN	

<div><div><div>EDUCAÇÃO</div><div>Secretaria de Estado da Educação / SEDUC</div></div><div><div>Piauí</div><div>GOVERNO DO ESTADO</div></div></div>			MEMORIAL DESCRITIVO				
			GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ				
			SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC				
			UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF				
OBRA:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. E. PADRE ANTÔNIO JOSÉ DE RÊGO				
DATA:			ABRIL DE 2021				
LOCAL:			TERESINA - PI				
ITEM	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID	
2.12.17	SINAPI	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALAR NOS LOCAIS PREVISTOS NO PROJETO ARQUITETÔNICO	1,00	UN	
2.12.18	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALAR NOS LOCAIS PREVISTOS NO PROJETO ARQUITETÔNICO	13,00	UN	
2.12.19	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INSTALAR NOS LOCAIS PREVISTOS NO PROJETO ARQUITETÔNICO	13,00	UN	
2.13.0			SERVIÇOS DIVERSOS				
2.13.1	SEDUC	SEDUC-0072	TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12BWG, SEM REVESTIMENTO, MALHA 3"	INSTALAR NOS LOCAIS PREVISTOS EM PROJETO ARQUITETÔNICO E MEMÓRIA DE CÁLCULO	0,48	M2	
2.13.2	SEDUC	SEDUC-0049	BANCO DE CONCRETO EM ALVENARIA TIJOLOS, ASSENTO EM MADEIRA,SEM ENCOSTO, PINTADO TINTA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS	EXECUTAR NOS LOCAIS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E MEMÓRIA DE CÁLCULO	8,00	UN	
2.13.3	SEDUC	SEDUC-0063	ACM FACHADA (BRISE VERTICAL)	EXECUTAR NOS LOCAIS CONFORME DETALHE DO PROJETO ARQUITETÔNICO	41,10	M2	
2.13.4	SEDUC	SEDUC-0042	PORTA DE ENROLAR	INSTALAR NA COZINHA, CONFORME PROJETO - JANELA DE ENTREGA DE ALIMENTOS	3,24	M2	
2.13.5	SEDUC	SEDUC-0050	BANCADA DE INOX	EXECUTAR NOS LOCAIS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E MEMÓRIA DE CÁLCULO	7,30	M2	
2.13.6	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	INSTALAR EM TODAS AS RAMPAS DA ESCOLA, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	15,60	M	
2.13.7	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALADOS NOS BANHEIROS PCDS DA ESCOLA E AUDITÓRIO E NOS BANHEIROS DOS FUNCIONÁRIOS, CONFORME PROJETO	5,00	UN	







<div><div><div>EDUCAÇÃO</div><div>Secretaria de Estado da Educação / SEDUC</div></div><div><div>Piauí</div><div>GOVERNO DO ESTADO</div></div></div>			MEMORIAL DESCRITIVO				
			GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ				
			SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC				
			UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF				
OBRA:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. E. PADRE ANTÔNIO JOSÉ DE RÊGO				
DATA:			ABRIL DE 2021				
LOCAL:			TERESINA - PI				
ITEM	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID	
2.13.8	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALADOS NAS PORTAS DOS BANHEIROS PCDS DA ESCOLA E AUDITÓRIO E NAS PORTAS DOS BANHEIROS DOS FUNCIONÁRIOS	1,00	UN	
2.13.9	SINAPI	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALADO NO BANHEIRO PARA PCD, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	1,00	UN	
2.13.10	SEDUC	SEDUC-0051	BANCADA DE GRANITO CINZA, E = 2 CM (Ref. SEINFRA C4068)	FORNECER E INSTALAR BANCADAS DE GRANITO CINZA POLIDO COM ESPESSURA DE 2 CM; APLICAR EM LOCAIS INDICADOS EM PROJETO COM RESPEITO ÀS DIMENSÕES ESTABELECIDAS; ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA PREPARADA MANUALMENTE SOBRE ALVENARIA OU MÃOS FRANCESAS (NÃO INCLUSAS).	73,03	M2	
2.13.11	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	INSTALADO NOS ENCONTROS ENTRE PISOS CERÂMICOS E INDUSTRIAIS. OBSERVAR MEMÓRIA DE CÁLCULO	65,52	M	
2.13.12	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	EXECUTAR PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM,NOS LOCAIS PREVISTOS EM PROJETO ARQUITETÔNICO E MEMÓRIA DE CÁLCULO	63,90	M	
2.13.13	SINAPI	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALADO SOB DIVERSAS BANCADAS NA ESCOLA. OBSERVAR MEMÓRIA DE CÁLCULO	60,00	UN	
2.13.14	SINAPI	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE VIDROS PLANOS NA ESPESSURA DE 8,0MM, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E MEMÓRIA DE CÁLCULO	1,60	M2	
2.13.15	SEDUC	SEDUC-0053	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	TUDO O ENTULHO DA OBRA DEVE SER AMONTOADO E LEVADO A CAMINHÃO TRANSPORTADOR.	12,00	M3	

<div><div><div>EDUCAÇÃO</div><div>Secretaria de Estado da Educação / SEDUC</div></div><div></div></div>			MEMORIAL DESCRITIVO				
			GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ				
			SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC				
			UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF				
OBRA:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. E. PADRE ANTÔNIO JOSÉ DE RÊGO				
DATA:			ABRIL DE 2021				
LOCAL:			TERESINA - PI				
ITEM	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID	
2.13.16	SEDUC	SEDUC-0054	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE TODO MATERIAL RESULTANTE DA DEMOLIÇÃO, ENTULHOS E MATERIAIS INSERVÍVEIS EM CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6M³ A UMA DISTANCIA MEDIA DE TRANSPORTE DE 0,50 A 1,00 KM.	12,00	M3	
2.13.17	SEDUC	SEDUC-0011	LIMPEZA GERAL DA OBRA	TODA A ÁREA DE REFORMA OU AMPLIAÇÃO DEVE SER ENTREGUE À ADMINISTRAÇÃO EM PLENAS CONDIÇÕES DE LIMPEZA; TAL SERVIÇO SE APLICA A PISOS, PAREDES, ESQUADRIAS, ETC; TODO E QUALQUER ENTULHO REMANESCENTE DEVE SER RETIRADO.	1.762,18	M2	
3.0.0			QUADRA COBERTA				
3.1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				
3.1.2	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	LIMITES DE TODA A QUADRA, CONFORME DESENHO ARQUITETÔNICO	717,77	M	
3.2.0			MOVIMENTO DE TERRA				
3.2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	ESCAVAR VALAS DAS FUNDAÇÕES CORRIDAS CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	62,64	M3	
3.2.2	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	REATEERAR VALAS E REGULARIZAR NÍVEIS COM O MATERIAL ESCAVADO DAS FUNDAÇÕES	105,17	M3	
3.2.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	ATERRO COM AREIA PARA A ÁREA DA QUADRA	51,45	M3	
3.2.4	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	COMPACTAÇÃO DO FUNDO DA VALAS PARA A POSTERIOR EXECUÇÃO DOS ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO. FUNDAÇÃO CORRIDA EM PEDRA ARGAMASSADA E BLOCOS DE FUNDAÇÃO.	89,04	M2	



<div><div><div>EDUCAÇÃO</div><div>Secretaria de Estado da Educação / SEDUC</div></div><div><div><div>Piauí</div><div>GOVERNO DO ESTADO</div></div></div></div>			MEMORIAL DESCRITIVO				
			GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ				
			SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC				
			UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF				
OBRA:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. E. PADRE ANTÔNIO JOSÉ DE RÊGO				
DATA:			ABRIL DE 2021				
LOCAL:			TERESINA - PI				
ITEM	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID	
3.2.5	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	REATEERAR VALAS E REGULARIZAR NÍVEIS COM O MATERIAL ESCAVADO DAS FUNDAÇÕES	23,10	M3	
3.3.0			INFRAESTRUTURA				
3.3.1	SEDUC	SEDUC-0013	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.	28,48	M3	
3.3.2	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	CONTRA PISO DE CONCRETO, NO TRAÇO 1:4,5:4,5, COM 3CM DE ESPESSURA. DE PREFERÊNCIA, A CONCRETAGEM DO LASTRO SERÁ EFETUADA EM OPERAÇÃO CONTÍNUA E ININTERRUPTA PARA QUE SE EVITE JUNTAS DE CONCRETAGEM.	99,51	M2	
3.3.3	SEDUC	SEDUC-0014	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	ALVENARIA DE FURO 9X14X19CM ASSENTADA EM 1 VEZ (LARGURA DE 19CM) SOBRE A FUNDAÇÃO DE PEDRA ARGAMASSADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO DE 1:4, ATÉ A ALTURA, NIVELADA, DO PISO ACABADO.	129,29	M3	



<div><div><div>EDUCAÇÃO</div><div>Secretaria de Estado da Educação / SEDUC</div></div><div><div>Piauí</div><div>GOVERNO DO ESTADO</div></div></div>			MEMORIAL DESCRITIVO					
			GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ					
			SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC					
			UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF					
OBRA:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. E. PADRE ANTÔNIO JOSÉ DE RÊGO					
DATA:			ABRIL DE 2021					
LOCAL:			TERESINA - PI					
ITEM	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇO	DESCRIÇÃO		QUANT.	UNID	
3.3.4	SINAPI	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	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 Á COMPRESSÃO DE 10MPA (FCK).		0,97	M3	
3.3.5	SEDUC	SEDUC-0027	FORMA TABUA PARA CONCRETO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	FÔRMAS PARA A EXECUÇÃO DAS SAPATAS DA QUADRA		39,20	M2	
3.3.6	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	ARMAÇÃO DAS SAPATAS A SEREM EXECUTADOS NA QUADRA		183,46	KG	
3.3.7	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	ARMAÇÃO DAS SAPATAS A SEREM EXECUTADOS NA QUADRA		17,64	KG	
3.3.8	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	CONCRETO DAS SAPATAS DE TODOS OS PILARES DA QUADRA		8,40	M3	
3.3.9	SEDUC	SEDUC-0066	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	LANÇAMENTO DO CONCRETO PARA EXECUÇÃO DAS SAPATAS DA QUADRA		8,40	M3	


<div><div><div>EDUCAÇÃO</div><div>Secretaria de Estado da Educação / SEDUC</div></div><div><div>Piauí</div><div>GOVERNO DO ESTADO</div></div></div>			MEMORIAL DESCRITIVO					
			GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ					
			SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC					
			UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF					
OBRA:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. E. PADRE ANTÔNIO JOSÉ DE RÊGO					
DATA:			ABRIL DE 2021					
LOCAL:			TERESINA - PI					
ITEM	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID		
3.3.10	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	IMPERMEABILIZAÇÃO DOS BALDRAMES EM TODA A FUNDAÇÃO DA QUADRA	29,74	M2		
3.4.0			SUPERESTRUTURA					
3.4.1	SEDUC	SEDUC-0067	PILAR TRELIÇADO METÁLICO 15X40CM PÉ DIREITO 7,0M COM CONEXÕES SOLDADAS, TRANSPORTE E MONTAGEM, INCLUSO IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE	PILARES TRELIÇADOS METÁLICOS PARA SUSTENTAÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA ESPORTIVA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO	1.856,62	KG		
3.4.2	SINAPI	92776	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 DOS PILARETES E VIGAS A SEREM EXECUTADOS PARA A MURETA DO ALAMBRADO DA QUADRA	66,53	KG		
3.4.3	SINAPI	92775	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	ESTRIBOS DOS PILARES, PILARETES E VIGAS. AS BARRAS DE AÇO NÃO DEVERÃO APRESENTAR EXCESSO DE FERRUGEM, MANCHAS DE ÓLEO, ARGAMASSA ADERENTE OU QUALQUER OUTRA SUBSTÂNCIA QUE IMPEÇA A PERFEITA ADERÊNCIA AO CONCRETO. A ARMADURA NÃO PODERÁ FICAR EM CONTATO DIRETO COM A FORMA, E CONSEQUENTE EXPOSIÇÃO APÓS A DESFORMA, PARA ISSO DEVE-SE OBEDECER AS RECOMENDAÇÕES DE COBRIMENTO DA NBR 6118.	25,31	KG		
3.4.4	SEDUC	SEDUC-0027	FORMA TABUA PARA CONCRETO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	FÔRMAS PARA A EXECUÇÃO DOS PILARETES E VIGA DA MURETA DO ALAMBRADO DA QUADRA E PARA ENVELOPAMENTO DOS PILARES DA COBERTURA DA QUADRA	74,95	M2		



<div><div><div>EDUCAÇÃO</div><div>Secretaria de Estado da Educação / SEDUC</div></div><div></div></div>			MEMORIAL DESCRITIVO				
			GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ				
			SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC				
			UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF				
OBRA:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. E. PADRE ANTÔNIO JOSÉ DE RÊGO				
DATA:			ABRIL DE 2021				
LOCAL:			TERESINA - PI				
ITEM	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID	
3.4.5	SINAPI	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	CONCRETO PARA A EXECUÇÃO DOS PILARETES DA MURETA DO ALAMBRADO DA QUADRA E PARA ENVELOPAMENTO DOS PILARES DA COBERTURA DA QUADRA	3,93	M3	
3.4.6	SINAPI	92741	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	CONCRETO PARA A EXECUÇÃO DOS PILARETES DAS VIGAS DA MURETA DO ALAMBRADO DA QUADRA	1,02	M3	
3.5.0			PAREDES E PAINÉIS				
3.5.1	SINAPI	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	AS ALVENARIAS DE TIJOLOS DE 08 FUROS 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. EXECUÇÃO DE ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO DE 08 FUROS EM 1/2 VEZ (ESPESSURA DE 09CM), PARA O LEVANTE DAS MURETAS DO ALAMBRADO.	42,30	M2	
3.5.2	SINAPI	87509	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	AS ALVENARIAS DE TIJOLOS DE 06 FUROS 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. EXECUÇÃO DE ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO DE 06 FUROS EM 1 VEZ (ESPESSURA DE 14CM), PARA O LEVANTE DA ARQUIBANCADA	28,60	M2	







<div><div><div>EDUCAÇÃO</div><div>Secretaria de Estado da Educação / SEDUC</div></div><div><div>Piauí</div><div>GOVERNO DO ESTADO</div></div></div>			MEMORIAL DESCRITIVO					
			GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ					
			SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC					
			UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF					
OBRA:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. E. PADRE ANTÔNIO JOSÉ DE RÊGO					
DATA:			ABRIL DE 2021					
LOCAL:			TERESINA - PI					
ITEM	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID		
3.6.0			COBERTURA					
3.6.1	SEDUC	SEDUC-0061	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 25M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELICAS PARA A EXECUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA ESPORTIVA, CPNFORME ESPECIFICAÇÕES E DIMENSÕES CONSTANTES EM PROJETO ARQUITETÔNICO	717,77	M2		
3.6.2	SINAPI	92580	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 COMPOSTA POR TERÇAS PARA SUSTENTAÇÃO DAS TELHAS METÁLICAS DA COBERTURA A SER EXECUTADA CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	717,77	M2		
3.6.3	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	ESMALTE SINTÉTICO FOSCO APLICADO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, EM DUAS DEMÃOS, OBEDECENDO AS ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE QUANTO AO INTERVALO DE APLICAÇÃO E APÓS A APLICAÇÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM UMA DEMÃO.	227,88	M2		
3.6.4	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	TELHA METÁLICA PARA COBERTURA DA QUADRA CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO ARQUITETÔNICO	717,77	M2		
3.6.5	SEDUC	SEDUC-0071	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	CUMEEIRA PARA A COBERTURA DA QUADRA CONFROME ESPCIFICAÇÕES CONTIDAS EM PROJETO ARQUITETÔNICO	32,70	M		

<div><div><div>EDUCAÇÃO</div><div>Secretaria de Estado da Educação / SEDUC</div></div><div><div>Piauí</div><div>GOVERNO DO ESTADO</div></div></div>			<div>MEMORIAL DESCRITIVO</div> <div>GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ</div> <div>SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC</div> <div>UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF</div>				<div></div>	
OBRA:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. E. PADRE ANTÔNIO JOSÉ DE RÊGO					
DATA:			ABRIL DE 2021					
LOCAL:			TERESINA - PI					
ITEM	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID		
3.7.0			REVESTIMENTOS					
3.7.1	SINAPI	87879	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	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 PAREDE QUE TIVERAM O REBOCO DEMOLIDO PARA RECEBIMENTO DO REVESTIMENTO CERÂMICO, NAS PAREDES NOVAS E NAS PARTES ONDE SE FIZER NECESSÁRIO.	193,80	M2		
3.7.2	SINAPI	87529	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 1:6, 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. DEVENDO SER APLICADO NAS PAREDES QUE NÃO RECEBERAM CERÂMICA E NO RESTANTE DA PAREDE, ACIMA DOS 1,6M OU 60CM DO REVESTIMENTO CERÂMICO.	193,80	M2		
3.8.0			PISOS					
3.8.1	SINAPI	94992	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	CONTRA PISO DE CONCRETO, NO TRAÇO 1:4,5:4,5, COM 3CM DE ESPESSURA. DE PREFERÊNCIA, A CONCRETAGEM DO LASTRO SERÁ EFETUADA EM OPERAÇÃO CONTÍNUA E ININTERRUPTA PARA QUE SE EVITE JUNTAS DE CONCRETAGEM.	519,65	M2		


<div><div><div>EDUCAÇÃO</div><div>Secretaria de Estado da Educação / SEDUC</div></div><div><div><div>Piauí</div><div>GOVERNO DO ESTADO</div></div></div></div>			<div>MEMORIAL DESCRITIVO</div> <div>GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ</div> <div>SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC</div> <div>UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF</div>				<div></div>	
OBRA:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. E. PADRE ANTÔNIO JOSÉ DE RÊGO					
DATA:			ABRIL DE 2021					
LOCAL:			TERESINA - PI					
ITEM	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID		
3.8.2	SEDUC	SEDUC-0026	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	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.	519,65	M2		
3.8.3	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	ARMAÇÃO COM TELA METÁLICA PARA EXECUÇÃO DO PISO DA QUADRA ESPORTIVA	769,07	KG		
3.8.4	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	PAVIMENTAR SOLO OBEDECENDO PROJETO ARQUITETÔNICO	16,24	M3		

<div><div>EDUCAÇÃO</div><div>Secretaria de Estado da Educação / SEDUC</div></div> <div></div>			<div>MEMORIAL DESCRITIVO</div> <div>GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ</div> <div>SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC</div> <div>UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF</div>			<div></div>	
OBRA:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. E. PADRE ANTÔNIO JOSÉ DE RÊGO				
DATA:			ABRIL DE 2021				
LOCAL:			TERESINA - PI				
ITEM	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID	
3.9.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
3.9.1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (SEM BDI)	AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS SERÃO EXECUTADAS EM PLENO ACORDO COM O PREVISTO NO PROJETO ELÉTRICO FORNECIDO E SERÃO UTILIZADOS MATERIAIS DE COMPROVADA QUALIDADE E SEGURANÇA, INCLUSIVE INCOMBUSTÍVEIS; TODOS OS ELETRODUTOS SERÃO DE PVC, RÍGIDOS NAS LAJES E PODERÃO SER FLEXÍVEIS NAS PAREDES, COM AS CONEXÕES APROPRIADAS PARA EVITAR ESTRANGULAMENTOS; A FIAÇÃO TERÁ AS SECÇÕES ESPECIFICADAS E OBEDECERÁ O CÓDIGO DE CORES DO PROJETO ELÉTRICO; OS PONTOS NAS PAREDES (TOMADAS, INTERRUPTORES E OUTROS) DEVERÃO OBEDECER ÀS POSIÇÕES DEFINIDAS NO PROJETO ELÉTRICO E, PRINCIPALMENTE, AO DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO QUANDO HOVER, DEVENDO ESTAR APRUMADAS E NIVELADAS; AS CAIXAS DE PASSAGEM ELÉTRICAS EMBUTIDAS NAS PAREDES DEVEM FICAR NIVELADAS COM O REBOCO OU COM O REVESTIMENTO CERÂMICO QUE FOR APLICADO NESTA;	1,00	UN	
3.10.0			INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS				
3.10.1	SEDUC	SEDUC-0060	GRELHA EM FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, 300 X 1000 MM, E = 15 MM, FORNECIDA E ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA.	EXECUTAR EM LOCAL E DIMENSÕES PREVISTAS EM PROJETO ARQUITETÔNICO	6,00	UN	
3.10.2	SEDUC	SEDUC-0062	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS MM	EXECUTAR LASTRO DE BRITA NO FUNDO DOS DRENOS E FILTROS	1,40	M3	

<div><div><div>EDUCAÇÃO</div><div>Secretaria de Estado da Educação / SEDUC</div></div><div><div>Piauí</div><div>GOVERNO DO ESTADO</div></div></div>			MEMORIAL DESCRITIVO				
			GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ				
			SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC				
			UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF				
OBRA:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. E. PADRE ANTÔNIO JOSÉ DE RÊGO				
DATA:			ABRIL DE 2021				
LOCAL:			TERESINA - PI				
ITEM	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID	
3.10.3	SINAPI	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	TUBULAÇÃO PARA PROMOVER A REMOÇÃO DAS AGUAS PLUVIAS DA ÁREA DA QUADRA E ESCOAR PARA O LOCAL MAIS PRÓXIMO E VIÁVEL	10,00	M	
3.11.0			PINTURA				
3.11.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	APLICAÇÃO DE TINTA DE FUNDO, SOBRE O REBOCO, RESPEITANDO O INTERVALO MÍNIMO DE 28 DIAS, PARA HOMOGENEIZAR A POROSIDADE DO SUBSTRATO. DEVERÁ SER APLICADA SOBRE SUPERFÍCIE ISENTA DE ÓLEO, GRAXA, FUNGOS, ALGAS, BOLOR, EFLORESCÊNCIAS E MATERIAIS SOLTOS. DEVERÁ SER APLICADO EM TODAS AS SUPERFÍCIES QUE RECEBERÃO PINTURA (INTERNAS E EXTERNAS).	193,80	M2	
3.11.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	DEVERÁ SER APLICADA NAS PAREDES EXTERNAS, EM DUAS DEMÃOS, OBEDECENDO AS ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE QUANTO AO INTERVALO DE APLICAÇÃO E APLICADO DIRETAMENTE SOBRE O FUNDO SELADOR. DEVENDO OBEDECER AS CORES DO PROJETO ARQUITETÔNICO.	193,80	M2	
3.11.3	SINAPI	100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	ESMALTE SINTÉTICO FOSCO APLICADO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, EM DUAS DEMÃOS, OBEDECENDO AS ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE QUANTO AO INTERVALO DE APLICAÇÃO E APÓS A APLICAÇÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM UMA DEMÃO.	239,50	M2	
3.11.4	SINAPI	41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	PINTURA ACRILICA A SER EXECUTADA PARA DEMARCAÇAO DAS DIMENSÕES E GEOMETRIAS QUE COMPÕE AS ATIVIDADES ESPORTIVAS DA QUADRA POLIESPORTIVA	310,80	M	

<div><div><div>EDUCAÇÃO</div><div>Secretaria de Estado da Educação / SEDUC</div></div><div></div></div>			<div>MEMORIAL DESCRITIVO</div> <div>GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ</div> <div>SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC</div> <div>UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF</div>				<div></div>	
OBRA:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. E. PADRE ANTÔNIO JOSÉ DE RÊGO					
DATA:			ABRIL DE 2021					
LOCAL:			TERESINA - PI					
ITEM	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID		
3.11.5	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	APLICAÇÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM UMA DEMÃO. DEVENDO SER APLICADA NO GRADIL, NAS PORTAS, NAS JANELAS E TESOURAS E TERÇAS METÁLICAS APARENTES OU NÃO.	239,50	M2		
3.12.0			SERVIÇOS DIVERSOS					
3.12.1	SEDUC	SEDUC-0068	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE (Ref. Seinfra 24.1 C1347 )	MONTAR E INSTALAR OS EQUIPAMENTOS CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DIMENSÕES CONTIDAS EM PROJETO ARQUITETÔNICO PARA O ESPORTE DE BASQUETE	1,00	CJ		
3.12.2	SEDUC	SEDUC-0069	CONJUNTO DE TRAVES PARA FUTSAL EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO; DIMENSÕES OFICIAIS; PINTADA A PRIMER COM TINTA ESMALTE; INCLUSO REDES DE NYLON	MONTAR E INSTALAR OS EQUIPAMENTOS CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DIMENSÕES CONTIDAS EM PROJETO ARQUITETÔNICO PARA O ESPORTE DE FUTSAL	1,00	CJ		
3.12.3	SEDUC	SEDUC-0070	CONJUNTO DE EQUIPAMENTOS OFICIAIS PARA VÔLEI COM POSTES PINTADOS, REDE DE NYLON E ANTENAS.	MONTAR E INSTALAR OS EQUIPAMENTOS CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DIMENSÕES CONTIDAS EM PROJETO ARQUITETÔNICO PARA O ESPORTE DE VOLÊI	1,00	CJ		
3.12.4	SINAPI	74244/1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	ALAMBRADO A SER EXECUTADO NA QUADRA POLIESPORTIVA, CONFORME DIMENSÕES E ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO	105,75	M2		
3.12.5	SEDUC	SEDUC-0011	LIMPEZA GERAL DA OBRA	TODA A ÁREA DA QUADRA POLIESPORTIVA DEVE SER ENTREGUE À ADMINISTRAÇÃO EM PLENAS CONDIÇÕES DE LIMPEZA; TAL SERVIÇO SE APLICA A PISOS, PAREDES, ESQUADRIAS, ETC; TODO E QUALQUER ENTULHO REMANESCENTE DEVE SER RETIRADO.	717,77	M2		

Teresina-PI, 27 de abril de 2021.

  
Fabiano Marques de Freitas Aragão  
Engenheiro civil  
CREA: 1918827249