
 GOVERNO DO PIAUÍ <small>www.pi.gov.br</small>	MEMORIAL DESCRITIVO		
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ		
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC		
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF		
	OBRA:	ADEQUAÇÕES E EXECUÇÃO DE COBERTURA TERMOACÚSTICA, SUBSTITUIÇÃO DO PISO VINÍLICO NO AUDITÓRIO, RECUPERAÇÃO DO SPDA E PINTURA EXTERNA NA UNIDADE ESCOLAR ZACARIAS DE GÓIS - LICEU PIAUIENSE	
	DATA:	OUTUBRO DE 2021	
	END.:	RUA BENJAMIN CONSTANT, 1125, CENTRO (NORTE), CEP: 64000-280	
	LOCAL:	TERESINA - PI	

REFER.	CÓDIGO	ITEM	SERVIÇO	APLICAÇÃO	QUANT.	UNID.
--------	--------	------	---------	-----------	--------	-------

1		REFORMA				
----------	--	----------------	--	--	--	--

1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
------------	--	----------------------------	--	--	--	--

SEDUC	S1	1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA REFORMA	NO DECORRER DA OBRA, OS SERVIÇOS SERÃO ACOMPANHADOS PERMANENTEMENTE POR PROFISSIONAIS HABILITADOS REPRESENTANTES DA EMPRESA	3,00	MÊS
-------	----	-------	--------------------------------	---	------	-----

1.2		IMPLANTACÃO				
------------	--	--------------------	--	--	--	--

		1.2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	INSTALAR PADRÃO SEDUC: 3,00X1,50 METROS. EXECUTAR ANTES NO INÍCIO DAS ATIVIDADES	4,50	M2
--	--	-------	---	--	------	----

1.3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
------------	--	-------------------------------	--	--	--	--

SINAPI	97649	1.3.1	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	TODA A COBERTURA DO BLOCO PRINCIPAL DA ESCOLA E DO AUDITÓRIO SERÃO REMOVIDAS E SUBSTITUÍDA	1302,08	M2
SINAPI	99811	1.3.2	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	CORRESPONDE À LIMPEZA DA LAJE APÓS REMOÇÃO DAS TELHAS. HÁ MUITO ENTULHO DEPOSITADO SOBRE A LAJE	1302,08	M2
SINAPI	97631	1.3.3	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	CORRESPONDE À REMOÇÃO DO LASTRO DE CONCRETO NAS ÁREAS ONDE SERÃO CONSTRUÍDAS AS CALHAS. AS INCLINAÇÕES SERÃO FORMADAS	220,13	M2
SINAPI	100717	1.3.4	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	CORRESPONDE À LIMPEZA DAS TESOURAS E LINHAS METÁLICAS DA COBERTURA, COM REMOÇÃO DE FERRUGEM	35,00	M2
SEDUC	S26	1.3.5	DEMOLIÇÃO DE PISOS VINÍLICOS (PAVIFLEX), EXCLUSIVE CONTRAPISO	TODO O PISO DO AUDITÓRIO SERÁ REMOVIDO E SUBSTITUÍDO	243,16	M2
SEDUC	S28	1.3.6	REMOÇÃO DE POLTRONAS/ CADEIRA/ ASSENTO DESPORTIVO, FIXADAS COM PARAFUSOS	TODAS AS POLTRONAS DO AUDITÓRIO SERÃO REMOVIDAS E POSTERIORMENTE REINSTALADAS APÓS REFORMA DO PISO DO AMBIENTE	206,00	UN
SINAPI	97623	1.3.7	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	CORRESPONDE À DEMOLIÇÃO DA MURETA DA COBERTURA SOB AS TELHAS E À DEMOLIÇÃO DE PARTE DO MURO LATERAL PARA INSTALAÇÃO DA PORTA DA CASA DE LIXO	5,22	M3
SEDUC	S17	1.3.8	RETIRADA DE REVESTIMENTO ACÚSTICO	CORRESPONDE À REMOÇÃO DOS REVESTIMENTOS ACÚSTICOS NO AUDITÓRIO	66,79	M2
SEDUC	S23	1.3.9	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	CORRESPONDE À DEMOLIÇÃO DO PISO PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DE LIXO	7,25	M2
SINAPI	97633	1.3.10	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	CORRESPONDE À REMOÇÃO DE PARTE DO REVESTIMENTO CERÂMICO NO BANHEIRO PARA REMOÇÃO DA RACHADURA DO LOCAL E À REMOÇÃO DE PARTE DO REVESTIMENTO PARA REMOÇÃO DAS BANCADAS DA COZINHA	19,30	M2
SINAPI	97666	1.3.11	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	REMOÇÃO DAS BANCADAS DA COZINHA	8,00	UN

1.4		MOVIMENTO DE TERRA				
------------	--	---------------------------	--	--	--	--

SINAPI	93358	1.4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	CORRESPONDE À ESCAVAÇÃO DAS CAVAS PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DE LIXO	1,76	M3
SINAPI	96995	1.4.2	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	USAR MATERIAL ESCAVADO PARA ATERRAMENTO DO CAIXÃO DA CASA DE LIXO	1,76	M3

1.5		ESTRUTURA E VEDAÇÃO				
------------	--	----------------------------	--	--	--	--



SEDUC	S36	1.5.1	EMBASAMENTO COM PEDRA CALCÁREA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA NO TRAÇO 1:4	FUNDAÇÕES CORRIDAS DA CASA DE LIXO	1,18	M3
SEDUC	S38	1.5.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO DE 08 Furos (09X19X19CM), ESPESSURA DE 19CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA)	BALDRAME DA CASA DE LIXO	1,47	M3
SEDUC	S41	1.5.3	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, SEÇÃO 14X20CM (4 BARRAS LONGITUDINAIS DE 8MM E ESTRIBOS DE 5MM A CADA 20CM)	EXECUTAR CINTA INFERIOR NA CASA DE LIXO	14,70	M
SINAPI	87507	1.5.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PAREDES A CONSTRUIR NA CASA DE LIXO	15,44	M2
SINAPI	101964	1.5.5	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	CONSTRUIR NA CASA DE LIXO	7,63	M2

1.6		COBERTURAS				
------------	--	-------------------	--	--	--	--

SINAPI	88477	1.6.1	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	LANÇAR LASTRO DE CONCRETO PARA CORREÇÃO DE DEFEITOS NA LAJE E ADEQUAÇÃO DAS QUEDAS DE ÁGUA	220,13	M2
SINAPI	87507	1.6.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	CONSTRUIR MURETA PARA CONFORMAÇÃO DA CALHA CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	47,70	M2
SINAPI	94231	1.6.3	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	EXECUTAR EM TODA A COBERTURA A REFORMAR	352,55	M
SINAPI	94216	1.6.4	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	EXECUTAR EM TODA A COBERTURA A REFORMAR - BLOCO PRINCIPAL DA ESCOLA E AUDITÓRIO	1221,43	M2
SEDUC	S57	1.6.5	CUMEEIRA EM ALUMÍNIO - 30CM DE CADA LADO, E = 0,8MM	EXECUTAR EM TODA A COBERTURA A REFORMAR - BLOCO PRINCIPAL DA ESCOLA E AUDITÓRIO	146,74	M
SINAPI	97104	1.6.6	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA. CAMADA COM ESPESSURA DE 15,0 CM. AF_11/2017	EXECUTAR BASE DE CONCRETO PARA APOIO DOS CONDENSADORES DOS ARES CONDICIONADOS	42,08	M2

1.7		PAVIMENTAÇÃO				
------------	--	---------------------	--	--	--	--

SINAPI	102499	1.7.1	ENCERAMENTO DE PISO EM MADEIRA. AF_05/2021	EXECUTAR NO PISO DO PALCO DO AUDITÓRIO	33,34	M2
SINAPI	101736	1.7.2	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. AF_09/2020	EXECUTAR NOS DEGRAUS DO AUDITÓRIO - REPOR PEÇAS E SUBSTITUIR AS DEMAIS	9,52	M2

 GOVERNO DO PIAUÍ <small>www.pi.gov.br</small>	MEMORIAL DESCRITIVO		
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ		
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC		
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF		
	OBRA:	ADEQUAÇÕES E EXECUÇÃO DE COBERTURA TERMOACÚSTICA, SUBSTITUIÇÃO DO PISO VINÍLICO NO AUDITÓRIO, RECUPERAÇÃO DO SPDA E PINTURA EXTERNA NA UNIDADE ESCOLAR ZACARIAS DE GÓIS - LICEU PIAUIENSE	
	DATA:	OUTUBRO DE 2021	
	END.:	RUA BENJAMIN CONSTANT, 1125, CENTRO (NORTE), CEP: 64000-280	
	LOCAL:	TERESINA - PI	

REFER.	CÓDIGO	ITEM	SERVIÇO	APLICAÇÃO	QUANT.	UNID.
--------	--------	------	---------	-----------	--------	-------

SEDUC	S131	1.7.3	CANTONEIRA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, ANTIDERRAPANTE, 2" X 2", PARA ARREMATES	INSTALAR NOS DEGRAUS DO AUDITÓRIO	22,40	M
SINAPI	101727	1.7.4	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	TODO O PISO DO AUDITÓRIO SERÁ REMOVIDO E SUBSTITUÍDO	233,64	M2
SINAPI	95241	1.7.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS; LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	CONTRAPISO A EXECUTAR NA CASA DE LIXO	5,67	M2
SINAPI	87259	1.7.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	PISO NA CASA DE LIXO	5,67	M2

1.8	ESQUADRIAS
------------	-------------------

SINAPI	91341	1.8.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	INSTALAR NA CASA DE LIXO CONFORME PROJETO E REPAR PORTAS NOS BOXES DO BANHEIRO SUPERIOR	8,70	M2
SEDUC	S82	1.8.2	TELA METÁLICA EM ALUMÍNIO PARA VENTILAÇÃO (CASA DE GÁS)	INSTALAR NA CASA DE LIXO CONFORME PROJETO	0,48	M2
SINAPI	91307	1.8.3	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	INSTALAR NAS PORTAS LIGADAS AOS CORREDORES NOS PISOS INFERIOR E SUPERIOR E NA S PORTAS DA CASA DE LIXO	50,00	UN

1.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
------------	------------------------------

SEDUC	EM ANEXO	1.9.1	EM ANEXO	SPDA a ser recuperado deve obedecer à NBR 5419 em todas as suas partes. Os condutores da captação devem ser de cobre #35mm², fixados no entorno da edificação de acordo com o projeto elétrico. Os terminais aéreos devem ser de 350mm e possuir bandeira móvel para instalação da cordoalha de cobre. O captor Franklin deve ser instalado na área das antenas e deve possuir altura superior à da maior antena. Todos os elementos de captação devem estar interligados e religados às descidas da malha de terra, garantindo a equipotencialização do sistema.	1,00	0
-------	----------	-------	----------	---	------	---

1.10	REVESTIMENTOS
-------------	----------------------



SINAPI	87878	1.10.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	APLICAR SOBRE MURETA DA CALHA A CONSTRUIR NA COBERTURA, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E NAS PAREDES DA CASA DE LIXO	132,90	M2
SINAPI	87529	1.10.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	APLICAR SOBRE MURETA DA CALHA A CONSTRUIR NA COBERTURA, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E NAS PAREDES DA CASA DE LIXO	118,73	M2
SINAPI	87546	1.10.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	RECUPERAR PAREDES RACHADAS NO BANHEIRO E PAREDES DA COZINHA APÓS INSTALAÇÃO DE BANCADAS. EXECUTAR TAMBÉM REVESTIMENTO CERÂMICO NA CASA DE LIXO CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	24,67	M2
SEDUC	S83	1.10.4	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, PEI-3, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REJUNTADO	RECUPERAR REVESTIMENTO CERÂMICO PARA REMOÇÃO DE RACHADURAS NO BANHEIRO E RECUPERAÇÃO APÓS SUBSTITUIÇÃO DAS BANCADAS DA COZINHA. REVESTIMENTO INTERNO DA CASA DE LIXO	34,27	M2

1.11	PINTURAS
-------------	-----------------

SINAPI	97064	1.11.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TDRREI (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	SERVIÇO NECESSÁRIO PARA A EXECUÇÃO DA PINTURA EXTERNA DO PRÉDIO	150,00	M
SINAPI	100721	1.11.2	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 P	APLICADA NAS TESOURAS E LINHAS METÁLICAS DA COBERTURA DA ESCOLA	683,51	M2
SINAPI	100726	1.11.3	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	APLICADA NAS TESOURAS E LINHAS METÁLICAS DA COBERTURA DA ESCOLA, NAS ESQUADRIAS EXTERNAS E NO MASTRO CENTRAL EXTERNO DO PRÉDIO	828,17	M2
SEDUC	S16	1.11.4	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACÃO)	O PRÉDIO SERÁ PINTADO EM SUAS SUPERFÍCIES EXTERNAS - EXECUTAR LIXAMENTO E LIMPEZA DAS PAREDES	822,41	M2
SINAPI	88495	1.11.5	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	RECUPERAR PAREDES DO AUDITÓRIO APÓS REMOÇÃO DO REVESTIMENTO ACÚSTICO E PINTURA EXTERNA DA CASA DE LIXO	90,11	M2
SINAPI	95622	1.11.6	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	O PRÉDIO SERÁ PINTADO EM SUAS SUPERFÍCIES EXTERNAS - EXECUTAR LIXAMENTO E LIMPEZA DAS PAREDES. ESTE SERVIÇO TAMBÉM CONTEMPLA A PINTURA DO AUDITÓRIO NA PAREDE OPOSTA (DO REVESTIMENTO ACÚSTICO)	3956,17	M2

1.12	SEVIRÇOS DIVERSOS
-------------	--------------------------

SINAPI	98546	1.12.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	TODAS AS CALHAS DA COBERTURA (ÁREAS TÉCNICAS) SERÃO IMPERMEABILIZADAS ASSIM COMO A COBERTURA DA CASA DE LIXO	307,93	M2
SINAPI	98563	1.12.2	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	APLICADO SOBRE MANTAS ASFÁLTICAS NA COBERTURA	307,93	M2
SEDUC	S31	1.12.3	DESINSTALAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO HIGH WALL, 24.000 BTU	OS CONDENSADORES DOS ARES CONDICIONADOS SERÃO REMOVIDOS E REINSTADOS APÓS REFORMA DA COBERTURA DA ESCOLA. OBSERVAR LOCAÇÃO EM PROJETO ARQUITET.	50,00	UN
SEDUC	S126	1.12.4	INSTALAÇÃO DE POLTRONAS/ CADEIRA/ ASSENTO DESPORTIVO, FIXADAS COM PARAFUSOS	SERÁ FEITA A REINSTALAÇÃO DAS CADEIRAS DO AUDITÓRIO APÓS REFORMA DO PISO	206,00	UN
SEDUC	S108	1.12.5	BANCADA EM AÇO INOX - 304, L=60CM, PARA CUBAS SIMPLES, CONCRETADA, ACABAMENTO LISO E POLIDO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRACO T-1(1:3), EXCLUSIVE CUBA, SIFÃO, VÁLVULA E TORNEIRA	AS SEGUINTE BANCADAS E CUBAS DAS PIAS DA COZINHA SERÃO SUBSTITUÍDAS: LIMPEZA DE PRATOS / PREPARO DE ALIMENTOS E SALA DE FRIOS	10,46	M
SEDUC	S109	1.12.6	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL 60X50X30, INCLUSIVE VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	AS SEGUINTE BANCADAS E CUBAS DAS PIAS DA COZINHA SERÃO SUBSTITUÍDAS: LIMPEZA DE PRATOS / PREPARO DE ALIMENTOS E SALA DE FRIOS	8,00	UN
SINAPI	86909	1.12.7	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4"PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SUBSTITUIR TORNEIRAS NA BANCADA DE LIMPEZA DE PANELÕES	2,00	UN

 <p>GOVERNO DO PIAUÍ</p> <p>www.pi.gov.br</p>	MEMORIAL DESCRITIVO		
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ		
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC		
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF		
	OBRA:	ADEQUAÇÕES E EXECUÇÃO DE COBERTURA TERMOACÚSTICA, SUBSTITUIÇÃO DO PISO VINÍLICO NO AUDITÓRIO, RECUPERAÇÃO DO SPDA E PINTURA EXTERNA NA UNIDADE ESCOLAR ZACARIAS DE GÓIS - LICEU PIAUIENSE	
	DATA:	OUTUBRO DE 2021	
END.:	RUA BENJAMIN CONSTANT, 1125, CENTRO (NORTE), CEP: 64000-280		
LOCAL:	TERESINA - PI		

REFER.	CÓDIGO	ITEM	SERVIÇO	APLICAÇÃO	QUANT.	UNID.
SINAPI	90444	1.12.8	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INSTALAÇÃO DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUA E ESGOTO DA CASA DE LIXO, SEGUINDO PONTOS DE CONSUMO ESPECIFICADOS EM PROJETO	30,00	M
SINAPI	89957	1.12.9	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	CORRESPONDE AO PONTO DE ÁGUA A INSTALAR NA CASA DE LIXO, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	1,00	UN
SINAPI	86913	1.12.10	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"BARA TANQUE, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	CORRESPONDE AO PONTO DE ÁGUA A INSTALAR NA CASA DE LIXO, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	1,00	UN
SINAPI	89710	1.12.11	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CORRESPONDE AO PONTO DE ESGOTO A INSTALAR NA CASA DE LIXO, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	1,00	UN
SINAPI	89356	1.12.12	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	TUBULAÇÃO DE LIGAÇÃO DO RAMAL DE ÁGUA EXISTENTE AO PONTO DE CONSUMO NA CASA DE LIXO	24,00	M
SINAPI	89711	1.12.13	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	TUBULAÇÃO DE LIGAÇÃO DO PONTO DE ESGOTO DA CASA DE LIXO À SARJETA EXTERNA NA VIA PÚBLICA	6,00	M
SEDUC	S141	1.12.14	FIXAÇÃO DE GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO	REPOR PEÇAS DE METAL FALTANTES OU DANIFICADAS DO CORRIMÃO DA RAMPÁ E CHUMBAR ELEMENTOS NA ESTRUTURA	19,75	M
1.13 LIMPEZA DA OBRA						
SEDUC	S142	1.13.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	TUDO O ENTULHO PRODUZIDO NO DECORRER DA OBRA SERÁ REMOVIDO DO LOCAL	130,00	M3
SINAPI	97912	1.13.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TUDO O ENTULHO PRODUZIDO NO DECORRER DA OBRA SERÁ REMOVIDO DO LOCAL	1300,00	M3XKM


 CRISTÓVÃO TIAGO SILVA BRITO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA PI: 27390
 UGERF/SEDUC
 MATRÍCULA: 353587-8