



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

198891/2019

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional **FRANCISCO MARCOS SIQUEIRA PEREIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FRANCISCO MARCOS SIQUEIRA PEREIRA**

Registro: **339976CE**

RNP: **0618201033**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **CE20190500659**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **27/06/2019**

Baixada em: **08/11/2019**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DO CEARÁ**

CPF/CNPJ: **07.954.514/0506-53**

Endereço do contratante: **RUA CARLOS PIMENTA**

Nº: **506**

Complemento:

Bairro: **MONDUBIM**

Cidade: **FORTALEZA**

UF: **CE**

CEP: **60752592**

Contrato: **006/2019**

Celebrado em: **03/05/2019**

Valor do contrato: **R\$ 138.987,91**

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**

Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

Endereço da obra/serviço: **RUA CARLOS PIMENTA**

Nº: **506**

Complemento:

Bairro: **MONDUBIM**

Cidade: **FORTALEZA**

UF: **CE**

CEP: **60752592**

Coordenadas Geográficas: **-3.815317, -38.573904**

Data de início: **01/07/2019**

Conclusão efetiva: **01/10/2019**

Finalidade: **Escolar**

Proprietário: **SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DO CEARÁ**

CPF/CNPJ: **07.954.514/0506-53**

Atividade Técnica: **17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #0989 - ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 321.76 METRO QUADRADO; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #0997 - CENTRAL DE GÁS 15 - EXECUÇÃO 321.76 METRO QUADRADO; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 321.76 METRO QUADRADO; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 321.76 METRO QUADRADO; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 321.76 METRO QUADRADO; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1060 - DEMOLIÇÃO 15 - EXECUÇÃO 321.76 METRO QUADRADO; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #1176 - MADEIRA 15 - EXECUÇÃO 321.76 METRO QUADRADO; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #1177 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 321.76 METRO QUADRADO; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #1182 - PRÉ-MOLDADA 15 - EXECUÇÃO 321.76 METRO QUADRADO; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #3087 - PINTURA 15 - EXECUÇÃO 321.76 METRO QUADRADO; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4108 - COBERTURA COM TELHA CERÂMICA 15 - EXECUÇÃO 321.76 METRO QUADRADO; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4112 - ACESSIBILIDADE 15 - EXECUÇÃO 321.76 METRO QUADRADO; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #5014 - PAVIMENTAÇÃO EM CERÂMICA 15 - EXECUÇÃO 321.76 METRO QUADRADO;**

Observações

ADEQUAÇÃO DA ESCOLA PARA TEMPO INTEGRAL CONTEMPLANDO COZINHA E REFEITÓRIO.

Informações Complementares

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ

Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@crea.ce.br



CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Ceará

Impresso em: 14/11/2019, às 13:04.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

198891/2019

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 198891/2019

12/11/2019, 15:01

y4cz6

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: y4cz6

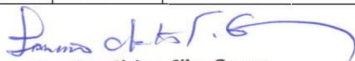


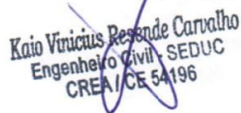
**GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ**

ATESTADO TÉCNICO

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, CNPJ/MF Nº 32.410.406/0001-39, através de seu responsável técnico o Engenheiro Civil FRANCISCO MARCOS SIQUEIRA PEREIRA, RNP Crea-CE 061820103-3, executou, para a SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO ESTADO DO CEARÁ/EEFM ESTADO DO MARANHÃO, CNPJ Nº 07.954.514/0506-53, a **ADEQUAÇÃO DA ESCOLA PARA TEMPO INTEGRAL CONTEMPLANDO: COZINHA E REFEITÓRIO**, NA EEFM ESTADO DO MARANHÃO, localizada na Rua Carlos Pimenta, 506 - Mondubim, Fortaleza - CE, de acordo com o contrato Nº 006/2019, no período de 01/07/2019 a 01/10/2019, cumprindo fielmente com suas obrigações, tudo dentro das normas técnica e de engenharia, nada constando que a desabone, de acordo com planilha abaixo.

ORÇAMENTO				
ITEM	COMP	SERVIÇO	UND.	QUANT.
CANTINA				
1,00	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1,01	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	12,00
1,02	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	34,76
1,03	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	2,56
1,04	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	9,55
1,05	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	157,20
1,06	A0211	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERAMICO COM MARTELETE ROMPEDOR	M2	24,00
1,07	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	291,83
2,00	MOVIMENTO DE TERRA			
2,01	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	79,04
2,02	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	79,04
2,03	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	15,01
3,00	SERVIÇOS AUXILIARES			
3,01	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	18,00
3,02	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	0,67
3,03	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	2,75
3,04	A0227	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/ VIGAS E PILARES	M2	50,81
3,05	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	376,38
3,06	C3271	CONCRETO P/VIBR., FCK=18MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	2,82
3,07	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,00
3,08	A0245	LAGE TRELIÇADA P/ FORRO - VÃO ATÉ 5,00M - MATERIAL E EXECUÇÃO	M2	47,62
4,00	PAREDES E PAINÉIS			
4,01	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19) cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	108,37
4,02	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,21
4,03	C2021	PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	M2	17,32


Francisco Cleiton Silva Gomes
Diretor escolar
D.O 08.05.2018


Kaio Virícius Resende Carvalho
Engenheiro Civil SEDUC
CREA/CE 54196

1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 198891/2019, emitida em 12/11/2019

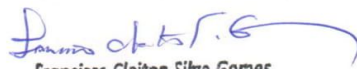


Certidão nº 198891/2019
14/11/2019, 13:04
Chave de Impressão: y4cz6
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/11/2019 e contém 5 folhas



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ

4,04	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	60,00
5,00	ESQUADRIAS E FERRAGENS			
5,01	A0266	PORTA TIPO FICHA (0,80 X 2,10) COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UND	1,00
5,02	A0217	PORTA TIPO FICHA (0,90 X 2,10) COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UND	2,00
5,03	A0259	JANELA DE MAXIMAR, COM BANDEIROLA FIXA H=30CM, EM TELA QUADRADA 1X1CM, FIO 14 EM AÇO GALVANIZADO, INCLUINDO FUNDO PREPARADOR E ESMALTE BRANCO - FORN. MONTAGEM	M2	4,50
5,04	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M2	4,32
5,05	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	0,60
6,00	VIDROS			
6,01	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	4,32
7,00	COBERTURA			
7,01	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	12,60
7,02	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	6,30
7,03	A0221	EXECUÇÃO DE TELHADO COM TELHA COLONIAL INCLUINDO (RIPA, CAIBRO E LINHA)	M2	55,44
8,00	REVESTIMENTOS			
8,01	A0249	CERAMICA ESMALTADA BRANCA C/ ARG PRE-FABRICADA TIPO AC II, ACIMA 30X30CM (900CM2) (PAREDE/PISO)	M2	132,45
8,02	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	216,74
8,03	A0228	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E REAIA - TRAÇO 1:4 ESP= 2CM P/PAREDE	M2	216,74
8,04	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	180,07
8,05	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	47,62
8,06	C2116	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	47,62
9,00	PISOS			
9,01	A0250	CERAMICA ESMALTADA BRANCA C/ ARG PRE-FABRICADA TIPO AC II, ACIMA 30X30CM (900CM2) PEI 5 TIPO A - P/ PISO EXECUTADA COM ESPAÇADOR DE 4MM	M2	47,62
9,02	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	4,90
9,03	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	0,90
10,00	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS			
10,01	C2616	TUBO PVC SOLD MARROM	UN	24,00
10,02	C2598	TUBO BRANCO P ESGOTO D=75MM	UN	12,00
10,03	C2593	TUBO BRANCO P ESGOTO D=100MM	M	18,00
10,04	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00
10,05	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	1,80
10,06	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	3,24
10,07	A0256	PIA DE AÇO INOX (1,60 X 0,58) M C/ DUAS CUBAS E ACESSÓRIOS	UND	2,00
10,08	A0257	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL, MEDINDO (50X70X50) C/ ACESSÓRIOS (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UND	1,00
10,09	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E	UN	1,00


Francisco Cleiton Silva Gomes
Diretor escolar
D.O 08.05.2018


Kaio Vinicius Rezende Carvalho
Engenheiro Civil - SEDUC
CREA/CE 54196

2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 198891/2019, emitida em 12/11/2019



Certidão nº 198891/2019
14/11/2019, 13:04
Chave de Impressão: y4cz6

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/11/2019 e contém 5 folhas



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ

		ACESSÓRIOS		
10,10	A0152	DISPENSER COM ADAPTADOR EM ABS PARA ANTISSEPTICO FLEX	UND	1,00
10,11	A0151	TOALHEIRO INTERFOLHAS PARA PAPEL 2 DOBRAS OU 3 DOBRAS ABS ALTO IMPACTO	UND	1,00
10,12	A0153	PORTA SABONETE LÍQUIDO EM ABS E RESERVATÓRIO DE 900ML	UND	1,00
10,13	C4378	CAIXA SIFONADA EM PVC 185 x 150 x 75 mm C/ GRELHA CROMADA	UN	3,00
10,14	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00
10,15	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,00
10,16	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00
10,17	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00
10,18	A0278	CASA DE GÁS COMPLETA (1,50X0,65X1,80)M, PARA 2 BOTIJÕES P45 - INCLUINDO VÁVULAS ESFÉRICAS, REGULADORES DE 1" E 2" ESTÁGIO, MANGUEIRAS E DUTO COLETOR - PADRÃO SEDUC	UND	1,00
10,19	A0279	RASGO EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE (15 A 25)MM, INCLUINDO PREENCHIMENTO COM ARGAMASSA - MATERIAL E EXECUÇÃO	M	8,55
11,00	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE			
11,01	A0258	COIFA RETANGULAR INDUSTRIAL CONFECCIONADA TOTALMENTE EM CHAPA DE AÇO INOX, MEDINDO 1,80 X 1,25 X 0,40, DOTADA DE CALHAS COLETORAS DE RESÍDUOS PARA CAPTAÇÃO DE GORDURA, INCLUINDO EXAUSTOR E CHAPÉU CHINÊS ACABAMENTO ESCOVADO, FORNECIMENTO E MONTAGEM	UND	1,00
12,00	PINTURA			
12,01	A0215	PINTURA EXTERN/INTERNA COM TEXTURA ACRILICA- 1 DEMÃO	M2	180,00
12,02	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	10,92
13,00	INSUMOS			
13,01	I0465	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1/2" X1/2" (0,102kg/m)	M	19,20
13,02	I1530	MONTADOR	UND	16,00
13,03	I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	UND	7,20
13,04	I1611	PELICULA DE INSULFILM	UND	2,16
13,05	I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	UND	4,32
REFORMA DO PÁTIO				
1,00	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1,01	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	29,25
1,02	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	8,40
2,00	MOVIMENTO DE TERRA			
2,01	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	19,50
2,02	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	9,85
2,03	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	9,85
2,04	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	13,65
3,00	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS			
3,01	A0227	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/ VIGAS E PILARES	M2	52,20
3,02	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	243,00
3,03	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,29
3,04	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,63
3,05	A0064	RECUPERAÇÃO DE TESOURA MADEIRA EXISTENTE	M2	3,00
4,00	COBERTURA			


Francisco Cleiton Silva Gomes
Diretor escolar
D.O 08.05.2018


Kaio Virucius Resende Carvalho
Engenheiro Civil SEDUC
CREA/CE 54196

3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 198891/2019, emitida em 12/11/2019



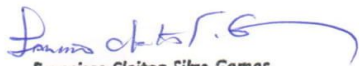
Certidão nº 198891/2019
14/11/2019, 13:04
Chave de Impressão: y4cz6

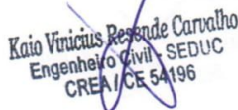
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/11/2019 e contém 5 folhas



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ

4,01	A0267	APLICAÇÃO EM 2 DEMÃOS DE ÓLEO LUBRIFICANTE RESIDUAL EM ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	372,21
4,02	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	372,21
4,03	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	57,00
4,04	A0251	TELHA CERÂMICA COLONIAL - MATERIA E EXECUÇÃO	M2	372,21
4,05	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	44,15
4,06	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	39,55
4,07	A0221	EXECUÇÃO DE TELHADO COM TELHA COLONIAL INCLUINDO (RIPA, CAIBRO E LINHA)	M2	372,21
5,00 REVESTIMENTOS				
5,01	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	43,20
5,02	A0228	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E REAIA - TRAÇO 1:4 ESP= 2CM P/PAREDE	M2	43,20
5,03	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	22,20
6,00 PISOS				
6,01	A0210	PISO INDUSTRIAL, NATURAL (EXTERNO/INTERNO), ESP=12MM, INCLS. POLIMENTO COM CERA DE CARNAUBA	M2	110,10
6,02	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	3,30
7,00 PINTURA				
7,01	A0270	LATEX DUAS DEMÃOS EMPAREDES INTERNAS COM MASSA CORRIDA	M2	422,20
8,00 INSUMOS				
8,01	I8624	CHAPA DE ALUMINIO N 16	M2	16,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - COZINHA				
1,00 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE				
1,01	A0182	ELETRODUTORIGICO PVC ROSC D=25MM (3/4")	M	100,00
1,02	A0200	CURVA P/ ELETRODUTO RIGIDO PVC ROSC D = 25MM (3/4")	UND	5,00
1,03	A0114	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UND	18,00
1,04	A0171	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 750V 2,5MM2	M	800,00
1,05	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	UN	6,00
1,06	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	3,00
1,07	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	UN	18,00
1,08	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00
1,09	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00
1,10	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	4,00
1,11	A0027	TOMADA DUPLA DOIS POLOS MAIS TERRA 20A/250V	UND	5,00
1,12	A0063	LUMINÁRIA FLUORESCENTE ANTI-IMPACTO, ANTI-CHAMA, ANTI-EXPLOÇÃO. COMPLETA C/ 2 LÂMPADAS DE 40W	UND	6,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - PÁTIO				
1,00 PAREDES E PAINÉIS				
1,01	A0182	ELETRODUTORIGICO PVC ROSC D=25MM (3/4")	M	21,00
1,02	A0200	CURVA P/ ELETRODUTO RIGIDO PVC ROSC D = 25MM (3/4")	UND	1,00
1,03	A0114	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UND	10,00
1,04	A0171	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 750V 2,5MM2	M	400,00
1,05	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	UN	2,00
1,06	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00


Francisco Cleiton Silva Gomes
Diretor escolar
D.O 08.05.2018


Kaio Vinicius Resende Carvalho
Engenheiro Civil, SEDUC
CREA/CE 54196

4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 198891/2019, emitida em 12/11/2019



Certidão nº 198891/2019

14/11/2019, 13:04

Chave de Impressão: y4cz6

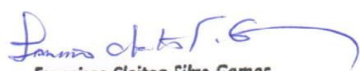
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/11/2019 e contém 5 folhas





1,07	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	UN	10,00
1,08	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	1,00
1,09	A0284	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM LAMPADAS TUBULAR T8 DE LED DE 18W	UND	6,00

Fortaleza – CE, 23 de outubro de 2019


Francisco Cleiton Silva Gomes
 Diretor escolar
 D.O 08.05.2018


Kátio Vinícius Resende Carvalho
 Engenheiro Civil - SEDUC
 CREA/CE 54196

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 198891/2019, emitida em 12/11/2019



Certidão nº 198891/2019
 14/11/2019, 13:04

Chave de Impressão: y4cz6

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/11/2019 e contém 5 folhas

