



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

336995/2024

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: FRANCISCO MARCOS SIQUEIRA PEREIRA
Registro: 339976CE RNP: 0618201033
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: CE20231250648 Tipo de ART: REGULARIZAÇÃO DE OBRA / SERVIÇO - RES. 1.050 - ART FORA DE ÉPOCA Registrada em: 08/02/2024 Baixada em: 22/05/2024
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

Contratante: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIENCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ - CAMPUS SOBRAL CPF/CNPJ: 10.744.098/0006-50

Endereço do contratante: AVENIDA DOUTOR GUARANI Nº: 317
Complemento: Bairro: DERBY CLUBE
Cidade: SOBRAL UF: CE CEP: 62042030
Contrato: 06/2020 Celebrado em: 18/12/2020
Valor do contrato: R\$ 406.300,81 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA DOUTOR GUARANI Nº: 317
Complemento: Bairro: DERBY CLUBE
Cidade: SOBRAL UF: CE CEP: 62042030
Coordenadas Geográficas: -3.682776, -40.341009

Data de início: 04/01/2021 Conclusão efetiva: 04/01/2022

Finalidade: Outro

Proprietário: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIENCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ - CAMPUS SOBRAL CPF/CNPJ: 10.744.098/0006-50

Atividade Técnica: 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.9 - DE IMÓVEIS 47 - Execução de manutenção 1.00 unidade;

Observações

MANUTENÇÃO PREDIAL NO CAMPUS DE SOBRAL COM ÁREA DE 17.307,70 METROS QUADRADOS

Número da ART: CE20241424789 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/05/2024 Baixada em: 23/05/2024
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Contratante: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIENCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ - CAMPUS SOBRAL CPF/CNPJ: 10.744.098/0006-50

Endereço do contratante: AVENIDA DOUTOR GUARANI Nº: 317
Complemento: Bairro: DERBY CLUBE
Cidade: SOBRAL UF: CE CEP: 62042030
Contrato: 06/2020 Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 474.310,53 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA DOUTOR GUARANI Nº: 317
Complemento: Bairro: DERBY CLUBE
Cidade: SOBRAL UF: CE CEP: 62042030
Coordenadas Geográficas: -3.682776, -40.341009

Data de início: 04/01/2022 Conclusão efetiva: 04/01/2023

Finalidade: Outro

Proprietário: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIENCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ - CAMPUS SOBRAL CPF/CNPJ: 10.744.098/0006-50

Atividade Técnica: 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.9 - DE IMÓVEIS 47 - Execução de manutenção 1.00 unidade;

Observações

1º ADITIVO. MANUTENÇÃO PREDIAL NO CAMPUS DE SOBRAL COM ÁREA DE 17.307,70 METROS QUADRADOS





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

336995/2024

Atividade concluída

Informações Complementares

- ART REGULARIZADA CONFORME RESOLUÇÃO 1050/2013/CONFEA.
- CONSIDERAR DO ATESTADO SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DE ENGENHEIRO CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 7 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 336995/2024

23/05/2024, 16:47

7w1ya

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: 7w1ya





INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
Rua Jorge Dumar, 1703, - Bairro Jardim América - CEP 60410-426 - Fortaleza - CE - www.ifce.edu.br

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto para os devidos fins de prova a quem interessar possa, que a Empresa **ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, pessoa jurídica, sediada na Av. canal (projetada), 240 – São Gerardo, CEP: 60.325-130, Fortaleza/CE, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 32.410.406/0001-39, por seu representante legal, o Engenheiro Civil Sr. **FRANCISCO MARCOS SIQUEIRA PEREIRA**, RNP 0618201033, prestou serviços de **SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA O INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ – IFCE - CAMPUS SOBRAL**, com sede na Avenida Dr. Guarani, nº 317, Bairro Derby Clube, CEP nº 62.042-030, em Sobral/CE, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 10.744.098/0006-50 COM ÁREA DE 17.307,70 METROS QUADRADOS, de acordo com planilha a baixo.

ELEMENTOS CONTRATUAIS

Contrato: 06/2020

Objeto: MANUTENÇÃO PREDIAL NO CAMPUS DE SOBRAL COM ÁREA DE 17.307,70 METROS QUADRADOS

Data da assinatura: 18/12/2020

Prazo de Execução Total (Contrato e Aditivo): 04/01/2021 a 04/01/2023

Período Executado: 04/01/2021 a 04/01/2023.

Local da obra: AVENIDA DR. GUARANI, Nº 317, BAIRRO DERBY CLUBE, CEP Nº 62.042-030, EM SOBRAL/CE.

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

FRANCISCO MARCOS SIQUEIRA PEREIRA.

Engenheiro Civil – RNP CREA-CE nº 061820103-3.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA					
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
01.01			REMOÇÕES, RETIRADAS E DEMOLIÇÕES		
01.02			LOCAÇÕES E SERVIÇOS POR DEMANDAS		
01.02.01	C4125	SEINFRA	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M³	500
01.02.03	73891/001	SINAPI	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	H	50
2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
02.01			ESCAVAÇÃO, ATERRO E REATERRO		
3			ESTRUTURA		
03.01			ESTRUTURAS DE CONCRETO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 336995/2024, emitida em 23/05/2024



O documento neste ato registrado foi emitido em 23/05/2024 e contém 7 folhas

Certidão nº 336995/2024
23/05/2024, 17:06
Chave de Impressão: 7w1ya





INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
Rua Jorge Dumar, 1703, - Bairro Jardim América - CEP 60410-426 - Fortaleza - CE - www.ifce.edu.br

03.02			ESTRUTURA METÁLICA		
4			COBERTA		
04.01			ESTRUTURA DE MADEIRA PARA COBERTA		
04.01.09	55960	SINAPI	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M²	1500
04.02			ESTRUTURA DE METÁLICA PARA COBERTA		
04.03			TELHAMENTO		
04.03.01	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M²	250
04.03.07	C2201	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M²	500
04.03.13	94224	SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_06/2016	M	150
04.04			ACABAMENTOS E ACESSÓRIOS		
04.04.03	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	100
5			PAREDES E PAINEIS		
05.01			ELEVAÇÕES		
05.02			DIVISÓRIAS		
05.02.01	96359	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	M²	300
05.02.02	C4493	SEINFRA	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPE SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M²	100
05.02.07	74244/001	SINAPI	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	M²	45
6			REVESTIMENTOS		
06.01			REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS		
06.01.01	87879	SINAPI	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	M²	500
06.01.02	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M²	500
06.02			REVESTIMENTOS CERAMICOS		
06.02.01	89170	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	M²	300

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 336995/2024, emitida em 23/05/2024



Certidão nº 336995/2024
23/05/2024, 17:06
Chave de Impressão: 7w1ya

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/05/2024 e contém 7 folhas





INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
Rua Jorge Dumar, 1703, - Bairro Jardim América - CEP 60410-426 - Fortaleza - CE - www.ifce.edu.br

06.02.03	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M²	300
06.02.07	C1427	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M²	300
7			PISOS		
07.01			BASES E SUBSTRATOS		
07.02			REVESTIMENTOS		
07.03			RODAPE		
07.04			RESTAURO		
8			FORROS		
08.01			FORROS E VEDAÇÕES		
08.01.06	C4480	SEINFRA	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M²	200
9			IMPERMEABILIZAÇÃO		
09.01			MANTAS, PINTURAS E PROTEÇÕES		
09.01.07	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M²	100
10			PINTURA		
10.01			SOBRE PAREDE E TETO		
10.01.01	88494	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	100
10.01.02	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	100
10.01.03	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	100
10.01.04	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	100
10.01.06	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	5000
10.01.07	88431	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M²	2000
10.01.09	73445	SINAPI	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCADO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS	M²	2000
10.02			SOBRE PISO		
10.02.02	C1041	SEINFRA	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	M	735
10.03			SOBRE MADEIRA		
10.04			SOBRE SUPERFICIE METALICA		
10.04.01	74145/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAIO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO).	M²	150
10.04.02	74064/002	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMAIO	M²	150
10.04.03	73924/002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M²	150

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 336995/2024, emitida em 23/05/2024



Certidão nº 336995/2024
23/05/2024, 17:06
Chave de Impressão: 7w1ya
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/05/2024 e contém 7 folhas





INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
Rua Jorge Dumar, 1703, - Bairro Jardim América - CEP 60410-426 - Fortaleza - CE - www.ifce.edu.br

10.05			SOBRE SUPERFICIE DIVERSAS		
11			ESQUADRIAS		
11.01			ESQUADRIAS DE MADEIRA		
11.02			ESQUADRIAS DE ALUMINIO		
11.03			ESQUADRIAS DE FERRO		
11.04			ESQUADRIAS DIVERSAS E ACESSÓRIOS		
11.04.06	72120	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M²	12
11.04.08	72117	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M²	60
11.04.10	C1873	SEINFRA	PELÍCULA DE INSULFILM	M²	100
11.05			FERRAGENS E ACESSÓRIOS		
12			INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS		
12.01			TUBOS E ACESSÓRIOS		
12.02			REGISTROS, VÁLVULAS E ACESSÓRIOS		
12.03			RALOS, CAIXAS E ACESSÓRIOS		
12.04			E.T.E		
12.05			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		
12.05.01	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	10
12.05.06	74234/001	SINAPI	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5
12.06			BANCADAS E SUPERFÍCIES		
12.06.02	95573	SINAPI	MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	20
12.06.04	C4069	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2CM (COLOCADO)	M²	50
12.07			DIVERSOS		
13			INSTALAÇÕES ELÉTRICA E LOGICA		
13.01			DUTOS, CALHAS E ACESSÓRIOS		
13.01.01	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25MM (3/4")	M	50
13.01.02	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32MM (1")	M	50
13.01.03	C1199	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50MM (1 1/2")	M	25
13.01.06	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200
13.01.07	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	M	50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 336995/2024, emitida em 23/05/2024



Certidão nº 336995/2024
23/05/2024, 17:06
Chave de Impressão: 7w1ya
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/05/2024 e contém 7 folhas





INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
Rua Jorge Dumar, 1703, - Bairro Jardim América - CEP 60410-426 - Fortaleza - CE - www.ifce.edu.br

			INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		
13.01.14	C0672	SEINFRA	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X"	M	100
13.02			DISJUNTORES E ACESSÓRIOS		
13.02.01	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	25
13.02.02	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	30
13.02.03	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	25
13.02.04	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	25
13.02.05	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	15
13.02.06	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	5
13.03			QUADROS, CAIXAS E ACESSÓRIOS		
13.03.01	74131/004	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3
13.03.02	74131/006	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2
13.03.03	84402	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5
13.04			TOMADAS, INTERRUPTORES E ACESSÓRIOS		
13.04.01	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20
13.04.02	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10
13.04.04	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10
13.04.05	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10
13.04.06	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 336995/2024, emitida em 23/05/2024



Certidão nº 336995/2024
23/05/2024, 17:06
Chave de Impressão: 7w1ya
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/05/2024 e contém 7 folhas





INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
Rua Jorge Dumar, 1703, - Bairro Jardim América - CEP 60410-426 - Fortaleza - CE - www.ifce.edu.br

13.04.12	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20
13.05			CABOS E FIOS		
13.05.02	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250
13.05.03	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250
13.05.04	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100
13.05.07	C4558	SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 X 2,50 MM²	M	50
13.06			LUMINÁRIAS E LÂMPADAS		
13.06.08	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	20
13.06.12	CP - 0003	PRÓPRIO	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5
13.06.17	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	40
13.06.18	CP - 0004	PRÓPRIO	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20
13.07			DIVERSOS		
13.07.01	83399	SINAPI	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20
13.08			LOGICA E TELEFONIA		
13.08.01	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	M	250
14			INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO E SPDA		
14.01			TUBOS E ACESSÓRIOS		
14.02			VALVULAS, REGISTROS E ACESSORIOS		
14.03			DIVERSOS		
14.04			SPDA		
15			INSTALAÇÕES DE GÁS		
15.01			TUBOS E ACESSÓRIOS		
15.02			VALVULAS, REGISTROS E ACESSORIOS		
16			INSTALAÇÕES DE AR-CONDICIONADO E EXAUSTÃO		
16.01			TUBOS E ACESSÓRIOS		
16.02			DIVERSOS		
17			URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO		
17.01			PAVIMENTAÇÃO		
17.01.01	PAVI-0001	PROPRIO	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO DRENANTE, COM BLOCO QUADRADO COLORIDO DE 40 X 40 CM, ESPESSURA 6 CM.	M²	1000
17.02			MUROS, CERCAS E LIMITES		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 336995/2024, emitida em 23/05/2024



Certidão nº 336995/2024
23/05/2024, 17:06
Chave de Impressão: 7w1ya
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/05/2024 e contém 7 folhas





INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
Rua Jorge Dumar, 1703, - Bairro Jardim América - CEP 60410-426 - Fortaleza - CE - www.ifce.edu.br

17.03			PAISAGISMO		
17.03.02	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M²	3800
17.03.04	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M²	500
17.03.07	C1080	SEINFRA	DESPRAGUEJAMENTO DE ÁREAS GRAMADAS	M²	16000
17.04			FERRAGENS, PROTEÇÕES E DIVERSOS		
17.04.01	74194/001	SINAPI	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	M	10
17.04.05	C1448	SEINFRA	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	M	25

Fortaleza – CE, 27 de fevereiro de 2023.


Fco. Hilário da Silva Neto
Engenheiro Civil - IFCE
SIAPE 269590

FRANCISCO HILÁRIO DA SILVA NETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP CREA-CE 060195518-7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 336995/2024, emitida em 23/05/2024



Certidão nº 336995/2024
23/05/2024, 17:06
Chave de Impressão: 7w1ya
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/05/2024 e contém 7 folhas

