



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973  
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

**CREA-RN**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**1417839/2023**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte**

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 Rio Grande do Norte - Crea-RN, o Acervo Técnico do profissional **SERGIO PAULO SARMENTO TORRES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **SERGIO PAULO SARMENTO TORRES**  
Registro: **2103246616RN** RNP: **2103246616**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **RN20240680581** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 06/03/2024 Baixada em: 07/03/2024  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **ECCL - EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCAO CIVIL LTDA**

Contratante: **Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte – Crea/RN** CPF/CNPJ: **08.025.934/0001-90**

Endereço do contratante: AVENIDA SENADOR SALGADO FILHO

Nº: 1840

Complemento:

Bairro: LAGOA NOVA

Cidade: NATAL

UF: RN

CEP: 59056000

Contrato: 013/2022

Celebrado em: 07/07/2022

Valor do contrato: R\$ 586.550,20

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: NÃO SE APLICA

Endereço da obra/serviço: RUA DO PETROLEO

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: CEL JOSE BEZERRA

Cidade: CURRAIS NOVOS

UF: RN

CEP: 59380000

Data de início: 01/08/2022

Conclusão efetiva: 17/02/2023

Finalidade: Outro

Proprietário: Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte – Crea/RN

CPF/CNPJ: 08.025.934/0001-90

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 52 - Execução de reforma 445.86 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS 52 - Execução de reforma 445.86 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 52 - Execução de reforma 445.86 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO 52 - Execução de reforma 445.86 metro quadrado;**

**Observações**

CONCLUSÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA INSPETORIA DO CREA DE CURRAIS NOVOS/RN

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 10 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 1417839/2023**

**07/03/2024, 17:42**

**zWwxW**

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.

O(s) Atestado(s), Declaração(ões) e/ou Certidão(ões), averbada(s) a esta CAT, é(são) parte integrante(s) da mesma, somente o(s) serviço(s) a que se refere(m) as atribuições do profissional acima citado.

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





**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO RIO GRANDE DO NORTE**

**DECLARAÇÃO**

Declaro para os devidos fins que se fizerem necessários que a firma **ECCL – EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA**, inscrita no CNPJ nº 04.145.787/0001-30, estabelecida à Av. Gov. Tarcísio de Vasconcelos Maia, sala 06 – Candelária – Natal/RN, e de comprovada idoneidade técnica, executou satisfatoriamente para o **CREA/RN - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte - CNPJ 08.025.934/0001-90**, sob responsabilidade técnica de execução do Engenheiro Civil **Sr. Sérgio Paulo Sarmento Torres - CREA nº 2103246616, CPF 021.257.674-73 - ART de execução nº RN20220522951**, sob acompanhamento técnico de fiscalização da Engenheira Civil Sr<sup>a</sup>. **ANDRÉA AZEVEDO FERREIRA - CREA 2102902960, CPF 671.977.524-34 - ART de fiscalização nº RN20220545157**, os Serviços de Execução do **CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA INSPETORIA DE CURRAIS NOVOS/RN**, contendo salas comerciais, banheiros de deficiente, auditório, sala de reunião, garagem, área de 445,86 m<sup>2</sup>, localizado na Rua do Petróleo, S/N, Bairro CEL JOSE BEZERRA, CEP 59380000, na Cidade de Currais Novos/RN, no período de 01/08/2022 a 17/02/2023, em conformidade com as planilha apresentadas a seguir:

Atenciosamente

  
Eng<sup>a</sup> Civil **ANDRÉA AZEVEDO FERREIRA**  
Fiscal da Obra – CREA 2102902960  
CPF 671.977.524-34

  
**ANA ADALGISA DIAS PAULINO**  
CREA/RN - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte  
CPF 813.353.264-72  
PRESIDENTE

Natal/RN, 02 de março de 2023.

Av. Senador Salgado Filho, 1840  
Lagoa Nova – Natal/RN  
CEP 59056-000



(84) 4006-7200 / 4006-7237  
Home page: [www.crea-rn.org.br](http://www.crea-rn.org.br)  
E-mail: [fiscalizacao@crea-rn.org.br](mailto:fiscalizacao@crea-rn.org.br)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1417839/2023, em 07/03/2024 emitida



Certidão nº 1417839/2023  
07/03/2024, 21:04

Chave de Impressão: zM/wxwW  
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2024 e contém 10 folhas





**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO RIO GRANDE DO NORTE  
PLANILHA**

CONTRATANTE: CREA/RN - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte - Crea/RN  
OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA INSPECTORIA DE CURRAIS NOVOS/RN, localizado na Rua do Petróleo, S/N, Bairro CEL JOSE BEZERRA, CEP 59380000, na Cidade de Currais Novos/RN

Item	Código	Banco	Descrição	und	Quantidade
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	994410	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	un	1,00
1.2	994411	Próprio	DESPESAS COM REGISTRO DE ART'S	un	1,00
1.3	994409	Próprio	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO	un	1,00
1.4	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM	m²	279,69
1.5	13197	ORSE	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju)	un	12,00
1.6	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	m²	140,00
1.7	20193	Próprio	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	M2XM ES	140,00
<b>2</b>			<b>DEMOLIÇÕES/ESCAVAÇÕES/FUNDAÇÕES/ESTRUTURA</b>		
2.1	97635	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	113,28
2.2	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,11
2.3	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	4,00
2.4	10971	ORSE	REMOÇÃO DE SOLEIRA DE MÁRMORE OU GRANITO	m	4,50
2.5	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,38
2.6	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	6,47
2.7	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	0,00
2.8	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	m³	10,80
2.9	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	0,40
2.10	96530	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	m²	4,90
2.11	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	7,92
2.12	96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	0,18
2.13	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	m²	2,00
2.14	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	5,58
2.15	92778	SINAPI	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	KG	59,28
2.16	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,77
2.17	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	0,77
2.18	09948/OR	Próprio	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	un	1,00
2.19	90440	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	17,00
2.20	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1417839/2023, em 07/03/2024 em emitida



Certidão nº 1417839/2023  
07/03/2024, 21:04  
Chave de impressão: z/WvxW  
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2024 e contém 10 folhas

Av. Senador Salgado Filho, 1840  
Lagoa Nova - Natal/RN  
CEP 59056-000



(84) 4006-7200 / 4006-7237  
Home page: www.crea-rn.org.br  
E-mail: fiscalizacao@crea-rn.org.br





**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA**  
**DO RIO GRANDE DO NORTE**  
**PLANILHA**

CONTRATANTE: CREA/RN - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte - Crea/RN  
 OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA INSPETORIA DE CURRAIS NOVOS/RN, localizado na Rua do Petróleo, S/N, Bairro CEL JOSE BEZERRA, CEP 59380000, na Cidade de Currais Novos/RN

Item	Código	Banco	Descrição	und	Quantidade
2.21	C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m²	90,78
<b>3</b>			<b>PAREDES/PAINES/REVESTIMENTOS</b>		
3.1	87496	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	10,72
3.2	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	79,30
<b>4</b>			<b>COBERTURA /IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		
4.1	94207	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ESPESSURA 6MM, INCLUINDO ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO.	m²	25,91
4.2	94223	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUMEEIRA DE FIBROCIMENTO, 6MM, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO.	M	6,00
4.3	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	37,50
4.4	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²	62,09
4.5	98563	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	m²	62,09
<b>5</b>			<b>ESQUADRIAS</b>		
5.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	10,92
5.2	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	UN	4,00
5.3	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	48,00
5.4	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00
5.5	100693	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00
5.6	84886	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	UN	1,00
5.7	100709	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DOBRADIÇA 3"X3", EM LATÃO CROMADO.	UN	6,00
5.8	100705	SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	UN	3,00
5.9	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00
5.10	11347	ORSE	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	m²	28,30
<b>6</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
6.1	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	27,00
6.2	12022	ORSE	LUMINÁRIA DE EMBUTIR ABERTA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 32/40W OU TUBO LED 2 X 18/20 W (TECNOLUX REF.FLE-8157/232 OU SIMILAR), COMPLETA, COM LAMPADA TUBO LED - REV 01	un	31,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1417839/2023, em 07/03/2024 em



Certidão nº 1417839/2023  
 07/03/2024, 21:04  
 Chave de Impressão: zM/wxwW  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2024 e contém 10 folhas

Av. Senador Salgado Filho, 1840  
 Lagoa Nova - Natal/RN  
 CEP 59056-000



**CREA-RN**  
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia  
 do Rio Grande do Norte

(84) 4006-7200 / 4006-7237  
 Home page: www.crea-rn.org.br  
 E-mail: fiscalizacao@crea-rn.org.br





**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO RIO GRANDE DO NORTE  
PLANILHA**

CONTRATANTE: CREA/RN - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte - Crea/RN  
OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA INSPETORIA DE CURRAIS NOVOS/RN, localizado na Rua do Petróleo, S/N, Bairro CEL JOSE BEZERRA, CEP 59380000, na Cidade de Currais Novos/RN

Item	Código	Banco	Descrição	und	Quantidade
6.3	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00
6.4	9041	ORSE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V (PARA-RAIO)	un	4,00
6.5	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	188,94
6.6	91935	SINAPI	SUBRAMAIS COMPOSTO DE CABOS SEMIRÍGIDOS 1KV DE 16,00MM2	M	15,00
6.7	92986	SINAPI	SUBRAMAIS COMPOSTO DE CABOS SEMIRÍGIDOS 1KV DE 25,00MM2.	M	60,00
7			<b>INSTALAÇÕES DE DADOS/VOZ/CFTV (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)</b>		
7.1	7817	ORSE	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA, REF.0605, FAME OU SIMILAR	un	15,00
7.2	C4533	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	595,00
7.3	C3770	SEINFRA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PC CORD CAT 6 C/1.5M	UN	38,00
7.4	0704	Próprio	IDENTIFICAÇÃO E CERTIFICAÇÃO DE REDE DE LÓGICA COM EMISSÃO DE RELATÓRIO CAT6+FIBRAS	un	1,00
7.5	C2275	SEINFRA	SINALIZADOR AUDIO-VISUAL, SIRENE BITONAL E STROBO/SIMILAR	UN	4,00
7.6	C4569	SEINFRA	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	1,00
7.7	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00
7.11	C4568	SEINFRA	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	4,00
8			<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SPDA - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS</b>		
8.1	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	43,65
8.2	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00
8.3	96983	SINAPI	MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00
8.4	11004	ORSE	SINALIZADOR DUPLO (LUZ DE TOPO) C/RELÉ FOTOCELULA, EXCETO FIAÇÃO	un	1,00
8.5	9051	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR C/BARRAMENTO	un	1,00
8.6	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,00
8.7	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00
9			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS/DRENAGEM</b>		
9.1			<b>APARELHOS SANITÁRIOS</b>		
9.1.1	7350	ORSE	LAVATÓRIO LOUÇA DE CANTO SEM COLUNA, C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA	un	4,00
9.1.2	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
9.1.3	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00
9.1.4	4384	Próprio	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10.	un	4,00
9.1.5	86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
9.1.6	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1417839/2023, em 07/03/2024 em



Certidão nº 1417839/2023  
07/03/2024, 21:04  
Chave de impressão: z/WwxW  
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2024 e contém 10 folhas

16

Av. Senador Salgado Filho, 1840  
Lagoa Nova - Natal/RN  
CEP 59056-000



*[Handwritten signature]*

(84) 4006-7200 / 4006-7237  
Home page: www.crea-rn.org.br  
E-mail: fiscalizacao@crea-rn.org.br





**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA**  
**DO RIO GRANDE DO NORTE**  
**PLANILHA**

CONTRATANTE: CREA/RN - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte - Crea/RN

OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA INSPETORIA DE CURRAIS NOVOS/RN, localizado na Rua do Petróleo, S/N, Bairro CEL JOSE BEZERRA, CEP 59380000, na Cidade de Currais Novos/RN

Item	Código	Banco	Descrição	und	Quantidade
9.1.7	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
9.1.8	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
9.1.9	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00
9.1.10	C1151	SEINFRA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUCHA HIGIÊNICA EM METAL CROMADO	UN	4,00
9.1.11	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
9.1.12	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
9.1.13	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
9.1.14	C4000	SEINFRA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA COM ROSCA PARA JARDIM E/OU SERVIÇOS.	UN	2,00
<b>9.2</b>			<b>PEÇAS ESPECIAIS</b>		
9.2.1	95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00
<b>9.3</b>			<b>INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>		
9.3.1	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	6,30
9.3.2	4283	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RALO HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI DIÂMETRO 100MM	un	4,00
<b>9.4</b>			<b>DIVERSOS</b>		
9.4.1	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
9.4.2	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
9.4.3	C4825	SEINFRA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA TOALHA EM ABS, PAPEL INTERFOLHADA, CONFORME PROJETO	UN	4,00
<b>10</b>			<b>INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO</b>		
10.1	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	5,00
10.2	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	5,00
10.3	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00
<b>11</b>			<b>REVESTIMENTO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)</b>		
11.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	14,76
11.2	C3037	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	m²	14,76
11.3	87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	m²	9,56
11.4	5014	ORSE	PISO EM CARPETE A PROVA DE MANCHAS, REVESTIMENTO TÊXTEIS DE PISO COM ESPESSURA TOTAL DE 5,5 MM, APLICAÇÃO 5, PROTEÇÃO ANTIÁCARO, ATENDENDO A NORMA ASTM 2859.	m²	122,39
11.5	2276	ORSE	RODAPÉ PORCELANATO, ALTURA 10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO.	m	35,67

Av. Senador Salgado Filho, 1840  
Lagoa Nova - Natal/RN  
CEP 59056-000



(84) 4006-7200 / 4006-7237  
Home page: www.crea-rn.org.br  
E-mail: fiscalizacao@crea-rn.org.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1417839/2023, em 07/03/2024 em emitida



Certidão nº 1417839/2023  
07/03/2024, 21:04

Chave de Impressão: z/WwxwW  
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2024 e contém 10 folhas





**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO RIO GRANDE DO NORTE  
PLANILHA**

CONTRATANTE: CREA/RN - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte - Crea/RN  
OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA INSPETORIA DE CURRAIS NOVOS/RN, localizado na Rua do Petróleo, S/N, Bairro CEL JOSE BEZERRA, CEP 59380000, na Cidade de Currais Novos/RN

Item	Código	Banco	Descrição	und	Quantidade
11.6	C2181	SEINFRA	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL	m²	146,98
11.7	92396	SINAPI	BLOCO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO DE CIMENTO ESTRUTURAL DE ACORDO COM NBR 9780 E NBR 9781, COM FRISO DE ESPAÇAMENTO E RESISTENTE A TRÁFEGO DE PESSOAS - RESISTÊNCIA MÍNIMA A COMPRESSÃO DE 35MPA. ESPESSURA 6CM.	m²	111,28
11.8	92398	SINAPI	BLOCO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO DE CIMENTO ESTRUTURAL DE ACORDO COM NBR 9780 E NBR 9781, COM FRISO DE ESPAÇAMENTO E RESISTENTE A TRÁFEGO DE VEÍCULOS - RESISTÊNCIA MÍNIMA A COMPRESSÃO DE 50MPA. ESPESSURA 8CM.	m²	75,55
11.9	12023	ORSE	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL DIM.1200X600X16MM, ABSORÇÃO SONORA NRC = 0,55, REFLEXÃO LUZ = 0,79, MARCA ARMSTRONG, REF. CLEAN ROOM, OU SIMILAR, RESIST. FOGO: CLASSE A, INSTALADO SOBRE PERFIS METÁLICOS	m²	122,39
11.10	C4294	SEINFRA	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	315,05
11.11	1928	ORSE	REVESTIMENTO PARA PAREDE COM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL Nº22, ALTURA 40CM, COLADA C/ ADESIVO COMPOUND OU SIMILAR, SOBRE PORTA	m²	2,88
11.12	C2286	SEINFRA	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	M	10,78
11.13	98672	SINAPI	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	m²	15,14
<b>12</b>			<b>CLIMATIZAÇÃO</b>		
<b>12.1</b>			<b>CLIMATIZAÇÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)</b>		
12.1.1	C4776	SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	59,50
12.1.2	C4777	SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	43,00
12.1.3	C4779	SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	67,50
12.1.4	C4781	SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 7/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	8,00
12.1.5	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	69,20
<b>12.2</b>			<b>EQUIPAMENTOS - BDI DIFERENCIADO MÉDIO 15%</b>		
12.2.1	2359	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18000 BTU/H C/ COMPRESSOR ROTATIVO	un	6,00
12.2.2	10371	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 36000 BTU/H C/ COMPRESSOR ROTATIVO	un	1,00
12.2.3	C3864	SEINFRA	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 3,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	3,00
12.2.4	10372	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 48000 BTU/H C/ COMPRESSOR ROTATIVO	un	1,00
<b>13</b>			<b>PINTURA</b>		
13.1	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	238,05
13.2	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	734,60
13.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	865,66
13.4	88494	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	445,86
13.5	88482	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	445,86
13.6	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	445,86

Av. Senador Salgado Filho,1840  
Lagoa Nova – Natal/RN  
CEP 59056-000



(84) 4006-7200 / 4006-7237  
Home page: www.crea-rn.org.br  
E-mail: fiscalizacao@crea-rn.org.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1417839/2023, em 07/03/2024 em



Certidão nº 1417839/2023  
07/03/2024, 21:04  
Chave de impressão: z/MwxwV

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2024 e contém 10 folhas





**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO RIO GRANDE DO NORTE  
PLANILHA**

CONTRATANTE: CREA/RN - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte - Crea/RN  
OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA INSPETORIA DE CURRAIS NOVOS/RN, localizado na Rua do Petróleo, S/N, Bairro CEL JOSE BEZERRA, CEP 59380000, na Cidade de Currais Novos/RN

Item	Código	Banco	Descrição	und	Quantidade
13.7	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m²	510,52
13.8	74065/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	86,30
13.9	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	m²	13,23
<b>14 SERVIÇOS DIVERSOS</b>					
14.1	12385	ORSE	GUARDA-CORPO H = 1,10M E CORRIMÃO EM AÇO INOX, BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E 0,70M E BARRA INFERIOR, DIAM= 1.1/2" R, BARRAS VERTICAIS D=3/4" A CADA 0,11M, CURVAS DE AÇO INOX. - ESCADA	m	14,10
14.2	8759	ORSE	CORRIMÃO EM AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, H=90CM	m	11,75
14.3	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	m²	445,86
14.4		Próprio	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,50 X 0,70 M	un	1,00
14.5	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	m²	2,64
14.6	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	85,67
14.7	74194/001	SINAPI	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	M	9,00

**SERVIÇOS EXTRAS**

<b>15 COBERTURA /IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					
15.1	010256	IOPES	Remoção de telha ondulada de fibrocimento, inclusive cumeeira	m²	53,04
15.2	090506	IOPES	Recolocação de telha ondulada de fibrocimento 6mm, excl. cumeeira	m²	53,04
15.3	022183	SBC	RETIRADA RUFOS METALICOS EM COBERTURA	M	58,60
15.4	100327	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	58,60
15.5	101966	SINAPI	COLOCAÇÃO DE CHAPIM PRE MOLDADO	M	71,50
<b>16 CALÇADA EXTERNA/CONCRETO</b>					
16.1	030350	SBC	BALDRAME ALVENARIA TIJOLOS 10x20x20cm ESPESSURA 0,30m	m²	18,30
16.2	10043	ORSE	PISO DE CONCRETO Fck 25MPa DESEMPENAMENTO MECÂNICO E=8CM	m²	27,90
16.3	6414	ORSE	*Recuperação de caixas de passagem em tijolos maciços, dim. int. 0,80x0,80x1,00m, sem tampa	un	2,00
16.4	7324	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	6,65
<b>17 INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>					
<b>17.1 INSTALAÇÕES ELETRICAS - AUDITÓRIO</b>					
17.1.1	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	25,00
17.1.2	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	21,00
17.1.3	09.08.085	FDE	PONTO SECO P/INSTALACAO DE SOM/TV/ALARME/LOGICA - ELETRODUTO PVC	UN	2,00
17.2			<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS - SALA DO PROFISSIONAL , RECEPÇÃO TÉRREO E 1º ANDAR</b>		

Av. Senador Salgado Filho,1840  
Lagoa Nova – Natal/RN  
CEP 59056-000



(84) 4006-7200 / 4006-7237  
Home page: www.crea-rn.org.br  
E-mail: fiscalizacao@crea-rn.org.br

*[Handwritten signature]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1417839/2023, em 07/03/2024 emitida



Certidão nº 1417839/2023  
07/03/2024, 21:04  
Chave de impressão: z/WxwW

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2024 e contém 10 folhas





**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO RIO GRANDE DO NORTE  
PLANILHA**

CONTRATANTE: CREA/RN - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte - Crea/RN  
OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA INSPETORIA DE CURRAIS NOVOS/RN, localizado na Rua do Petróleo, S/N, Bairro CEL JOSE BEZERRA, CEP 59380000, na Cidade de Currais Novos/RN

Item	Código	Banco	Descrição	und	Quantidade
17.2.1	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1,00
17.2.2	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	1,00
17.2.3	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	14,00
17.3			<b>PONTO DE TOMADA PARA EXAUSTOR</b>		
17.3.1	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	2,00
17.4			<b>CABO PARA LIGAÇÃO DO PRÉDIO NO POSTEAMENTO</b>		
17.4.1	96971	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	9,00
17.4.2	101564	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	27,00
17.4.3	8684	ORSE	instalação de eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	un	12,00
17.4.4	762	ORSE	instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	4,00
18			<b>PONTO DE CAMERAS</b>		
18.1	09.08.085	FDE	PONTO SECO P/INSTALACAO DE SOM/TV/ALARME/LOGICA - ELETRODUTO PVC	UN	7,00
18.2	16.33.062	CPOS	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m	M	10,50
18.3	171525	SEDOP	Rack 19" 570mm 44U	UN	1,00
19			<b>ESQUADRIAS</b>		
19.1	022605	SBC	RETIRADA E RECOLOCACAO DE ESQUADRIA DE ALUMINIO PARA COLOCAR CONTRA VERGAS	UN	2,00
19.2	SINAP- Próprio ADAPTAD O-90796-2		REVISÃO DE PELE DE VIDRO	m²	59,00
19.3	023310	SBC	FORNECIMENTO E COLOCACAO GRADES DE FERRO EM JANELAS	m²	11,93
19.4	5041	ORSE	Reassentamento de vidro temperado	m²	3,78
19.5	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,69
19.6	022715	SBC	RETIRADA ESQUADRIAS DE JANELA DE MADEIRA	m²	1,12
19.7	1090006	CAERN	REASSENTAMENTO DE JANELAS/BASCULANTES DE MADEIRA. R_05/2021	M²	1,12
19.8	00007346	Próprio	RECUPERAÇÃO DO ACM DA FACHADA	und	1,00
19.9	00007347	Próprio	PERFIL DE ALUMINIO PARA ACABAMENTO DAS JUNÇÕES DO PISO COM A ESTRUTURA DA PELE DE VIDRO	und	1,00
19.10	12159	ORSE	Perfil em alumínio 3" x 1.1/2" na, cor N/P/B	m	20,27
19.11	102181	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P - SALAS DOS PROFISSIONAIS	m²	8,11
19.12	102182	SINAPI	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00
20			<b>SERVIÇOS DIVERSOS 2</b>		

Av Senador Salgado Filho, 1840  
Lagoa Nova - Natal/RN  
CEP 59056-000



(84) 4006-7200 / 4006-7237  
Home page www.crea-rn.org.br  
E-mail: fiscalizacao@crea-rn.org.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1417839/2023, em 07/03/2024 em



Certidão nº 1417839/2023  
07/03/2024, 21:04

Chave de impressão: z/WwxW

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2024 e contém 10 folhas





**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO RIO GRANDE DO NORTE  
PLANILHA**

CONTRATANTE: CREA/RN - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte - Crea/RN  
OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA INSPETORIA DE CURRAIS NOVOS/RN, localizado na Rua do Petróleo, S/N, Bairro CEL JOSE BEZERRA, CEP 59380000, na Cidade de Currais Novos/RN

Item	Código	Banco	Descrição	und	Quantidade
20.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 9 ( ABERTURA DA PORTA DA SALA DOS PROFISSIONAIS)	m³	1,08
20.2	83730	SINAPI	REPARO ESTRUTURAL DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ARGAMASSA POLIMERICA DE ALTO DESEMPENHO, E=2 CM (NO REFORÇO DA VIGA METÁLICA)	m²	0,83
20.3	97638	SINAPI	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - SHAFT'S	m²	10,89
20.4	13.60.008	FDE	RETIRADA DE PISO DE GRANITO OU MÁRMORE	m²	15,14
20.5	C4780	SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	27,00
20.6	130314	SBC	RODAPE 10X240CM POLIESTIRENO MODERNA 457 BRANCO SANTA LUZI	M	45,00
20.7	11412	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação - AR CONDICIONADOS	M	122,50
<b>SERVIÇOS DIVERSOS 3</b>					
<b>ELEVADOR</b>					
21					
21.1	150313	IOPES	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 6 divisões modulares, com barramento trifásico 100A	und	1,00
21.2	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
21.3	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00
21.4	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00
21.5	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	3,45
21.6	87428	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 1,5CM. AF_06/2014	M	16,88
21.7	C1477	SEINFRA	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	m²	2,00
21.8	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (QUADRO EXTERNO)	UN	1,00
21.9		EMOP	PEÇA DE MADEIRA DE LEI, SERRADA, DE 3"X6". FORNECIMENTO	UN	8,00
	14.006.061				
	5-A				
21.10	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014 (SOMENTE REJUNTAMENTO)	M	220,80
21.11	87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014 (SOMENTE REJUNTE)	M	49,63
21.12	023305	SBC	RECUPERACAO DE PORTAS EXISTENTES (MAO-DE-OBRA)	m²	1,00
21.13	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,50
21.14	4763	ORSE	Cap de pvc rígido c/ anéis p/ esgoto, diâm. =150mm	M	5,00
21.15			<b>FIBRA OTICA</b>	un	5,00
21.16	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1417839/2023, em 07/03/2024 em



Certidão nº 1417839/2023  
07/03/2024, 21:04  
Chave de impressão: z/M/wxw  
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2024 e contém 10 folhas

Av. Senador Salgado Filho, 1840  
Lagoa Nova - Natal/RN  
CEP 59056-000



*[Handwritten signature]*

(84) 4006-7200 / 4006-7237  
Home page: www.crea-rn.org.br  
E-mail: fiscalizacao@crea-rn.org.br





**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO RIO GRANDE DO NORTE  
PLANILHA**

CONTRATANTE: CREA/RN - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte - Crea/RN  
OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA INSPETORIA DE CURRAIS NOVOS/RN, localizado na Rua do Petróleo, S/N, Bairro CEL JOSE BEZERRA, CEP 59380000, na Cidade de Currais Novos/RN

Item	Código	Banco	Descrição	und	Quantidade
21.17	2815	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	1,00
21.18	180845	SEDOP	Revisão de ponto de esgoto	PT	1,00
21.19	202320	SBC	BARRA DE APOIO PARA BANHEIRO ALUMINIO POLIDO 40cm +PARAFUSO	UN	4,00
21.20	4266	ORSE	Junta de dilatação com preenchimento do complemento com mastique de poliuretano seção 2x2cm, MBT, Basf, ou similar	m	14,00
21.21	82	Próprio	Conserto de motor do portão	und	1,00
21.22	102183	SINAPI	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM. INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00
21.23	00040819	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1,00
21.24	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021	m³	0,28
21.25	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,28
21.26	123	Próprio	GRADE DE ALUMINIO BRANCO COM MONTANTE DE 3 x 1 1/2", MOLDURA DOS QUADROS COM ALUMINIO BRANCO DE 2 1/2" X 1 1/2", BARRA CENTRAL DA MOLDURA DE ALUMINIO BRANCO DE 2" X 1" E BARRA VERTICAL EM ALUMINIO REDONDO DE 1"	m²	75,90

*Ana Adalyza Dias Paulino*  
**Ana Adalyza Dias Paulino**  
 Eng. Civil CREA 2104085683  
 Presidente do CREA/RN

*Eng.ª Civil Andrea Azevedo Ferreira*  
**Eng.ª Civil Andrea Azevedo Ferreira**  
 CREA 210.290.296-0  
 Assessora Técnica - Matrícula 21239

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1417839/2023, em 07/03/2024 em emitida



Certidão nº 1417839/2023  
07/03/2024, 21:04  
Chave de impressão: zM/wxwX

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2024 e contém 10 folhas

Av. Senador Salgado Filho, 1840  
Lagoa Nova – Natal/RN  
CEP 59056-000



(84) 4006-7200 / 4006-7237  
Home page: www.crea-rn.org.br  
E-mail: fiscalizacao@crea-rn.org.br

