



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

1424619/2023

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 **THIAGO GARCIA DOS SANTOS PAES BARRETO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **THIAGO GARCIA DOS SANTOS PAES BARRETO**
 Registro: **2101646943RN** RNP: **2101646943**
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **RN20220476571** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 28/01/2022 Baixada em: 15/06/2022
 Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
 Empresa contratada: **TGB ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA**

Contratante: **EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇO HOSPITALARES - EBSERH,HOSPITAL UNIVERSITÁRIO ANA BEZERRA-HUAB** CPF/CNPJ: **15.126.437/0008-10**

Endereço do contratante: PRAÇA TEQUINHA FARIAS

Nº: 13

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: SANTA CRUZ

UF: RN

CEP: 59200000

Contrato: 01/2022

Celebrado em: 07/01/2022

Valor do contrato: R\$ 222.518,69

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: NÃO SE APLICA

Endereço da obra/serviço: PRAÇA TEQUINHA FARIAS

Nº: 13

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: SANTA CRUZ

UF: RN

CEP: 59200000

Data de início: 10/01/2022

Conclusão efetiva: 09/04/2022

Finalidade: Saúde

Proprietário: **EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇO HOSPITALARES - EBSERH,HOSPITAL UNIVERSITÁRIO ANA BEZERRA-HUAB**

CPF/CNPJ: 15.126.437/0008-10

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 35.45 metro quadrado;**

Observações

Serviço de adequação da sala de exames de radiologia - EBSERH - HUAB - SANTA CRUZ/RN.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 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 1424619/2023
23/11/2023, 18:28
78239

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: 78239





EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES
HOSPITAL UNIVERSITÁRIO ANA BEZERRA – HUAB
Praça Tequinha Farias, Centro Santa Cruz RN

HOSPITAL UNIVERSITÁRIO ANA BEZERRA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Declaro para os devidos fins que se fizeram necessários que a firma TGB ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA, inscrito no CNPJ: 09.580.934/0001-14, com sede na Av. Odilon Gomes de Lima, nº 1727, Capim Macio, Natal/RN, CEP: 59078-400, isento de Inscrição Estadual, e de comprovada idoneidade técnica, executou satisfatoriamente para o HOSPITAL UNIVERSITÁRIO ANA BEZERRA, com sede na Praça Tequinha Farias, nº13, Centro, Santa Cruz - RN, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 15.126.437/0008-10, filia da Ebserh através do Contrato nº 01/2022, sob responsabilidade técnica de execução o ENGENHEIRO CIVIL THIAGO GARCIA DOS SANTOS PAES BARRETO, registro no CREA sob nº 210164694-3, sob responsabilidade técnico de fiscalização do Engenheiro Civil Allynson Ricelli F. de Souza Linhares – CREA 2107275637 e CPF 046.876.864-51, no período de execução da obra 10/01/2022 a 09/04/2022, em conformidade com a descrição da planilha dos serviços apresentadas nas folhas de 01 a 06, cujo objeto foi adequação da sala de exames de radiologia, localizada na Praça Tequinhass Farias, nº13, Centro – Santa Cruz/RN.

CARACTERÍSTICAS DA EDIFICAÇÃO:

A empresa realizou os serviços de adequação da sala de exames de radiologia, com área reformada de 35,45 m²; A mesma foi edificada na Praça Tequinha Farias, nº13, Centro, município de Santa Cruz, RN. Contituida de pavimento térreo.

DESCRIÇÃO SUMÁRIA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS:

De maneira sumária os serviços compreenderam: A execução das fundações, estrutura de concreto armado, elevação das paredes, pilar, pintura, forro, instalações elétricas, instalação de portas, acabamentos e revestimentos.

PLANILHA DE QUANTITATIVOS DOS SERVIÇOS EXECUTADOS:

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1			CANTEIRO DE OBRAS		
1.1.1	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	5,00
1.1.2	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	10,00
1.1.3	73775/001	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
1.1.4	73775/002	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00

LUIZ Ricardo de Carvalho
Chefe do Setor de Logística e
Infraestrutura / HUAB - EBSERH
Siape 1149443

Allynson Ricelli F. de Souza
Setor de Logística e Infraestrutura
EBSERH HUAB
Engenheiro Civil
CREA 210727563-7 / SIAPE 2351176

1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1424619/2023, em 23/11/2023
em
emita



Certidão nº 1424619/2023
24/11/2023, 08:03
Chave de Impressão: 78239
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/11/2023 e contém 6 folhas



EBSERH

HOSPITAIS UNIVERSITÁRIOS FEDERAIS

1.1.5	41598	SINAPI	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A	UN	1,00
1.1.6	COMP974	Próprio	ENTRADA PROVIS. DE ÁGUA C/ HIDROMETRO 3M3/H (3/4")	CJ	1,00
1.1.7	74220/001	SINAPI	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	m²	25,00
1.1.8	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00
1.2			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
1.2.1	COMP1026	Próprio	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CJ	1,00
1.2.2	COMP1027	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CJ	1,00
2			DEMOLIÇÕES		
2.1			DEMOLIÇÕES DIVERSAS		
2.1.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	8,50
2.1.2	COMP4405	Próprio	TRANSPORTE HORIZONTAL/VERTICAL DE MATERIAIS DIVERSOS	m³	20,00
2.1.3	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	15,00
2.1.4	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	900,00
2.1.5	COMP1628	Próprio	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA, TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO, METAL, CAPACIDADE DE 4M³	m³	20,00
2.1.6	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	3,00
2.1.7	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	45,00
2.1.8	COMP2382	Próprio	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO	m²	32,50
2.1.9	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	5,00
2.1.10	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	25,00
2.2			DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTOS		
2.2.1	EBSERH 00139	Próprio	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	m²	44,30
2.2.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	21,00
2.2.3	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	65,00
3			ESTRUTURA/REFORÇO		
3.1	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	5,00
3.2	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	2,90
3.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	155,00
3.4	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	75,00
3.5	92452	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	12,50

Luiz Ricardo de Carvalho
Luiz Ricardo de Carvalho
Chefe do Setor de Logística e
Infraestrutura / HUAB - EBSERH
Siape 1149443

Allyson Ribeiro F. de Souza
Allyson Ribeiro F. de Souza
Setor de Logística e Infraestrutura
EBSEH/HUAB
Engenheiro Civil
CREA 210.727/563-7, S/C 235.1176

2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1424619/2023, em 23/11/2023, emita



Certidão nº 1424619/2023
24/11/2023, 08:03
Chave de Impressão: 78239
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/11/2023 e contém 6 folhas



EBSERH

HOSPITAIS UNIVERSITÁRIOS FEDERAIS

3.6	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	28,00
4			PAREDES E VEDAÇÕES		
4.1			ALVENARIA		
4.1.1	COMP4407	Próprio	LOCAÇÃO ALVENARIA	M	18,00
4.1.2	87492	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	23,50
4.1.3	93201	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	18,00
5			VERGA		
5.1	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,50
6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
6.1			QUADROS ELÉTRICOS		
6.1.1	HUAB-E001	Próprio	Fornecimento e instalação de quadro de distribuição QGBT-01 incluindo fixação em alvenaria e montagem do quadro e acessórios conforme projeto	UN	1,00
6.1.2	HUAB-E002	Próprio	Fornecimento e instalação de quadro de distribuição QGBT-02 incluindo fixação em alvenaria e montagem do quadro e acessórios conforme projeto	UN	1,00
6.1.3	HUAB-E003	Próprio	Fornecimento e instalação de quadro de distribuição - QFL-02	UN	1,00
6.1.4	HUAB-E004	Próprio	Fornecimento e instalação de caixa de passagem CP-01 incluindo fixação em alvenaria e montagem do quadro e acessórios conforme projeto	UN	1,00
6.1.4	EBSERH 000117	Próprio	Fornecimento e instalação de quadro para equipamento raio-x conforme projeto	UN	1,00
6.2			ELETROCALHAS E ELETRODUTOS DE DISTRIBUIÇÃO		
6.2.1	EBSERH 000076	Próprio	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) com tampa	UN	29,00
6.2.2	EBSERH 000080	Próprio	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	UN	4,00
6.2.3	EBSERH 000087	Próprio	Tê horizontal 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	UN	3,00
6.2.4	EBSERH 000081	Próprio	Tampa de encaixe para curva 90°, horizontal, 100mm, zincada, para eletrocalha metálica	UN	4,00
6.2.5	EBSERH 000089	Próprio	Tampa de encaixe 100mm para Tê horizontal, zincada, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	UN	3,00
6.2.6	EBSERH 000094	Próprio	Terminal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	UN	2,00
6.2.7	EBSERH 000090	Próprio	Curva de inversão 90° 100x50mm	UN	2,00
6.2.8	EBSERH 000091	Próprio	Tampa de encaixe para curva de inversão, 100mm, zincada, para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	UN	2,00
6.2.9	EBSERH 000096	Próprio	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	UN	76,00
6.2.10	EBSERH 000074	Próprio	Fornecimento e instalação de suporte vertical para eletrocalha 100x50 mm inclusos materiais para fixação	UN	52,00
6.2.11	EBSERH 000075	Próprio	Fornecimento e instalação de mão francesa simples para eletrocalha 100 mm inclusos materiais para fixação	UN	6,00

Luiz Ricardo de Carvalho
 Luiz Ricardo de Carvalho
 Chefe do Setor de Logística e
 Infraestrutura / HUAB - EBSERH
 Siape 1149443

Alysson Ribeiro F. de Souza
 Alysson Ribeiro F. de Souza
 Setor de Logística e Infraestrutura
 EBSERH/HUAB
 Engenheiro Civil
 CREA 216727563-7 / RJ - 2351176

3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1424619/2023, em 23/11/2023 em



Certidão nº 1424619/2023
 24/11/2023, 08:03
 Chave de Impressão: 78239
 O documento neste ato registrado foi emitido em 23/11/2023 e contém 6 folhas



EBSERH

HOSPITAIS UNIVERSITÁRIOS FEDERAIS

6.2.12	EBSERH 000098	Próprio	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 2" (ref. vl 33 ge valemam ou similar)	UN	5,00
6.2.13	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,00
6.2.14	93018	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
6.2.15	91180	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO "D" 1 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	4,50
6.3			Tomadas, Interruptores, Luminárias e Circuitos Terminais		
6.3.1	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	3,00
6.3.2	93138	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	3,00
6.3.3	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	27,00
6.3.4	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	27,00
6.3.5	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00
6.3.6	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	305,00
6.3.7	97605	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00
6.3.8	542	ORSE	Luminária fluorescente de embutir c/ difusor plano em poliestireno ou acrílico 2 x 20 w (tecnolux ref.fle-6487/216 ou similar), completa	un	8,00
6.3.9	12809	ORSE	Lampada led tubular t8 bivolt 9,9/10 w, base g13	un	16,00
6.3.10	10521	ORSE	Lampada espiral fluorescente eletrônica PL 45W / 220V (compacta integrada), E-27, FLC ou similar	un	1,00
6.3.11	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	8,00
6.4			CABOS DE DISTRIBUIÇÃO		
6.4.1	11186	ORSE	Cabo cobre flexível, não hlogenado, 2,5mm² - 450/750V / 70°	m	1,00
6.4.2	92994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,00
6.4.3	11192	ORSE	Cabo cobre flexível, não hlogenado, 25,0mm² - 0,6/1KV / 90°	m	1,00
6.4.4	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	251,00
6.4.5	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	184,00
6.4.6	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	83,00

Luiz Ricardo de Carvalho
 Luiz Ricardo de Carvalho
 Chefe do Setor de Logística e
 Infraestrutura / HUAB - EBSERH
 SIApe 1149443

Alyson Ribelli de Souza
 Alyson Ribelli de Souza
 Setor de Logística e Infraestrutura
 EBSERH-HUAB
 Engenheiro Civil
 CREA 21672/503-7, RJ, 0251176

4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1424619/2023, em 23/11/2023 em



Certidão nº 1424619/2023
 24/11/2023, 08:03
 Chave de Impressão: 78239
 O documento neste ato registrado foi emitido em 23/11/2023 e contém 6 folhas



EBSERH

HOSPITAIS UNIVERSITÁRIOS FEDERAIS

6.4.7	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	92,00
6.4.8	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	190,00
6.5			SALA DE RAIO X		
6.5.1	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00
6.5.2	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00
6.5.3	91999	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00
6.5.4	97670	SINAPI	ELÉTRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	10,00
6.5.5	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	4,00
6.5.6	HUAB-E005	Próprio	Fornecimento e instalação de sinaleiro de Raio-x em uso com instalação inclusa	UN	1,00
7			ACABAMENTOS E REVESTIMENTOS		
7.1	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	185,00
7.2	87690	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014	m²	38,00
7.3	87825	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014	m²	185,00
7.4	CPU 24	Próprio	Revestimento com argamassa baritada - densidade = 3,2 g/cm³ - esp=4,0cm	m²	84,00
7.5	84647	SINAPI	PINTURA EPOXI INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	m²	185,00
7.6	001000	Próprio	MANTA VINÍLICA ACCORD ERIE 0309 2,0 MM, ANTISTÁTICO, BACTERIOSTÁTICO E FUNGISTÁTICO, COM RESISTÊNCIA AO ESCORREGAMENTO SEGUNDO A DIN 51130, REVESTIDA COM CAMADA DE POLIURETANO (PUR). NO ENCONTRO DO PISO COM PAREDES, SERÁ APLICADO REVESTIMENTO SEMELHANTE, NA COR 0334 COM 2,0 MM, LARGURA 30 CM, COM CORDÃO DE SOLDADA ADEQUADO A ESTE PADRÃO, FORMANDO RODAPÉ CURVO, COM RAIO DE 5 CM	m²	38,00
7.7	001002	Próprio	FORRO DE PLACAS DE GESSO ACARTONADO REMOVÍVEIS, REVESTIDAS COM PELÍCULA DE PVC, COR BRANCO, SOBRE PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR BRANCO, FIXADOS NO TETO COM TIRANTES DE ALUMÍNIO	m²	38,00
8			ESQUADRIAS		
8.1	COMP5181	Próprio	PM09 - PORTA EM MADEIRA COM LAMINADO MELAMÍNICO COM CHAPA EM AÇO INOX E PROTEÇÃO RADIOLÓGICA - 130(50+80)X210CM	UN	1,00
8.2	90850g	Próprio	PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO 0,95X2,10 M, REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO STANDARD BRANCO 0,8MM,, COM MOLDURA E CAIXILHO EM 1.211,87 ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E FECHADURA DE LATÃO CROMADO COM MAÇANETA.BANDEIRAS COM FOLHAS	UN	2,00

Luiz Ricardo de Carvalho
Chefe do Setor de Logística e
Infraestrutura / HUAB - EBSERH
Siape 1149443

Alysson Ricardo F. de Souza
Setor de Logística e Infraestrutura
EBSERH/HUAB
Engenheiro Civil
CREA 21672-5/53-7 - SP - 200117/8

5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1424619/2023, em 23/11/2023 em



Certidão nº 1424619/2023
24/11/2023, 08:03
Chave de Impressão: 78239
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/11/2023 e contém 6 folhas



EBSERH

HOSPITAIS UNIVERSITÁRIOS FEDERAIS

			PIVOTANTES VERTICAIS DE VIDRO 4MM TRANSPARENTE MEDINDO 0,95X0,95 BARRACA DE APOIO AÇO ESCOVADO DIÂMETRO 35 MM, P3		
8.3	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	2,00
9			LIMPEZA		
9.1	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	30,00
9.2	COMP. (9537)	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	38,00
10			ADMNISTRAÇÃO DE OBRAS		
10.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00
10.2	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00
11			IDENTIFICAÇÕES		
11.1	COMPOS.2 47	Próprio	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLACAS ADESIVAS	m²	1,50
11.2	TJCE61339	Próprio	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM VIDRO INCOLOR 60 X 90CM, COM ESPESSURA DE 8MM, LETRA IMPRESSA EM SERIGRAFIA PELO VERSO DO VIDRO EM TINTA EPÓXI - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,00
11.3	COMP1546	Próprio	AS BUILT - COMO CONSTRUÍDO	m²	38,00

Santa Cruz/RN, 24 de outubro de 2023.

Allynson Ricelli F. de Souza
Setor de Logística e Infraestrutura
EBSERH HUAB
Emissão: 07/11/2023
CREA 216.2 523.656.034-61 2351176

ALLYNSON RICELLI F. DE SOUZA LINHARES
CPF 046.876.864-51
FISCAL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL
HUAB/UFRN/EBSERH
SIAPE 2351176

Luiz Ricardo de Carvalho

LUIZ RICARDO DE CARVALHO
CPF: 523.656.034-61
CHEFE DO SETOR DE LOGÍSTICA E
INFRAESTRUTURA HOSPITALAR
HUAB/UFRN/EBSERH
SIAPE 2351176

Luiz Ricardo de Carvalho
Chefe do Setor de Logística e
Infraestrutura / HUAB - EBSERH
SIAPE 1149443

6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1424619/2023, em 23/11/2023 emitida



Certidão nº 1424619/2023
24/11/2023, 08:03
Chave de Impressão: 78239
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/11/2023 e contém 6 folhas

