



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

195621/2023

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 da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **CARLOS EDUARDO OLIVEIRA PORTUGAL FILHO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **CARLOS EDUARDO OLIVEIRA PORTUGAL FILHO**

Registro: **3000141770BA** RNP: **0521532019**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **BA20230381740** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **10/03/2023** Baixada em: **19/06/2023**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**  
Empresa contratada:

Contratante: **HABITEX EMPREENDIMENTOS LTDA** CPF/CNPJ: **45.802.769/0001-61**  
Endereço do contratante: **RUA COQUEIRAL DA BARRA** Nº: **420**  
Complemento: Bairro: **BARRA DO POTE**  
Cidade: **VERA CRUZ** UF: **BA** CEP: **44470000**  
Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: **R\$ 1,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**  
Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**  
Endereço da obra/serviço: **RODOVIA BA 001 Bom Despacho/Nazaré, KM18** Nº: **SN**  
Complemento: Bairro: **BARRA GRANDE**  
Cidade: **VERA CRUZ** UF: **BA** CEP: **44470000**  
Data de início: **27/02/2023** Conclusão efetiva: **10/03/2023**  
Finalidade: **Comercial**  
Proprietário: **CENTRO AUTOMOTIVO RF EIRELI** CPF/CNPJ: **23.937.064/0001-19**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS\_11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 49 - Execução de obra 0.83 metro; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #TOS\_1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS 49 - Execução de obra 650.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #TOS\_1.2.6 - DE APLICAÇÃO DE OUTROS MATERIAIS 49 - Execução de obra 650.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #TOS\_2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 650.00 metro quadrado;**

#### Observações

Serviços complementares para obra de ampliação do Centro Automotivo RF

#### Informações Complementares

- CONSIDERAR COMO SERVIÇOS DE ELÉTRICA, APENAS, DE BAIXA TENSÃO EM EDIFICAÇÃO.
- CONSIDERAR OS QUANTITATIVOS DOS SERVIÇOS, APENAS, CONSTANTES NO LAUDO.
- CONSIDERAR OS SERVIÇOS, APENAS, NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA 'b' DO ARTIGO 6º DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 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 195621/2023  
20/08/2023, 12:37  
8xCY4

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 de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

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-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 8xCY4





# ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O **Centro Automotivo RF**, inscrito no CNPJ sob nº 23.937.064/0001-19 com endereço em Rodovia BA 001 Bom Despacho/Nazaré, atesta para devidos fins que a empresa **HABITEX EMPREENDIMENTOS**, inscrita no CNPJ 45.802.769/0001-61, com sede na Rua Coqueiral da barra, nº420, Barra do Pote, Vera Cruz/BA, executou serviços complementares à ampliação do Centro Automotivo RF, conforme listado abaixo:

Empresa contratada: **HABITEX EMPREENDIMENTOS**

Responsáveis Técnicos: Carlos Eduardo Oliveira Portugal Filho CREA-BA 0521532019

Maicon Silva de Carvalho CREA-BA 0520100352

ART's: Nº BA20230381740 / BA20230381289

Período de execução: 06/10/2022 a 10/03/2023

Serviços executados: Cobertura em estrutura metálica, piso Industrial de alta resistência e instalações elétricas.

A referida empresa executou os serviços listados conforme Laudo Técnico em anexo emitido pela Profissional Agata Lisse Lopes Da Silva, CREA BA 0520609638, ART Nº BA20230458645, onde cumpriu sempre e pontualmente com as obrigações assumidas, no tocante aos serviços executados, pelo que declaramos estar apta a cumprir com o objeto contratado, nada tendo que a desabone.

Vera Cruz/BA, 20 de junho de 2023.

Centro Automotivo RF Eireli  
23.937.064/0001-19

*Rogério dos Santos Brito*

ROGÉRIO DOS SANTOS BRITO

SÓCIO DIRETOR

CPF 863.295.385-60

CENTRO AUTOMOTIVO RF EIRELI

23.937.064/0001-19

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 195621/2023, emitida em 20/08/2023



Certidão nº 195621/2023

24/08/2023, 11:45

Chave de Impressão: 8xCY4

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/07/2023 e contém 1 folhas



## LAUDO TÉCNICO

O presente Laudo Técnico tem por objetivo de comprovar a fiel execução dos serviços de HABITEX EMPREENDIMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ 45.802.769/0001-61 constantes no Atestado de Capacidade Técnica emitido pela empresa CENTRO AUTOMOTIVO RF com sede na Rodovia BA 001, KM 18, Barra Grande, CEP 44.470.000, Vera Cruz/BA, inscrita no CNPJ sob o nº.23.937.064/0001-19, realizados no endereço sede durante o período de 06/10/2022 a 10/03/2023, conforme planilha abaixo.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
<b>1</b>	<b>GALPÃO</b>		
<b>1.1</b>	<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>		
1.1.1	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	7500
1.1.2	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	46
1.1.3	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NATURAL ONDULADA E=0,5MM	M²	650
1.1.4	PORTA DE ENROLAR, EM PERFIL MEIA CANA FECHADO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 22	M²	133,5
<b>1.2</b>	<b>RECOMPOSIÇÃO DE PISO</b>		
1.2.1	APICOAMENTO TOTAL DE PISO COM PONTEIRAS/TALHADEIRAS	M²	650
1.2.2	PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COMUM, COR CINZA, COM JUNTAS PLÁSTICAS, SEM POLIMENTO, ECCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO, APLICADO	M²	650
1.2.3	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M²	650
<b>1.3</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
1.3.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR)	UN	20
1.3.2	SUPORTE VERTICAL 50 X 50MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	60
1.3.3	TERMINAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METALICA (REF. VL 3.01-25 GE VALEMAM OU SIMILAR)	UN	4
1.3.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, SEÇÃO 6MM², 450/ 750V / 70°C	M	180
1.3.5	TOMADA EMBUTIR 3P+T, TIPO INDUSTRIAL, 32A, 220/240 REF:N-4249, COR AZUL, MARCA STECK OU SIMILAR	UN	6
1.3.6	LUMINÁRIA INDUSTRIAL PARA GALPÕES TECNOLUX REF. LM 210/3	UN	16
1.3.7	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO	M	83
1.3.8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 08 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	1

*Agata Lins de Azevedo*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 195621/2023, emitida em 20/08/2023



Certidão nº 195621/2023  
24/08/2023, 11:45  
Chave de Impressão: 8xCY4


O documento neste ato registrado foi emitido em 31/07/2023 e contém 3 folhas



Endereço da obra: Rodovia BA 001, KM 18, Barra Grande, CEP 44.470.000, Vera Cruz/BA  
 Responsáveis Técnicos: Carlos Eduardo Oliveira Portugal Filho, CREA-BA nº 052153201-9  
 Maicon Silva de Carvalho, CREA-BA nº 052010035-2  
 ART's: BA20230381289 / BA20230381740

Sendo assim, afirmo que foi constatado no local da obra/serviço a veracidade das informações presentes no Atestado Técnico emitido pelo contratante, bem como a constatação das informações descritas na tabela acima com a descrições dos itens/atividades desenvolvidas. Reitero ainda que a obra/serviço foi realizada em total conformidade com as especificações técnicas e normas da ABNT.

Vera Cruz, 16 de junho de 2023

  
 AGATA LISSE LOPES DA SILVA  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA 3000124205BA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 195621/2023, emitida em 20/08/2023



Certidão nº 195621/2023  
 24/08/2023, 11:45  
 Chave de Impressão: 8xCY4  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 31/07/2023 e contém 3 folhas







**Anotação de Responsabilidade Técnica - ART**  
**Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977**

**CREA-BA**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº BA20230458645**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia**

INICIAL

**1. Responsável Técnico**

**AGATA LISSE LOPES DA SILVA**

Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

RNP: **0520609638**

Registro: **3000124205BA**

**2. Dados do Contrato**

Contratante: **HABITEX EMPREENDIMENTOS LTDA**

**RUA COQUEIRAL DA BARRA**

Complemento:

Cidade: **VERA CRUZ**

Bairro: **BARRA DO POTE**

UF: **BA**

CPF/CNPJ: **45.802.769/0001-61**

Nº: **420**

CEP: **44470000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 1,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação Institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

**3. Dados da Obra/Serviço**

**RODOVIA BA 001 BOM DESPACHO/NAZARÉ KM18**

Complemento:

Cidade: **VERA CRUZ**

Data de Início: **27/02/2023**

Previsão de término: **19/06/2023**

Bairro: **BARRA GRANDE**

UF: **BA**

Nº: **S/N**

CEP: **44470000**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade: **Comercial**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **CENTRO AUTOMOTIVO RF EIRELI**

CPF/CNPJ: **23.937.064/0001-19**

**4. Atividade Técnica**

16 - Execução	Quantidade	Unidade
66 - Laudo > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #TOS_2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO	650,00	m2
66 - Laudo > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS	650,00	m2
66 - Laudo > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS	83,00	m
66 - Laudo > CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #TOS_1.2.6 - DE APLICAÇÃO DE OUTROS MATERIAIS	650,00	m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

**5. Observações**

Laudo Técnico dos Serviços no Centro Automotivo RF

**6. Declarações**

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

**7. Entidade de Classe**

NENHUMA DAS ENTIDADES

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

**AGATA LISSE LOPES DA SILVA - CPF: 051.892.655-95**

Local

data

**HABITEX EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 45.802.769/0001-61**

**9. Informações**

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

**10. Valor**

Valor da ART: **R\$ 96,62**

Registrada em: **14/06/2023**

Valor pago: **R\$ 96,62**

Nosso Número: **55894457**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: B5x4A  
Impresso em: 16/06/2023 às 11:23:03 por: , ip: 192.168.100.1

[www.crea-ba.org.br](http://www.crea-ba.org.br)  
Tel: (71) 3453-8990

[creaba@creaba.org.br](mailto:creaba@creaba.org.br)  
Fax: (71) 3453-8989



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 195621/2023, emitida em 20/08/2023



Certidão nº 195621/2023  
24/08/2023, 11:45  
Chave de Impressão: 8xCY4  
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/07/2023 e contém 3 folhas





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

255346/2024

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: **CARLOS EDUARDO OLIVEIRA PORTUGAL FILHO**  
Registro: **3000141770BA** RNP: **0521532019**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **BA20240897284** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO DE DADOS  
Empresa contratada: **HABITEX EMPREENDIMENTOS LTDA**

Registrada em: 03/10/2024 Baixada em: 04/10/2024  
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: **MUNICÍPIO DE VERA CRUZ**

CPF/CNPJ: **13.891.130/0001-03**

Endereço do contratante: RUA SÃO BENTO

Nº: 123

Complemento: CENTRO

Bairro: MAR GRANDE

Cidade: VERA CRUZ

UF: BA

CEP: 44470000

Contrato: 314/2024

Celebrado em: 04/09/2024

Valor do contrato: R\$ 135.797,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: RUA DO BODE

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: BAIACU

Cidade: VERA CRUZ

UF: BA

CEP: 44470000

Coordenadas Geográficas: -12.994400, -38.703942

Data de início: 05/09/2024

Conclusão efetiva: 03/01/2025

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: MUNICÍPIO DE VERA CRUZ

CPF/CNPJ: 13.891.130/0001-03

Atividade Técnica: **16 - Execução** PLANEJAMENTO URBANO, METROPOLITANO E REGIONAL > EQUIPAMENTOS, ACESSÓRIOS E MOBILIÁRIOS URBANOS > DE IMPLANTAÇÃO DE ELEMENTO URBANÍSTICO > #TOS\_10.10.2.2 - DE MOBILIÁRIO URBANO 49 - Execução de obra 11.00 unidade; **16 - Execução** PLANEJAMENTO URBANO, METROPOLITANO E REGIONAL > REQUALIFICAÇÃO DE ÁREAS > DE REQUALIFICAÇÃO > #TOS\_10.7.1.1 - DE ÁREA URBANA 49 - Execução de obra 254.00 metro quadrado; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS\_11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 6.00 unidade; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #TOS\_3.3.1.4 - COMPACTAÇÃO 49 - Execução de obra 254.00 metro quadrado; **16 - Execução** AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #TOS\_36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS 49 - Execução de obra 200.00 metro; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS\_4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 204.01 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS\_5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 45.00 metro;

#### Observações

Requalificação da praça da Rua do Bode, na localidade de Baiacu, no Município de Vera Cruz/BA.

#### Informações Complementares

- COM EXCEÇÃO DE SERVIÇOS REFERENTES À ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PAISAGISMO, PLANTIO POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL REQUERENTE.
- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS EXECUTADOS APENAS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL.
- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS REFERENTES ÀS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS APENAS EM BAIXA TENSÃO NO ÂMBITO DA EDIFICAÇÃO.
- CONSIDERAR OS QUANTITATIVOS E UNIDADES DE MEDIDAS CONSTANTES NO ATESTADO.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA 'b' DO ARTIGO 6º DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.





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

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia**

**CREA-BA**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**255346/2024**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 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 255346/2024**

**22/10/2024, 15:50**

**z8C05**

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 de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

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-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: z8C05





SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO - SEINFRA  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA  
ESTADO DA BAHIA  
MUNICÍPIO DE VERA CRUZ  
CNPJ Nº. 13.891.130/0001-03.

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA CRUZ**, situada na Rua São Bento n.º 123, bairro Mar Grande, Vera Cruz – Bahia, CEP 44.470-000, inscrita no CNPJ sob n.º 13.891.130/0001-03, atesta para os devidos fins e efeitos legais, que a empresa **HABITEX EMPREENDIMENTOS LTDA**, estabelecida a Rua Coqueiral da Barra, 420, Barra do Pote, Vera Cruz/BA, CEP: 44.470-000, inscrita no CNPJ sob n.º 45.802.769/0001-61, prestou serviços de REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DA RUA DO BODE, NA LOCALIDADE DE BAIACU, no Município de Vera Cruz – Bahia, CEP: 44.470-000, conforme contrato n.º 0314/2024, cumprindo com todas as suas responsabilidades, não restando nada que a desabone. Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem às especificações e exigências de acordo com os projetos, memoriais descritivos e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

**Responsável Técnico**

CARLOS EDUARDO OLIVEIRA PORTUGAL FILHO  
Engenheiro Civil  
CREA BA 0521532019

**Endereço da obra:** Rua do Bode, s/n, Baiacu, Vera Cruz/BA, CEP 44.470-000

**Valor do contrato:** R\$135.797,00 (cento e trinta e cinco mil e setecentos e noventa e sete reais)

**Período de execução:** 05/09/2024 à 17/09/2024

**ART Nº** BA20240871353

**DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS**

Item	Descrição	Und	Quant.
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6
1.2	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, com fornecimento de material inclusive Mureta, exceto Hidrômetro - Rev 03_10/2022	un	1
1.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	200
1.4	Demolição de piso em lajota hexagonal	m²	150

Rua São Bento, nº123, Centro – Mar Grande – Vera Cruz – BA. Tel.: (71)3633-3434

Marcelo Phares Sacramento  
Secretário SEINFRA  
Decreto 05/2021

Juliano Pereira Junior  
Engenheiro Civil  
CREA-0518661075

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 255346/2024, emitida em 22/10/2024



Certidão nº 255346/2024  
23/10/2024, 07:53  
Chave de Impressão: z8C05

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/10/2024 e contém 4 folhas







SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO - SEINFRA  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA  
ESTADO DA BAHIA  
MUNICÍPIO DE VERA CRUZ  
CNPJ Nº. 13.891.130/0001-03.

1.5	Demolição de concreto manualmente	m³	15
1.6	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	250
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
2.1	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m²	254
2.2	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	40
2.3	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	m³	76,2
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	620
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
3.1	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	45
3.2	Mini-guia de concreto	m	54,5
3.3	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 10x20cm, e=6cm, 46un/m², NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	m²	185,11
3.4	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, colorido, 10x20cm, e=6cm, 46un/m², NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	m²	18,9
<b>5</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
5.1	Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w, 24.0000 lm e 32.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	un	6
5.2	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 4.0 mm², 450/750v - fornecimento	m	80
5.3	Poste em aço carbono, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=9.00m, d=148mm (base) e d=60mm (topo) ref.1008/B, incl base concreto	un	3
5.4	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	3

Rua São Bento, nº123, Centro – Mar Grande – Vera Cruz – BA. Tel.: (71) 3633-3434

Marcelo Pharo Sacramento  
Secretário - SEINFRA  
Decreto nº 3/2021

Juliana Maria Jones  
Engenheira Civil  
CREA-BA 18661075

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 255346/2024, emitida em 22/10/2024



Certidão nº 255346/2024

23/10/2024, 07:53  
Chave de Impressão: z8C05

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/10/2024 e contém 4 folhas







SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO - SEINFRA  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA  
ESTADO DA BAHIA  
MUNICÍPIO DE VERA CRUZ  
CNPJ Nº. 13.891.130/0001-03.

5.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	180
5.6	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	m	60
5.7	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM <sup>2</sup> E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1
5.8	Quadro de distribuição de sobrepôr, em resina termoplástica, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1
5.9	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m <sup>3</sup>	3
5.10	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1
6	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		
6.1	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	2
6.2	Assentamento de tubo pvc p/ irrigação d=25mm, PN-60, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	m	50
6.3	Aspersor tipo spray, ref. 1804 SAM, marca Rain Bird ou similar	un	2
7	<b>SPDA</b>		
7.1	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	3
7.2	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	3
7.3	CABO DE COBRE NU 10MM <sup>2</sup> - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	10
8	<b>EQUIPAMENTOS DE SAÚDE E MOBILIARIOS</b>		
8.1	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	un	6
8.2	Pergolado em madeira de lei med. 4,50 m x 3,50 m, h = 2,60 m, conforme projeto	und	1
8.3	Lixeira em Madeira plástica, capacidade de 60 a 70L, red onda com tampa e suporte "H"	un	4
8.4	Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto Ø=0,30m e bancos em tubo de concreto Ø=0,40m	un	4
9	<b>PAISAGISMO</b>		
9.1	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m <sup>2</sup>	27,7

Rua São Bento, nº123, Centro – Mar Grande – Vera Cruz – BA. Tel. (71) 3633-3434

Marcelo Pereira Sacramento  
Secretário de SEINFRA  
Decreto 05/2021

Juliano S. B. Civil  
Engenheiro Civil  
CREA-031661075

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 255346/2024, emitida em 22/10/2024



Certidão nº 255346/2024

23/10/2024, 07:53

Chave de Impressão: z8C05

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/10/2024 e contém 4 folhas





SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO - SEINFRA  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA  
ESTADO DA BAHIA  
MUNICÍPIO DE VERA CRUZ  
CNPJ Nº. 13.891.130/0001-03.

9.2	Planta - Moreia (Dietes bicolor), fornecimento e plantio	un	20
9.3	Planta - Primavera (bougainvillea spectabilis), fornecimento e plantio	un	25
9.4	Planta - Palmeira Areca (alt=1,00m), fornecimento e plantio	un	12
10	SERVIÇOS FINAIS		
10.1	Limpeza geral	m²	254
10.2	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1

Vera Cruz/BA, 17 de Setembro de 2024.

  
**Marcelo Pharaóh Sacramento**  
Secretário de Infraestrutura e Habitação  
Dec. 05/2021  
REGISTRO 46150/D BA  
RNP nº 0500248923

  
**Juliana Ferreira Fontes**  
Engenheira Civil  
CREA 0518661075  
Dec. 409/2021

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 255346/2024, emitida em 22/10/2024



Certidão nº 255346/2024  
23/10/2024, 07:53  
Chave de Impressão: z8C05  
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/10/2024 e contém 4 folhas

Rua São Bento, nº123, Centro – Mar Grande – Vera Cruz – BA. Tel.: (71)3633-3434





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

159561/2022

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 da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **FLAVIANE LARANJEIRA BARRETO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FLAVIANE LARANJEIRA BARRETO**  
Registro: **3000121861BA** RNP: **0520508530**  
Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

Número da ART: **BA20220202614** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **06/09/2022** Baixada em: **08/10/2022**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **HABITEX EMPREENDIMENTOS LTDA**

Contratante: **CENTRO AUTOMOTIVO RF EIRELI** CPF/CNPJ: **23.937.064/0001-19**  
Endereço do contratante: **RODOVIA BA 001, Bom Despacho/Nazaré** Nº: **13358**  
Complemento: Bairro: **BARRA GRANDE**  
Cidade: **VERA CRUZ** UF: **BA** CEP: **44470000**  
Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: **R\$ 337.032,40** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**  
Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**  
Endereço da obra/serviço: **RODOVIA BA 001, Bom Despacho/Nazaré** Nº: **13358**  
Complemento: Bairro: **BARRA GRANDE**  
Cidade: **VERA CRUZ** UF: **BA** CEP: **44470000**  
Coordenadas Geográficas: **-13.032194, -38.669362**  
Data de início: **29/08/2022** Conclusão efetiva: **28/02/2023**  
Finalidade: **Comercial**  
Proprietário: **CENTRO AUTOMOTIVO RF EIRELI** CPF/CNPJ: **23.937.064/0001-19**

Atividade Técnica: **12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 111 - Execução de Obra Técnica 82.10 metro cúbico; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #114 - LAJES PRE-FABRICADAS 111 - Execução de Obra Técnica 121.50 metro quadrado; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #125 - FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 31.38 metro cúbico; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #127 - TERRAPLENAGEM 111 - Execução de Obra Técnica 650.00 metro quadrado; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 111 - Execução de Obra Técnica 650.00 metro quadrado; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #144 - PAVIMENTAÇÃO DE PARALELEPÍEDOS 111 - Execução de Obra Técnica 492.00 metro quadrado; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #85 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS COMERCIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 510.00 metro quadrado;**

#### Observações

Execução das obras de Ampliação do Centro Automotivo RF.

#### Informações Complementares

- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS EXECUTADOS APENAS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA 'B' DO ARTIGO 6º DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.







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

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia**

**CREA-BA**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**159561/2022**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 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 159561/2022**

**22/07/2023, 08:38**

**8ACBx**

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 de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

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-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 8ACBx





# ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O **Centro Automotivo RF**, inscrito no CNPJ sob nº 23.937.064/0001-19 com endereço em Rodovia BA 001 Bom Despacho/Nazaré, atesta para devidos fins que a empresa **HABITEX EMPREENDIMENTOS**, inscrita no CNPJ 45.802.769/0001-61, com sede na Rua Coqueiral da barra, nº420, Barra do Pote, Vera Cruz/BA, executou a obra de ampliação do Centro Automotivo RF, conforme listado abaixo:

Empresa contratada: **HABITEX EMPREENDIMENTOS**

Responsáveis Técnicos: **Flaviane Laranjeira Barreto** CREA-BA 0520508530

ART: Nº **BA20220202614**

Período de execução: **23/08/2022 a 05/10/2022**

Serviços executados: **Ampliação do Centro Automotivo RF e pavimentação de sua área externa.**

A referida empresa executou os serviços listados conforme Laudo Técnico em anexo emitido pela Profissional **Agata Lisse Lopes Da Silva**, CREA BA 0520609638, ART Nº **BA20230457865**, onde cumpriu sempre e pontualmente com as obrigações assumidas, no tocante aos serviços executados, pelo que declaramos estar apta a cumprir com o objeto contratado, nada tendo que a desabone.

Vera Cruz/BA, 20 de junho de 2023.

*Rogério dos Santos Brito*

**ROGÉRIO DOS SANTOS BRITO**

Centro Automotivo RF Eireli **SÓCIO DIRETOR**

23.937.064/0001-19 **CPF 863.295.385-60**

**CENTRO AUTOMOTIVO RF EIRELI**

23.937.064/0001-19

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 159561/2022, emitida em 22/07/2023



Certidão nº 159561/2022

24/07/2023, 12:01

Chave de Impressão: 8ACBx

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 3 folhas





## LAUDO TÉCNICO

O presente Laudo Técnico tem por objetivo de comprovar a fiel execução dos serviços de HABITEX EMPREENDIMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ 45.802.769/0001-61 constantes no Atestado de Capacidade Técnica emitido pela empresa CENTRO AUTOMOTIVO RF com sede na Rodovia BA 001, KM 18, Barra Grande, CEP 44.470.000, Vera Cruz/BA, inscrita no CNPJ sob o nº.23.937.064/0001-19, realizados no endereço sede durante o período de 23/08/2022 a 05/10/2022, conforme planilha abaixo.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m²	9
1.2	Locação topográfica com nivelamento de seções transversais de serviços de terraplenagem, inclusive conferências	m	650
1.3	Regularização mecanizada de áreas	m²	650
<b>2</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>		
<b>2.1</b>	<b>SAPATAS</b>		
2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	28,8
2.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	24
2.1.3	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	24
<b>2.2</b>	<b>VIGAS BALDRAMES</b>		
2.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	23
2.2.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	11,5
2.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	29,52
2.2.4	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	7,38
<b>3</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>		
<b>3.1</b>	<b>PILARES</b>		
3.1.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4264,7
3.1.2	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m²	96
3.1.3	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	36
<b>3.2</b>	<b>VIGAS</b>		
3.2.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	908,22
3.2.2	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m²	76,5

*Agata Elvira Silva*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 159561/2022, emitida em 22/07/2023



Certidão nº 159561/2022

24/07/2023, 12:01

Chave de Impressão: 8ACBx

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 3 folhas



3.2.3	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	14,72
<b>3.3</b>	<b>LAJE</b>		
3.3.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	m²	121,5
<b>4</b>	<b>PAREDES/VEDAÇÃO</b>		
4.1	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39 cm, e= 0,09, aparente, com argamassa AC-1, junta de 2,0cm	m²	510
4.1	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m²	510
<b>5</b>	<b>PISOS E REVESTIMENTO</b>		
<b>5.1</b>	<b>ÁREA INTERNA</b>		
5.1.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	650
5.1.2	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Bege, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	121,5
5.1.3	Revestimento cerâmico para parede, 33,5 x 45 cm, Eliane, linha Forma branco AC, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço	m²	44
<b>5.2</b>	<b>ÁREA EXTERNA</b>		
5.2.1	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	m²	492
5.2.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	62

Endereço da obra: Rodovia BA 001, KM 18, Barra Grande, CEP 44.470.000, Vera Cruz/BA  
 Responsável Técnico: Flaviane Laranjeira Barreto, CREA BA 0520508530  
 ART Nº BA20220202614

Sendo assim, afirmo que foi constatado no local da obra/serviço a veracidade das informações presentes no Atestado Técnico emitido pelo contratante, bem como a constatação das informações descritas na tabela acima com a descrições dos itens/atividades desenvolvidas. Reitero ainda que a obra/serviço foi realizada em total conformidade com as especificações técnicas e normas da ABNT.

Vera Cruz, 16 de junho de 2023

  
 AGATA LISSE LOPES DA SILVA  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA 3000124205BA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 159561/2022, emitida em 22/07/2023



Certidão nº 159561/2022  
 24/07/2023, 12:01  
 Chave de Impressão: 8ACBx  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2023 e contém 3 folhas





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

65583/2020

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 da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **VALDEMI DE ASSIS SILVA JUNIOR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **VALDEMI DE ASSIS SILVA JUNIOR**  
Registro: **88534/D BA** RNP: **0512772711**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **BA20200371919** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/09/2020 Baixada em: 23/09/2020  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE DIGITAÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **EMR CONSTRUTORA EIRELI**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Andorinha** CPF/CNPJ: **16.448.870/0001-68**  
Endereço do contratante: RUA Antônio Galdino Nº: s/n  
Complemento: Bairro: Centro  
Cidade: ANDORINHA UF: BA CEP: 48990000  
Contrato: 183/2020 Celebrado em: 21/05/2020  
Valor do contrato: R\$ 389.787,13 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica  
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: RUA Ouricuri Nº: s/n  
Complemento: Unidade Básica de Saúde Bairro: Carlos Santana  
Cidade: ANDORINHA UF: BA CEP: 48990000  
Data de início: 15/06/2020 Conclusão efetiva: 21/11/2020  
Finalidade: Saúde  
Proprietário: Prefeitura Municipal de Andorinha CPF/CNPJ: 16.448.870/0001-68

Atividade Técnica: **12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE MATEIRIAS MISTOS E ESPECIAIS > #106 - EDF. MATERIAIS MISTOS E ESP.P/FINS ESPECIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 18.00 UNIDADE;**

#### Observações

Execução de serviços de engenharia para implantação de 18 leitos na Unidade Básica de Saúde de Andorinha

#### Informações Complementares

- COM EXCEÇÃO DE SERVIÇOS REFERENTES À ROCHA POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL REQUERENTE.
- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS EXECUTADOS APENAS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL.
- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS REFERENTES À EXAUSTOR, AR CONDICIONADO, GÁS APENAS A INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO SECA.
- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS REFERENTES ÀS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS APENAS EM BAIXA TENSÃO NO ÂMBITO DA EDIFICAÇÃO.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESSENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA 'b' DO ARTIGO 6º DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.

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 65583/2020  
23/09/2020, 14:12  
Zba46

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 de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

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-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Zba46





## GABINETE DO PREFEITO

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a Empresa **EMR CONSTRUTORA EIRELLI** situada na Avenida José Vilaronga Rios, nº 102, Centro, São José do Jacuipe- Bahia, CEP 44.698-000, CNPJ sob nº 10.896.350/0001-31 executou para a Prefeitura Municipal de Andorinha: **Obra de Ampliação e Implantação de 18 leitos na Unidade Básica de Saúde, na Avenida José C. de Carvalho Filho, Bairro: Carlos Santana, na Sede do município de Andorinha/BA**, de acordo com as informações abaixo descritas, cuja ART de execução é a de **Nº BA20200308993**:

**Nº do Contrato:** 183/2020

**Valor do Contrato:** R\$ 389.787,13 (Trezentos e Oitenta e Nove Mil e Setecentos e Oitenta e Sete Reais e Treze Centavos)

**Valor Executado:** R\$ 389.787,13 (Trezentos e Oitenta e Nove Mil e Setecentos e Oitenta e Sete Reais e Treze Centavos)

**Serviços Executados:** Obras de Ampliação e implantação de 18 leitos na unidade básica de saúde, na sede do município de Andorinha/BA

**Período de Execução:** 21/05/2020 a 20/08/2020

**Responsável Técnico:** Valdemir de Assis Silva Junior – CREA BA 88534/D / RNP: 0512772711

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 65583/2020, emitida em 23/09/2020



CNPJ: 16.448.870/0001-68  
[pmandorinha@yahoo.com.br](mailto:pmandorinha@yahoo.com.br) Fone: (74) 3529 – 1024/1060/1231  
 Rua Antônio Galdino, S/nº, Centro – Andorinha-BA CEP: 48.990-000

*[Assinatura manuscrita]*

Certidão nº 65583/2020  
 17/10/2022, 10:03  
 Chave de Impressão: Zba46

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/09/2020 e contém 5 folhas







Prefeitura Municipal  
**ANDORINHA**  
*Minha terra, Meu orgulho*

## GABINETE DO PREFEITO

SECRETARIA MUNICIPAL DE  
**INFRAESTRUTURA**



PREFEITURA MUNICIPAL  
**ANDORINHA**  
*Minha terra, Meu orgulho*

ITEM	SUB-ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO (AMPLIAÇÃO DA UBS ANDORINHA)	Unid.	Quantidade
<b>1 SERVIÇOS INICIAIS</b>				
1.1		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	4,00
1.2		TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M²	46,39
1.3		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_2017	M²	15,00
1.4		DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO HIDRAULICO OU CERÂMICO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	M²	12,59
1.5		LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M²	174,35
1.6		LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	69,00
1.7		SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS P/PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (RUA OURICURI E ACESSO ENFERMARIA NOVA)	M²	402,29
1.8		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO (RUA OURICURI E ACESSO ENFERMARIA NOVA)	M²	402,29
1.9		CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL PROVENIENTE DA REGULARIZAÇÃO - CAIXÃO DA RUA ESP=10CM (RUA OURICURI E ACESSO ENFERMARIA NOVA)	M²	40,23
1.10		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) (RUA OURICURI E ACESSO ENFERMARIA NOVA)	M	146,00
1.11		PARALELEPÍPEDO REJUNTADO COM CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3, SOBRE COLCHÃO AREIA ESPESSURA 15 CM, INCLUSIVE SARJETA EM PARALELOS (RUA OURICURI E ACESSO ENFERMARIA NOVA)	M²	402,29
1.12		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M²	219,00
<b>2 MOVIMENTO DE TERRA</b>				
2.1		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATÉ 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	M³	42,33
2.2		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	M³	15,93
2.3		REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M³	40,78
<b>3 INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA</b>				
3.1		MARROAMENTO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, ROCHA VIVA PARA REDUÇÃO A PEDRA-DE-MÃO	M²	19,62
3.2		MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M²	13,20
3.3		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	335,41
3.4		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.555,58
3.5		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4, 5:4, 5 (CIMENTO / AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600L. AF_07/2016	M³	3,98
3.6		FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M²	108,31
3.7		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2016	M²	89,62
3.8		CONCRETO FCK = 25 MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF_07/2016	M³	31,94
3.9		LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M², VÃOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP. C/CONC FCK=20MPa, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M²	17,39
3.10		LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	31,94
<b>4 PAREDES</b>				
4.1		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	M²	398,32
4.2		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M²	796,64
4.3		VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	11,20
4.4		VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,50 M DE VÃO. AF_03/2016	M	7,00
<b>5 COBERTURAS</b>				
5.1		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UNI	5,00
5.2		TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	168,15
5.3		TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	168,15
5.4		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	25,00
<b>6 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				
6.1		FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PADRÃO DE ENTRADA MODELO COELBA	UNI	1,00
6.2		CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	2,00
6.3		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00
6.4		LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNI	8,00
6.5		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNI	2,00

CNPJ: 16.448.870/0001-68

[pmendorinha@yahoo.com.br](mailto:pmendorinha@yahoo.com.br) Fone: (74) 3529 - 1024/1060/1231  
Rua Antônio Galdino, S/nº, Centro - Andorinha-BA CEP: 48.990-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 65583/2020, emitida em 23/09/2020



Certidão nº 65583/2020  
17/10/2022, 10:03  
Chave de Impressão: Zba46

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/09/2020 e contém 5 folhas





**GABINETE DO PREFEITO**

6.6	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UNI	93,00
6.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	1,00
6.8	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UNI	1,00
6.9	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UNI	21,00
6.10	EXAUSTOR PARA BANHEIRO 20 X 20 BIVOLT	UNI	6,00
6.11	EXAUSTOR INDUSTRIAL 40 CM	UNI	8,00
6.12	DUTO FLEXÍVEL PARA EXAUSTOR DE 400 MM COM 3M	UNI	8,00
6.13	EXAUSTOR EOLICO PARA AMBIENTES COMERCIAIS E RESIDENCIAIS 22 POLEGADAS	UNI	8,00
6.14	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UNI	2,00
6.15	LUMINÁRIA DE EMBUTIR LED 30X30 LUZ BRANCA 24W	UNI	29,00
6.16	ARANDELA SOBREPOR LED TARTARUGA 8W	UNI	5,00
6.17	LUMINÁRIA SOBREPOR LED 36 W 120CM	UNI	2,00
6.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNI	100,00
6.19	PONTO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO TUBULAÇÕES, FIAÇÃO E DRENO	UNI	4,00
<b>7 FORRO DE GESSO</b>			
7.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017	M²	137,48
7.2	MOLDURA DE GESSO	M	101,15
<b>8 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>			
8.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGOS E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UNID	12,00
8.2	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UNID	1,00
8.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UNID	3,00
8.4	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1/2". FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_08/2016	UNID	2,00
8.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	14,00
8.6	CAIXA D'ÁGUA COM CAPACIDADE DE 2.000 LT, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E DEMAIS CONEXÕES.	UNID	2,00
8.7	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	1,00
8.8	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	3,00
8.9	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	1,00
8.10	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	2,00
8.11	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	1,00
8.12	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UNID	3,00
8.13	PORTA TOALHA DE BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UNID	1,00
8.14	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UNID	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 65583/2020, emitida em 23/09/2020



Certidão nº 65583/2020  
17/10/2022, 10:03

Chave de Impressão: Zba46

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/09/2020 e contém 5 folhas

CNPJ: 16.448.870/0001-68

[pmandorinha@yahoo.com.br](mailto:pmandorinha@yahoo.com.br) Fone: (74) 3529 – 1024/1060/1231  
Rua Antônio Galdino, S/nº, Centro – Andorinha-BA CEP: 48.990-000





**GABINETE DO PREFEITO**

8.15	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	UNID	1,00
8.16	ESGOTO		
8.16	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	40,00
8.17	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	4,00
8.18	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	8,00
8.19	CAIXA ENTERREDA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERIAS: 0,60 X 0,60 X 0,50 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UNI	2,00
8.20	CAIXA SINFONADA, PVC DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UNI	3,00
9	ESQUADRIAS DE MADEIRA E METÁLICAS		
9.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNI	3,00
9.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNI	3,00
9.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 140X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNI	1,00
9.4	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	4,23
9.5	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM VIDROS, BATENTE, FERRAGENS E PINTURAS ANTICORROSIVA E DE ACABAMENTO. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMACO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	3,60
9.6	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M²	7,70
9.7	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	M²	5,04
10	PISOS		
10.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4, 5:4, 5 (CIMENTO / AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600L. AF_07/2016	M³	7,50
10.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M³	167,51
10.3	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_06/2018	M²	116,75
10.4	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE EM PLACAS RETIFICADA, 32,5CM X 56CM, TIPO GR6S OU SEMI-GR6S NA COR BRANCA OU BEGE	M²	85,20
10.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 NA COR BRACA OU BEGE	M²	25,60
10.6	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	6,10
11	PINTURA		
11.1	PINTURA A OLEO, 2 DEMÃOS	M²	296,36
11.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS	M²	263,34
11.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/20	M²	164,69
11.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	137,48
11.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	131,67
12	INSTALAÇÃO DE GASES		
12.1	POSTO DE PAREDE EXTERNO PARA AR COMPRIMIDO E OXIGÊNIO HOSPITALAR	UNI	36,00
12.2	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (GASES MEDICINAIS)	M	120,00
12.3	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (GASES MEDICINAIS)	M	130,00
12.4	VÁLVULAS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS (EXCLUSO CENTRAL DE GASES MEDICINAIS)	UNI	18,00
13	LIMPEZA FINAL		
13.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M²	181,68
13.2	REMOÇÃO DE ENTULHOS	M²	25,00
14	TOTAL DE GERAL DOS MATERIAIS E SERVIÇOS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 65583/2020, emitida em 23/09/2020



Certidão nº 65583/2020  
17/10/2022, 10:03

Chave de Impressão: Zba46

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/09/2020 e contém 5 folhas

CNPJ: 16.448.870/0001-68

[pmendorinha@yahoo.com.br](mailto:pmendorinha@yahoo.com.br) Fone: (74) 3529 – 1024/1060/1231  
Rua Antônio Galdino, S/nº, Centro – Andorinha-BA CEP: 48.990-000

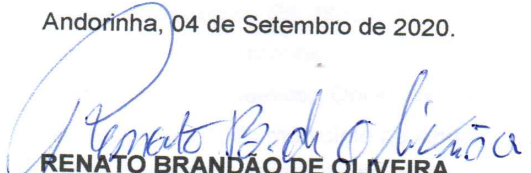




**GABINETE DO PREFEITO**

Atestamos ainda, que os compromissos assumidos pela empresa foram cumpridos satisfatoriamente, nada constando que o desabone comercial ou tecnicamente.

Andorinha, 04 de Setembro de 2020.

  
**RENATO BRANDÃO DE OLIVEIRA**  
 Prefeito Municipal

  
**ANTÔNIO FERNANDES FERREIRA FILHO**  
 Engenheiro Civil  
 Crea/PE 47449 (RNP: 1810020964)

**CNPJ: 16.448.870/0001-68**

[pmandorinha@yahoo.com.br](mailto:pmandorinha@yahoo.com.br) Fone: (74) 3529 – 1024/1060/1231  
 Rua Antônio Galdino, S/nº, Centro – Andorinha-BA CEP: 48.990-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 65583/2020, emitida em 23/09/2020



Certidão nº 65583/2020  
 17/10/2022, 10:03  
 Chave de Impressão: Zba46

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/09/2020 e contém 5 folhas





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

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia**

**CREA-BA**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**77212/2021**

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: **VALDEMI DE ASSIS SILVA JUNIOR**  
 Registro: **88534/D BA** RNP: **0512772711**  
 Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **BA20200344317** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 11/08/2020 Baixada em: 06/01/2021  
 Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
 Empresa contratada: **EMR CONSTRUTORA EIRELI**

Contratante: **Município De Ourolandia** CPF/CNPJ: **16.444.150/0001-24**  
 Endereço do contratante: AVENIDA José Ferreira da Silva Nº: s/n  
 Complemento: Prefeitura Municipal de Ourolândia Bairro: Centro  
 Cidade: OUROLÂNDIA UF: BA CEP: 44718000  
 Contrato: 113/2020 Celebrado em: 10/06/2020  
 Valor do contrato: R\$ 170.009,65 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
 Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE  
 Endereço da obra/serviço: AVENIDA AVENIDA JOSE FERREIRA SILVA Nº: SN  
 Complemento: Bairro: CENTRO  
 Cidade: OUROLÂNDIA UF: BA CEP: 44718000  
 Coordenadas Geográficas: -10.969601, -41.081671  
 Data de início: 17/06/2020 Conclusão efetiva: 31/10/2020  
 Finalidade: Escolar  
 Proprietário: Município De Ourolandia CPF/CNPJ: 16.444.150/0001-24

Atividade Técnica: **12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #88 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 111 - Execução de Obra Técnica 104.50 metro quadrado;**

#### Observações

EXECUCAO DE CONSTRUCAO DO NUCLEO DE APOIO E ATENDIMENTO PSICOPEDAGOGICO NA SEDE DO MUNICIPIO DE OUROLANDIA-BA

#### Informações Complementares

- CONSIDERAR COMO ACERVO TÉCNICO DE SPDA APENAS NA EDIFICAÇÃO
- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS EXECUTADOS APENAS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL
- CONSIDERAR COMO SERVIÇOS DE TELEFONIA, APENAS A INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO SECA.
- CONSIDERAR OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA ELÉTRICA, APENAS, EM BAIXA TENSÃO NA EDIFICAÇÃO
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA "b" DO ARTIGO 6º DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996
- PERANTE O CREA-BA, CONSTA EM SEU REGISTRO QUE O PROFISSIONAL POSSUI VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA CONTRATADA DESDE 07/08/2019

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 8 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 77212/2021**  
**30/01/2021, 11:22**  
**CC2cA**

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 de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

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-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: CC2cA







## PREFEITURA MUNICIPAL DE OUROLÂNDIA

**CNPJ: 16.444.150/0001-24**

Avenida José Ferreira da Silva, s/n, Centro.

CEP: 44.718-000 - Ourorândia - Bahia.

Tel.: (74) 3681-2250

### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa **EMR CONSTRUTORA EIRELI**, situada na Avenida José Vilaronga Rios, nº 102, Centro, São José do Jacuípe, Bahia, CEP 44.698-000, inscrita no CNPJ 10.896.350/0001-31 executou para a Prefeitura Municipal de Ourorândia: **EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE APOIO E ATENDIMENTO PSICOPEDAGÓGICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE OUROLÂNDIA-BA**, de acordo com as informações abaixo descritas, cuja ART de execução é a de nº **BA20200344317**:

- **Nº do Contrato:** 113/2020
- **Valor do Contrato:** R\$ 170.009,65 (Cento e setenta mil e nove reais e sessenta e cinco centavos)
- **Valor Executado:** R\$ 170.009,65 (Cento e setenta mil e nove reais e sessenta e cinco centavos)
- **Serviços Executados:** Execução de construção do Núcleo de Apoio e Atendimento Psicopedagógico na Sede do Município de Ourorândia-BA.
- **Período de Execução:** 17/06/20 a 31/10/20
- **Local de realização dos serviços:** Avenida José Ferreira Silva, s/n, Centro, Ourorândia-BA, CEP 44718000.
- **Responsável Técnico:** Valdemir de Assis Silva Junior CREA-BA 88534 / RNP 051277271-1
- **Descrição dos serviços realizados:** Descrito anexo 01 deste documento.

Atestamos ainda, que os compromissos assumidos pela empresa foram cumpridos satisfatoriamente, nada constando que desabone comercial ou tecnicamente.

Ourorândia, 11 de janeiro de 2021.

  
José Raimundo Araújo de Souza

Prefeito Municipal  
CPF 327.655.505-06

  
Paulo Ricardo Rosa da Silva  
ASSESSOR ESPECIAL DE ENGENHARIA  
Portaria Nº 103, de 18/01/2021

Paulo Ricardo Rosa da Silva  
Engenheiro Civil  
Crea-BA 0516058894  
RNP 0516058894

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 77212/2021, emitida em 30/01/2021



Certidão nº 77212/2021

13/05/2024, 16:57

Chave de Impressão: CC2cA

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 8 folhas





## ANEXO 01 – Tabela de Quantitativos

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	74209/1	SINAPI	Placa da obra em chapa de aço galvanizado, Padrão Governo Federal	m <sup>2</sup>	6
1.2	74220/1	SINAPI	Tapume de chapa de madeira compensada, espessura 6mm (80x2,20m)	m <sup>2</sup>	20
1.3	93214	SINAPI	Instalação provisória de água	un	1
1.4	97622	SINAPI	Demolição de Alvenaria	m <sup>2</sup>	15
1.5	73859/2	SINAPI	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal	m <sup>2</sup>	280
<b>2</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES</b>		
2.1	93358	SINAPI	Escavação mecanizada de valas em qualquer terreno até h=2,0 m	m <sup>3</sup>	17,25
2.2	94098	SINAPI	Regularização e compactação do fundo de valas	m <sup>2</sup>	50
2.3	93382	SINAPI	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	m <sup>3</sup>	1
<b>3.</b>			<b>FUNDAÇÕES</b>		
<b>3.1</b>			<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES</b>		
3.1.2	96619	SINAPI	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	m <sup>2</sup>	19,38
3.1.3	96535	SINAPI	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m <sup>2</sup>	20
3.1.4	92921	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 12.5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	195
3.1.5	90861	SINAPI	Concretagem feita com formas fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m <sup>3</sup>	2
<b>3.2</b>			<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES</b>		
3.2.1	96536	SINAPI	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m <sup>2</sup>	34,5
3.2.2	92916	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 6.3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	40
3.2.3	92917	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	88
3.2.4	90861	SINAPI	Concretagem feita com formas fck= 20MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m <sup>3</sup>	5
<b>4.</b>			<b>SUPERESTRUTURA</b>		
<b>4.1</b>			<b>CONCRETO ARMADO - VIGAS</b>		
4.1.1	92460	SINAPI	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira plastificada com reaproveitamento	m <sup>2</sup>	69
4.1.2	92916	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 6.3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	36,75
4.1.3	92917	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	88
4.1.4	90861	SINAPI	Concretagem feita com formas fck= 20MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m <sup>3</sup>	3
<b>4.2</b>			<b>CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES</b>		
4.2.1	92422	SINAPI	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m <sup>2</sup>	32,4
4.2.2	92919	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	217,27

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 77212/2021, emitida em 30/01/2021



Certidão nº 77212/2021

13/05/2024, 16:57

Chave de Impressão: CC2cA

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 8 folhas



4.2.3	92916	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	50
4.2.4	90861	SINAPI	Concretagem feita com formas fck= 20MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	4
4.2.5	74141/4	SINAPI	Laje pré-moldada Beta 11 P/ 1KN/M2 vaos 4,1m inclui Vigotas tijolos armadura negativa capeamento 3cm, com escoramento	m²	85
5.			<b>SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL</b>		
5.1	87489	SINAPI	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	200
5.2	93202	SINAPI	Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço1:6 (cimento e areia)	m	60
5.3	93183	SINAPI	Verga e contraverga pré-moldada fck= 20MPa, seção 10x10cm	m	18
5.4		cpu	Divisória de banheiros e sanitários em Marmore com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	m²	1
6.			<b>ESQUADRIAS</b>		
6.1			<b>PORTAS DE MADEIRA</b>		
			Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca, (leve ou media), padrao medio, 70x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução de furo - Fornecimento e instalação.	un	1
6.2	90842	SINAPI			
6.3	90844	SINAPI	Porta de abrir em madeira para pintura 0,90x2,10m, espessura 3,5cm, PM1, incluso dobradiças, batentes e fechadura	un	4
6.4			<b>JANELAS DE ALUMÍNIO</b>		
6.5	94582	orse	Janela de aluminio de correr 2 folhas fixação com argamassa, com vidro	m2	1
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.
6.6	94576	orse	Janela de Alumínio de correr 2 folhas, fixação com parafuso, vedação com espuma expansiva PU, com vidros.	m²	8
6.7			<b>VIDROS</b>		
6.8	72210	SINAPI	Vidro temperado incolor, espessura 10mm, fornecimento e instalação, com massa para vedação	m²	4,5
			Jogo de Ferragens Cromadas para porta de vidro temperado, uma folha composto de		
6.9	84885	SINAPI	dobradiças superiores e inferiores, trinco, fechadura, contrafechadura e mcapuchinho e sem mola e puxador.	un	2
6.10	85005	SINAPI	Espelho cristal esp. 4mm sem moldura com parafusos de fixação	m²	0,8
7.			<b>SISTEMAS DE COBERTURA</b>		
7.1	92539	SINAPI	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de ate 2 águas para telha de encaixe cerâmico ou de concreto, incluso transporte vertical.	m²	15,6
7.2	40905	SINAPI	Verniz sintético sobre estrutura de madeira, duas demãos	m²	15,6
7.3	94440	SINAPI	Telhamento com telha cerâmica de encaixe, tipo francesa, com ate 2 águas, incluso transporte vertical	m²	15,6
7.4	94221	SINAPI	Cumeeira com telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 para telhados ate 2 águas, incluso transporte vertical	m	17
8.			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 77212/2021, emitida em 30/01/2021



Certidão nº 77212/2021

13/05/2024, 16:57

Chave de Impressão: CC2cA

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 8 folhas



8.1	98557	SINAPI	Impermeabilização de superfície	m²	210
9.			<b>REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS</b>		
9.1	87878	SINAPI	Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	m²	258
9.2	87881	SINAPI	Chapisco em teto com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	m²	88
9.3	87535	SINAPI	Emboço, com argamassa traço - 1:2:9 (cimento / cal / areia), espessura 2 cm	m²	336
9.4	87543	SINAPI	Reboco para paredes internas, externas, vigas, traço 1:4,5 - espessura 0,5 cm	m²	336
9.5	87543	SINAPI	Reboco de teto, com argamassa traço - 1:2 (cal / areia fina), espessura 1 cm	m²	87,3
10.			<b>SISTEMAS DE PISOS</b>		
10.1			<b>PAVIMENTAÇÃO INTERNA</b>		
10.1.1	87690	SINAPI	Contrapiso de concreto não-estrutural espessura 5cm, prepato com betoneira	m²	101
10.1.2	98679	SINAPI	Piso cimentado desempenado com acabamento liso e=2,0cm com junta plastica acabada 1,2m	m²	12
10.1.3	87251	SINAPI	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 45x 45 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - Branco antiderrapante	m²	150
10.1.4	38181	SINAPI	Piso tátil alerta/direcional em placas de borracha,COLORIDO, 25x25cm, E= 5mm.p/cola.	m²	2
10.1.5	98689	SINAPI	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	m	6
10.2			<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>		
10.2.1	94996	SINAPI	Passeio em concreto desempenado com junta plastica a cada 1,20m, e=10cm	m²	11
10.2.2	94963	SINAPI	Rampa de acesso em concreto não estrutural,Concreto FCK = 15 Mpa	m²	9
10.2.3	88549	SINAPI	Lastro de brita n-2 , com drenos ,compactação ou Apiloamento	m3	3
11.			<b>PINTURAS E ACABAMENTOS</b>		
11.1	96132	SINAPI	Emassamento de paredes internas com massa PVA - 02 demãos	m²	168
11.2	96132	SINAPI	Emassamento de lajes internas com massa PVA - 02 demãos	m²	90
11.3	88489	SINAPI	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas e externas	m²	320
11.4	95305	SINAPI	Pintura em textura Acrilica	m2	20
11.5	88486	SINAPI	Pintura em latex PVA 02 demãos sobre lajes internas e externas	m²	180
11.6	73924/2	SINAPI	Pintura em esmalte acetinado 02 demãos para portão	m²	5
11.7	74065/1	SINAPI	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em porta de madeira	m²	7,56
12.			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		
12.1	89401	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 20 mm	m	12
12.2	89446	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 25 mm	m	12
12.3	89447	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 32 mm	m	12
12.4	89448	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 40 mm	m	6
12.5	89449	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 50 mm	m	6
12.6	89404	SINAPI	Joelho PVC soldavel 90º agua fria 20mm	un	2
12.7	89481	SINAPI	Joelho PVC soldavel 90º agua fria 25mm	un	2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 77212/2021, emitida em 30/01/2021



Certidão nº 77212/2021

13/05/2024, 16:57

Chave de Impressão: CC2ca

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 8 folhas





ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.
12.8	89492	SINAPI	Joelho PVC soldavel 90º agua fria 32mm	un	2
12.9	89497	SINAPI	Joelho PVC soldavel 90º agua fria 40mm	un	2
12.10	89619	SINAPI	Te PVC soldavel com rosca agua fria 25mmX25mmX20mm	un	2
12.11	89622	SINAPI	Te PVC soldavel com rosca agua fria 25mmX25mmX32mm	un	2
12.12	89626	SINAPI	Te PVC soldavel com rosca agua fria 50mmX50mmX40mm	un	2
12.13	89438	SINAPI	Te PVC soldável agua fria 20mm	un	2
12.14	89617	SINAPI	Te PVC soldável agua fria 25mm	un	2
12.15	89623	SINAPI	Te PVC soldável agua fria 40mm	un	2
12.16	94495	SINAPI	Registro de gaveta bruto, Ø 1"	un	1
12.17	94496	SINAPI	Registro de gaveta bruto, Ø 1 1/4"	un	1
12.18	94497	SINAPI	Registro de gaveta bruto, Ø 1 1/2"	un	1
12.19	94498	SINAPI	Registro de gaveta bruto, Ø 2"	un	1
12.20	94499	SINAPI	Registro de gaveta bruto, Ø 2 1/2"	un	1
12.21	89985	SINAPI	Registro de pressao com canopla Ø 3/4"	un	3
12.22		CPU	Caixa água metálica completa de 1.000l.	un	1
13.			<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>		
13.1	89711	SINAPI	Tubo de PVC Série Normal 40mm	m	12
13.2	89712	SINAPI	Tubo de PVC Série Normal 50mm	m	12
13.3	89848	SINAPI	Tubo de PVC Série Normal 100mm	m	12
13.4	89849	SINAPI	Tubo de PVC Série Normal 150mm	m	6
13.5	89726	SINAPI	Joelho PVC 45º esgoto 40 mm	un	2
13.6	89724	SINAPI	Joelho PVC 90º esgoto 40 mm	un	2
13.7	89809	SINAPI	Joelho PVC 90º esgoto 100 mm	un	2
13.8	89783	SINAPI	Junção PVC esgoto 40 mm	un	2
13.9	89834	SINAPI	Junção PVC esgoto 100 x 50 mm	un	2
13.10	89707	SINAPI	Caixa Sifonada 100x100x50mm	un	1
13.11	89709	SINAPI	Ralo Seco PVC 100x40mm	un	3
13.12		cpu	Terminal de Ventilação Série Normal 50mm	un	2
13.13	74166/1	SINAPI	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo medindo 900x900x600mm , com tampão em ferro fundido	un	1
13.14	98110	SINAPI	Caixadegordurasifonada,emalvenariadetijolo,medindo900x900x1200mm,comtampão em ferro fundido	un	1
13.15	98094	SINAPI	Sumidouro retangular,em alvenaria com blocos de concreto dimensoes interna :0,8 x 1,4 x 3,0 M. ( para 5 contribuintes ).	un	1
14.			<b>LOUÇAS E METAIS</b>		
14.1		cpu	Ducha Higiênica com registro e derivação, DECA ou equivalente	un	1
14.2		cpu	Bacia Sanitária Convencional, DECA ou equivalente com acessórios	un	1
14.3	86931	SINAPI	Bacia Sanitária Convencional com Caixa Acoplada, DECA ou equivalente com acessórios	un	1
14.4	86904	SINAPI	Lavatório pequeno cor branco gelo, com coluna suspensa, Deca ou equivalente	un	1
14.5	86901	SINAPI	Cuba de embutir oval em louça branca	un	1
14.6	86906	SINAPI	Torneira para lavatório de mesa bica baixa, Deca ou equivalente	un	1
14.7	86947	SINAPI	Bancada de marmore Polido 0,50 x 0,60 M, incluso cuba de embutir Oval em louça branca 35 x 50 cm, valvula, sifão tipo garrafa e engate flexivel 40cm em metal cromado	un	1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 77212/2021, emitida em 30/01/2021



Certidão nº 77212/2021

13/05/2024, 16:57

Chave de Impressão: CC2ca

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 8 folhas



14.8		cpu	Papeleira Metálica, DECA ou equivalente	un	1
14.9		cpu	Barra de apoio 80 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	un	1
14.10		cpu	Barra de apoio 1,60 cm, em U, aço inox polido, Deca ou equivalente	un	1
14.11		CPU	Dispenser Toalha, Melhoramentos ou equivalente.	un	1
14.12	95547	SINAPI	Dispenser Saboneteira, Melhoramentos ou equivalente	un	1
14.13	86915	SINAPI	Torneira de parede de uso geral com bico para mangueira	un	1
16.			<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>		
16.1	72553	SINAPI	Extintor PQS - 4KG	un	1
16.2	97599	SINAPI	Luminária de emergência de blocos autônomos de LED, com autonomia de 2h	un	3
16.3	72947	SINAPI	Marcação de piso com tinta retrorrefletiva para localização de extintor, dimensões 100x100cm	m²	2
16.4		CPU	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, dimensões até 480cm²	un	1
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.
17.			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V</b>		
17.1			<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>		
17.1.1	84402	SINAPI	Quadro de distribuição de embutir, sem barramento, para 06 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	2
17.1.2		cpu	Quadro de medição	un	1
17.1.3	74130/1	SINAPI	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	3
17.1.4	74130/1	SINAPI	Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca)	un	4
17.2			<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>		
17.2.1	91854	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4")	m	70
17.2.2	91856	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1")	m	70
17.2.3	93008	SINAPI	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø50mm (DN 1 1/2")	m	50
17.2.4	92662	SINAPI	Luva de aço galvanizado 1.1/2"	un	5
17.2.5	92693	SINAPI	Luva de aço galvanizado 1/2"	un	5
17.2.6	83446	SINAPI	Caixa de passagem 40x40 com tampa	un	2
17.2.7	91944	SINAPI	Caixa de passagem PVC 4x4"	un	10
17.2.8	91941	SINAPI	Caixa de passagem PVC 4x2"	un	10
17.3			<b>CABOS E FIOS (CONDUTORES)</b>		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 77212/2021, emitida em 30/01/2021



Certidão nº 77212/2021  
13/05/2024, 16:57  
Chave de Impressão: CC2cA  
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 8 folhas



17.3.1	91924	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #2,5 mm <sup>2</sup>	m	200
17.3.2	91926	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #4,0 mm <sup>2</sup>	m	200
17.3.3	91930	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #6 mm <sup>2</sup>	m	100
17.4			<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>		
17.4.1	92000	SINAPI	Tomada universal, 2P+T, 10A/250v, cor branca, completa	un	13
17.4.2	92001	SINAPI	Tomada universal, 2P+T, 20A/250V, cor branca, completa	un	6
17.4.3	91953	SINAPI	Interruptor simples 10 A, completa	un	2
17.4.4	91959	SINAPI	Interruptor duas seções 10A por seção, completa	un	4
17.4.5	91967	SINAPI	Interruptor três seções 10A por seção, completa	un	4
17.4.6	92023	SINAPI	Interruptor simples com uma tomada de 10A	un	3
17.4.7		cpu	Placa cega 2x4"	un	4
17.4.8	73953/008	SINAPI	Luminárias embutir 2x2X36W completa FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	10
17.4.9	73953/009	SINAPI	Luminárias embutir 2x20W completa FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	7
17.4.10	98307	SINAPI	Tomada modular RJ-45 completa	un	2
18.			<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>		
18.1	96989	SINAPI	Pára-raios tipo Franklin em latão cromado	un	1
18.2	73782/2	SINAPI	Conector mini-gar em bronze estanhado	un	1
18.3	96985	SINAPI	Haste tipo coopperweld 5/8" x 3,00m	un	2
18.4	96973	SINAPI	Cabo de cobre nu 35mm <sup>2</sup> , não enterrada.	m	10
18.5	98111	SINAPI	Caixa de inspeção com tampa em PVC, Ø 230mm x 250mm	un	1
19.			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
19.1			<b>GERAL</b>		
19.2		cpu	Bancada Marmore - espessura 2cm, conforme projeto	m <sup>2</sup>	2,55
19.3	73787/001	SINAPI	Alambrado em tubos de aço galvanizado, com costura DIN 2440, diâmetro 2", altura 3m, fixados a cada 2m em blocos de concreto, com telas de arame galvanizado revestido com PVC, fio 12 BWG, malha 7,5x7,5cm	m <sup>2</sup>	12
19.4	7842	orse	Letras em aço escovado 40x40 cm	un	4
19.5	2435	orse	Letras em Aço inox 25x25 cm	un	40

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 77212/2021, emitida em 30/01/2021



Certidão nº 77212/2021  
13/05/2024, 16:57  
Chave de Impressão: CC2cA  
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 8 folhas





19.6	4338	orse	Portao em tubo de Aço Galvanizado 2 1/2", 1,10x 2,30m	un	1
19.7	9352	orse	Revestimento em Marmore Bege Bahia	m2	6,75
19.8		cpu	Peitoril em Marmore , largura=17,00cm espessura variável e pingadeira	m	16
19.9	99855	SINAPI	Corrimão simples, diametro externo = 1 1/2", em aço galvanizado	m	11
19.10	98504	SINAPI	Grama - fornecimento e plantio (inclusive camada de terra vegetal - 3,0 cm)	m²	8,72
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.
20.			SERVIÇOS FINAIS		
20.1		cpu	Limpeza geral	m²	250
					250

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 77212/2021, emitida em 30/01/2021



Certidão nº 77212/2021  
13/05/2024, 16:57  
Chave de Impressão: CC2cA  
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 8 folhas





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

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia**

**CREA-BA**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**29213/2018**

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 da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **VALDEMI DE ASSIS SILVA JUNIOR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **VALDEMI DE ASSIS SILVA JUNIOR**  
 Registro: **88534/D BA** RNP: **0512772711**  
 Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **BA20180091972** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 14/06/2018 Baixada em: 20/06/2018  
 Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
 Empresa contratada:

Contratante: **K4 - PITAGORAS - SISTEMA DE EDUCACAO SUPERIOR SOCIEDADE LTDA** CPF/CNPJ: **03.239.470/0001-09**  
 Endereço do contratante: RUA SANTA MADALENA SOFIA Nº: 25  
 Complemento: Bairro: VILA PARIS  
 Cidade: BELO HORIZONTE UF: MG CEP: 30380650  
 Contrato: 20150427/EDE/EASE Celebrado em: 01/06/2016  
 Valor do contrato: R\$ 17.576,11 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado  
 Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE  
 Endereço da obra/serviço: AVENIDA FRANZ GEDEON Nº: 485  
 Complemento: Bairro: JEQUIEZINHO  
 Cidade: JEQUIÉ UF: BA CEP: 45208053  
 Data de início: 11/05/2018 Conclusão efetiva: 22/06/2018  
 Finalidade: Escolar  
 Proprietário: K4 - PITAGORAS - SISTEMA DE EDUCACAO SUPERIOR SOCIEDADE LTDA CPF/CNPJ: 03.239.470/0001-09

Atividade Técnica: **12 - Execução #A0199 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICAÇÕES 314 - Execução de Reforma 1.00 UNIDADE;**

**Observações**

Reforma de escola para adequação para cursos universitários.

#### Informações Complementares

- A empresa executora foi a EMR CONSTRUTORA EIRELI CNPJ: 10.896.350/0001-31.
- A empresa executora passou a ter registro no CREA/BA em 17/07/2018 e o período de execução das atividades foi de 11/05/2018 a 20/06/2018.
- Considerar como serviço de ar condicionado, apenas, a instalação de tubulação seca.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 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 29213/2018**

**15/10/2018, 11:48**

**7DBb6**

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 de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

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-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 7DBb6



## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, a pedido da interessada e para fins de prova, aptidão de desempenho e atestado de execução, que a empresa **EMR CONSTRUTORA EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o nº 10.896.350/0001-31, estabelecida na Av. José Vilaronga Rios, nº 102, Centro, São José do Jacuípe-BA, prestou serviços à **K4 - PITAGORAS - SISTEMA DE EDUCACAO SUPERIOR SOCIEDADE LTDA**, CNPJ nº 03.239.470/0001-09, de reforma de escola para adequação para cursos universitários, assim como consta na ART de nº BA20180091972:

- 314 - Execução de Reforma > #A0199 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICAÇÕES

As intervenções, com um custo de R\$ 17.576,11 foram realizadas na Avenida Franz Gedeon, nº: 485, Bairro Jequiezinho, Jequié-Ba, CEP 45208053, tiveram início em 11/05/2018 e foram concluídas em 20/06/2018.

Os Serviços foram acompanhados e executados pelo responsável técnico **VALDEMI DE ASSIS SILVA JUNIOR**, Engenheiro Civil, inscrito no CREA de nº 88534, Registro Nacional de nº 051277271-1, CPF 017.943.855-75, RG 0966089600, conforme discriminação dos serviços abaixo.

ITEM	UND	Quantidade
Demolição de assoalho de madeira	M2	100,00
Forro acústico de fibra mineral removível, apoiados em perfis metálicos suspensos por perfis rígidos (comprimento: 625 mm / espessura: 15 mm / largura: 625 mm / tipo: "T" )	M2	56,00
Quadro Elétrico Montado - Não Padronizado	UN	1,00
Passagem de cabo alimentador Ø 25 mm² 1kV (Material + Mão de obra)	M	50,00
Ponto de Tomada Dupla com cabeamento Ø 2,5 mm² (Material + Mão de obra)	UN	10,00
Instalação Ar Condicionado, 24.000 btu/h ( Sem fornecimento de aparelho )	UN	2,00
Piso tátil de alerta (interno) em borracha ou poliéster, na cor AMARELA, 25x25cm	M/L	100,00
Colocação de paralelepípedo	M2	100,00

Av. Paulista, 1106 - 8º andar  
Bela Vista - CEP: 01310-100  
São Paulo / SP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 29213/2018, emitida em 15/10/2018



Certidão nº 29213/2018  
17/10/2022, 10:04

Chave de Impressão: 7DBb6

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/09/2018 e contém 2 folhas







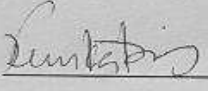
Acima de 200 km até 500 km da base do fornecedor X obra Kroton

% Total	1,00
------------	------

Registramos, ainda, que as prestações dos serviços acima referidos apresentaram bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

Salvador, em 01 de agosto de 2018.

  
**Luis Henrique da Silva**  
 Coordenador de Infraestrutura Regional  
 E (KROTON)  
**Luis Henrique da Silva**  
 Gerente de Infraestrutura – Regional Norte/Nordeste.  
 Engenheiro CREA 17014/D-GO

  
**Veruska de Almeida Brim**  
 Auxiliar Administrativo

Av. Paulista, 1106 - 8º andar  
 Bela Vista - CEP: 01310-100  
 São Paulo / SP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 29213/2018, emitida em 15/10/2018



Certidão nº 29213/2018  
 17/10/2022, 10:04  
 Chave de Impressão: 7DBb6

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/09/2018 e contém 2 folhas





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

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia**

**CREA-BA**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**160806/2022**

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: **VALDEMI DE ASSIS SILVA JUNIOR**  
 Registro: **88534/D BA** RNP: **0512772711**  
 Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **BA20220263085** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 10/11/2022 Baixada em: 10/11/2022  
 Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO DE DADOS Participação técnica: INDIVIDUAL  
 Empresa contratada: **EMR CONSTRUTORA EIRELI**

Contratante: **Município De Ourolandia** CPF/CNPJ: **16.444.150/0001-24**  
 Endereço do contratante: AVENIDA JOSÉ FERREIRA DA SILVA Nº: S/N  
 Complemento: Bairro: CENTRO  
 Cidade: OUROLÂNDIA UF: BA CEP: 44718000  
 Contrato: 192/2020 Celebrado em: 21/12/2020  
 Valor do contrato: R\$ 891.268,52 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
 Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE  
 Endereço da obra/serviço: POVOADO Aurora Nº: S/N  
 Complemento: Escola Municipal José Simplicio Cerqueira Bairro: Povoado de Aurora  
 Cidade: OUROLÂNDIA UF: BA CEP: 44718000  
 Data de início: 08/02/2021 Conclusão efetiva: 31/07/2022  
 Finalidade: Esportivo  
 Proprietário: Município De Ourolandia CPF/CNPJ: 16.444.150/0001-24  
 Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #TOS\_1.1.8.1 - EM ALVENARIA 49 - Execução de obra 1.00 unidade;**

#### Observações

Construção de 01 quadra poliesportiva no município de Ourolândia-BA

#### Informações Complementares

- COM EXCEÇÃO DE INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA EM POSTE, POR EXTRAPOLAR ASA ATRIBUIÇÕES DO RESPONSÁVEL TÉCNICO REQUERENTE.
- CONSIDERAR AS QUANTIDADES DOS SERVIÇOS EXECUTADOS CONSTANTES NO ATESTADO.
- CONSIDERAR OS SERVIÇOS DE ELÉTRICA, APENAS EM BAIXA TENSÃO, NO ÂMBITO DA EDIFICAÇÃO.
- CONSIDERAR OS SERVIÇOS EXECUTADOS, APENAS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA 'b' DO ARTIGO 6º DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.

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 160806/2022**  
**17/11/2022, 10:38**  
**aZ4W9**

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 de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

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-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: aZ4W9





## PREFEITURA MUNICIPAL DE OUROLÂNDIA

**CNPJ: 16.444.150/0001-24**

Avenida José Ferreira da Silva, s/n, Centro.

CEP: 44.718-000 - Ourolândia - Bahia.

Tel.: (74) 3681-2250

### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa **EMR CONSTRUTORA EIRELI**, situada na Avenida José Vilaronga Rios, nº 102, Centro, São José do Jacuípe, Bahia, CEP 44.698-000, inscrita no CNPJ 10.896.350/0001-31 executou para a Prefeitura Municipal de Ourolândia: **Construção de 01 quadra poliesportiva no município de Ourolândia-BA**, de acordo com as informações abaixo descritas, cuja ART de execução é a de nº **BA20220263085**:

- **Nº do Contrato:** 192/2020
- **Valor do Contrato:** R\$ 805.425,51 (Oitocentos e cinco mil, quatrocentos e vinte e cinco reais e cinquenta e um centavos).
- **Valor Executado:** R\$ 891.268,52 (Oitocentos e noventa e um mil, duzentos e sessenta e oito reais e cinquenta e dois centavos), visto que foi realizado a reequilíbrio financeiro no valor de R\$ 85.843,01 (Oitenta e cinco mil, oitocentos e quarenta e três reais e um centavo).
- **Serviços Executados:** Construção de 01 quadra poliesportiva no município de Ourolândia-BA.
- **Itens dos Serviços Executados:** Existe planilha ANEXA I - Planilha Orçamentária Sintética.
- **Local dos Serviços Executados:** Escola Municipal José Simplício Cerqueira, Povoado de Aurora, s/n, Ourolândia-BA, CEP 44718000.
- **Período de Execução:** 08/02/21 a 31/07/22
- **Responsável Técnico:** Valdeci de Assis Silva Junior CREA-BA 88534 / RNP 051277271-1

Atestamos ainda, que os compromissos assumidos pela empresa foram cumpridos satisfatoriamente, nada constando que desabone comercial ou tecnicamente.

Ourolândia, 19 de setembro de 2022.

  
 José Raimundo Araújo de Souza  
 Prefeito Municipal  
 CPF 327.655.505-06

  
 Paulo Ricardo Rosa da Silva  
 ASSESSOR ESPECIAL DE ENGENHARIA  
 Portaria Nº 023, de 11/01/2022  
 Engenheiro Civil  
 Crea-BA 0516058894

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 160806/2022, emitida em 17/11/2022



Certidão nº 160806/2022  
 13/05/2024, 16:49  
 Chave de Impressão: aZ4W9  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2022 e contém 10 folhas





Planilha Orçamentária Sintética									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>25.137,46</b>	<b>3,12 %</b>
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	4,5	264,55	330,68	1.488,06	0,18 %
1.2	74077/002	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	m²	1529,32	3,93	4,91	7.508,96	0,93 %
1.3	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	10	633,65	760,38	7.603,80	0,94 %
1.4	6960	ORSE	LIGAÇÃO PROVISORIA DE AGUA	un	1	284,18	355,22	355,22	0,04 %
1.5	9416	ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1	1.377,86	1.722,32	1.722,32	0,21 %
1.6	85424	SINAPI	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA	m²	263,1	20,13	24,55	6.459,10	0,80 %
<b>2</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>7.648,88</b>	<b>0,95 %</b>
2.1	5103	ORSE	Regularização Manual	m²	1529,32	3,32	4,15	6.346,67	0,79 %
2.2	comp 022	Próprio	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS	M³	48,59	12,00	15,00	728,85	0,09 %
2.3	97918	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_01/2018	TXKM	485,9	0,95	1,18	573,36	0,07 %
<b>3</b>			<b>INFRA ESTRUTURA</b>					<b>56.459,59</b>	<b>7,01 %</b>
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM	m³	107,15	54,59	65,50	7.018,32	0,87 %

Paulo Ricardo Rosa da Silva  
 ASSESSOR ESPECIAL DE ENGENHARIA  
 Portaria Nº 023, de 11/01/2022


Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 160806/2022, emitida em 17/11/2022



Certidão nº 160806/2022  
 13/05/2024, 16:49  
 Chave de Impressão: az4W9  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2022 e contém 10 folhas



			PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016							
3.2	93382	SINAP I	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	58,56	23,69	29,61	1.733,96	0,22 %	
3.3	7585	ORSE	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 05 usos, inclusive escoramento	m²	117,21	30,57	37,29	4.370,76	0,54 %	
3.4	92775	SINAP I	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	207,44	11,39	14,23	2.951,87	0,37 %	
3.5	92777	SINAP I	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	351,39	9,01	10,54	3.703,65	0,46 %	
3.6	92778	SINAP I	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	1080,55	7,26	8,92	9.638,50	1,20 %	
3.7	94974	SINAP I	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	m³	3,69	332,08	398,49	1.470,42	0,18 %	
3.8	94965	SINAP I	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	44,91	318,45	366,21	16.446,49	2,04 %	
3.9	92873	SINAP I	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM	m³	48,6	150,22	187,77	9.125,62	1,13 %	

  
Paulo Ricardo Rosa da Silva  
ASSESSOR ESPECIAL DE ENGENHARIA  
Portaria Nº 023, de 11/01/2022



Este documento encontra-se registrado no Conselho  
Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia,  
vinculado à Certidão nº 160806/2022, emitida em  
17/11/2022




Certidão nº 160806/2022  
13/05/2024, 16:49  
Chave de Impressão: az4W9

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2022 e contém 10 folhas



ESTRUTURAS. AF_12/2015									
4			<b>SUPER ESTRUTURA</b>					<b>59.103,66</b>	<b>7,34 %</b>
			Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015						
4.1	11657	ORSE	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	m²	577,98	31,09	36,37	21.021,13	2,61 %
4.2	92775	SINAP I	ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	127,06	11,39	14,23	1.808,06	0,22 %
4.3	92777	SINAP I	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	244,53	9,01	10,54	2.577,34	0,32 %
4.4	92778	SINAP I	ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	786,64	7,26	8,92	7.016,82	0,87 %
4.5	94965	SINAP I	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	m³	38,16	318,45	366,21	13.974,57	1,74 %
4.6	92873	SINAP I	ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	m³	38,16	150,22	187,77	7.165,30	0,89 %
4.7	74202/001	SINAP I	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m²	80,6	57,29	68,74	5.540,44	0,69 %
			LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015						
			LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E						


**Paulo Ricardo Rosa da Silva**  
 ASSESSOR ESPECIAL DE ENGENHARIA  
 Portaria Nº 023, de 11/01/2022

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 160806/2022, emitida em 17/11/2022



Certidão nº 160806/2022

13/05/2024, 16:50

Chave de Impressão: az4W9

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2022 e contém 10 folhas






O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2022 e contém 10 folhas



8.2	87548	SINAP I	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	699,3	18,14	22,67	15.853,13	1,97 %
8.3	2279	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	m²	699,3	9,95	12,43	8.692,29	1,08 %
8.4	88489	SINAP I	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	699,3	9,42	11,77	8.230,76	1,02 %
9			<b>PISO DA QUADRA</b>					<b>158.339,64</b>	<b>19,66 %</b>
9.1	3714	ORSE	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653, bi-componente ou similar - R1	m²	800	12,14	24,28	19.424,00	2,41 %
9.2	41595	SINAP I	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	478,46	9,25	11,56	5.530,99	0,69 %
9.3	2656	ORSE	Lastro de brita 1	m³	40	85,82	107,27	4.290,80	0,53 %
9.4	94962	SINAP I	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	64,4	250,61	295,71	19.043,72	2,36 %
9.5	72183	SINAP I	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA	m²	1288,04	71,20	85,44	110.050,13	13,66 %
10			<b>ARQUIBANCADA</b>					<b>9.307,66</b>	<b>1,16 %</b>
10.1	89473	SINAP I	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0	m²	83,76	59,94	71,92	6.024,01	0,75 %


**Paulo Ricardo Rosa da Silva**  
 ACESSOR ESPECIAL DE ENGENHARIA  
 Portaria Nº 023, de 11/01/2022



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 160806/2022, emitida em 17/11/2022




Certidão nº 160806/2022  
 13/05/2024, 16:50

Chave de Impressão: az4W9

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2022 e contém 10 folhas



			MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014							
10.2	2531	ORSE	Aterro de áreas sem aquisição de material, com espalhamento mecânico, sem compactação e sem transporte	m³	42,05	7,44	9,30	391,06	0,05	%
10.3	95240	SINAP I	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	52,56	12,10	15,12	794,70	0,10	%
10.4	94965	SINAP I	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	2,63	318,45	366,21	963,13	0,12	%
10.5	11380	ORSE	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 20x20cm, ferro 3,4mm, painel 2x3m, (0,72kg/m²), Malha Pop Leve Gerdau ou similar	m²	52,56	8,93	9,82	516,13	0,06	%
10.6	88489	SINAP I	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	52,56	9,42	11,77	618,63	0,08	%
11			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICA</b>					12.187,57	1,51	%
11.1	91940	SINAP I	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16	10,26	12,82	205,12	0,03	%
11.2	92866	SINAP I	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	34	5,91	7,38	250,92	0,03	%
11.3	91835	SINAP I	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -	M	177,65	6,35	7,81	1.387,44	0,17	%

 Paulo Ricardo Rosa da Silva  
ASSESSOR ESPECIAL DE ENGENHARIA  
Portaria Nº 023, de 11/01/2022



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 160806/2022, emitida em 17/11/2022



Certidão nº 160806/2022

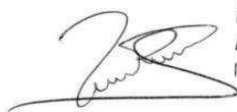
13/05/2024, 16:50

Chave de Impressão: az4W9

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2022 e contém 10 folhas



FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015									
11.4	7718	ORSE	Luminária fluorescente 2 x 20w, ref. A01, Abalux ou similar, completa	un	5	170,51	213,13	1.065,65	0,13 %
11.5	7328	ORSE	Luminária de embutir com aletas, para lâmpada fluorescente, 2 x 32w, ref. TBS020232CIRL, da Philips, inclusive reator e lâmpada	un	8	209,25	246,91	1.975,28	0,25 %
11.6	3401	ORSE	Interruptor 01 seção simples	un	6	5,86	6,73	40,38	0,01 %
11.7	68066	SINAP I	CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR MONOFASICO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	97,65	107,41	107,41	0,01 %
11.8	74131/001	SINAP I	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO	UN	1	52,22	64,75	64,75	0,01 %
11.9	4896	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALACAO Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x20w, completa, incl.reator partida rápida e lampada	un	1	49,16	61,45	61,45	0,01 %
11.10	91992	SINAP I	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4	28,80	36,00	144,00	0,02 %
11.11	92008	SINAP I	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4	31,36	39,20	156,80	0,02 %
11.12	91996	SINAP I	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	22,16	27,70	55,40	0,01 %
11.13	comp 023	Próprio	REFLETOR SIMPLES LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, BIVOLT, MARCA NIT ROLUX OU SIMILAR.	un	20	119,38	149,22	2.984,40	0,37 %



Paulo Ricardo Rosa da Silva  
ASSESSOR ESPECIAL DE ENGENHARIA  
Portaria Nº 023, de 11/01/2022




Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 160806/2022, emitida em 17/11/2022



Certidão nº 160806/2022  
13/05/2024, às 16:50  
Chave de Impressão: az4W9  
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2022 e contém 10 folhas



			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
11.1 4	93653	SINAP I	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2	8,29	9,11	18,22	0,00 %	
11.1 5	93654	SINAP I	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1	8,75	9,62	9,62	0,00 %	
11.1 6	93657	SINAP I	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	4	10,50	12,07	48,28	0,01 %	
11.1 7	7910	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), corrente 5KA	un	1	85,80	107,25	107,25	0,01 %	
11.1 8	91926	SINAP I	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	88,46	2,33	2,91	257,41	0,03 %	
11.1 9	91928	SINAP I	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	497,98	3,66	4,57	2.275,76	0,28 %	
11.2 0	91930	SINAP I	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	106,95	5,00	6,25	668,43	0,08 %	
11.2 1	91932	SINAP I	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30	8,10	10,12	303,60	0,04 %	
12			COBERTURA					361.113,4 5	44,8 4 %	
12.1	comp 019	Própri o	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	M²	1599,05	144,19	171,58	274.364,9 9	34,0 6 %	
12.2	9961	ORSE	Telhamento com telha metálica em	m²	1599,05	43,40	54,25	86.748,46	10,7 7 %	


 Paulo Ricardo Rosa da Silva  
 ASSESSOR ESPECIAL DE ENGENHARIA  
 Portaria Nº 023, de 11/01/2022



Este documento encontra-se registrado no Conselho  
 Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia,  
 vinculado à Certidão nº 160806/2022, emitida em  
 17/11/2022



Certidão nº 160806/2022

13/05/2024, 16:50


Chave de Impressão: az4W9

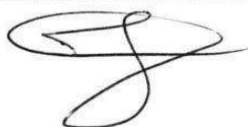
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2022 e contém 10 folhas





		chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm							
<b>13</b>			<b>DIVERSOS</b>				<b>4.662,01</b>	<b>0,58 %</b>	
13.1	10069	ORSE	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	par	1	2.100,37	2.268,39	0,28 %	
13.2	2432	ORSE	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca	par	1	636,02	731,42	0,09 %	
13.3	2429	ORSE	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	un	1	156,25	179,68	0,02 %	
13.4	10071	ORSE	Tabela para basquete oficial em laminado naval, medindo 1,80x1,20m, inclusive aros fixo metal e redes	par	1	1.235,44	1.482,52	0,18 %	
<b>14</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>				<b>2.676,31</b>	<b>0,33 %</b>	
14.2	comp 020	Próprio	LIMPEZA DA OBRA	M²	1529,32	1,40	1,75	2.676,31	0,33 %
<b>Tipo de Licitação</b>		tomada de preços n 005/2020		<b>Total sem BDI</b>		<b>660.814,07</b>			
<b>Abertura da Licitação</b>		07/10/2020 08:00		<b>Total do BDI</b>		<b>144.611,44</b>			
<b>Número do Processo Licitatório</b>				<b>Total Geral</b>		<b>805.425,51</b>			
				<b>Total Reequilibrado</b>		<b>85.843,01</b>			
				<b>Total Geral após reequilíbrio</b>		<b>891.268,52</b>			


**Paulo Ricardo Rosa da Silva**  
 ASSESSOR ESPECIAL DE ENGENHARIA  
 Portaria Nº 023, de 11/01/2022



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 160806/2022, emitida em 17/11/2022



Certidão nº 160806/2022

13/05/2024, 16:50

Chave de Impressão: aZ4W9

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2022 e contém 10 folhas





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

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia**

**CREA-BA**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**77213/2021**

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 da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **VALDEMI DE ASSIS SILVA JUNIOR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **VALDEMI DE ASSIS SILVA JUNIOR**  
 Registro: **88534/D BA** RNP: **0512772711**  
 Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **BA20210450195** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 27/01/2021 Baixada em: 28/01/2021  
 Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE DIGITAÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
 Empresa contratada: **EMR CONSTRUTORA EIRELI**

Contratante: **Município De Ourolandia** CPF/CNPJ: **16.444.150/0001-24**  
 Endereço do contratante: AVENIDA José Ferreira da Silva Nº: s/n  
 Complemento: Prefeitura Municipal de Ourolândia Bairro: Centro  
 Cidade: OUROLÂNDIA UF: BA CEP: 44718000

Contrato: 141/2019 Celebrado em: 18/10/2019  
 Valor do contrato: R\$ 369.170,91 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE  
 Endereço da obra/serviço: AVENIDA José Ferreira da Silva Nº: s/n  
 Complemento: Prefeitura Municipal de Ourolândia Bairro: Centro  
 Cidade: OUROLÂNDIA UF: BA CEP: 44718000

Data de início: 18/10/2019 Conclusão efetiva: 18/10/2020

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: Município De Ourolandia

CPF/CNPJ: 16.444.150/0001-24

Atividade Técnica: **12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #144 - PAVIMENTAÇÃO DE PARALELEPÍEDOS 111 - Execução de Obra Técnica 3807.20 METRO QUADRADO;**

#### Observações

Execução de pavimentação em paralelepípedo e drenagem superficial em diversas ruas no município de Ourolândia

#### Informações Complementares

- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS EXECUTADOS APENAS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCEM QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA 'b' DO ARTIGO 6º DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996
- PERANTE O CREA-BA, CONSTA EM SEU REGISTRO QUE O PROFISSIONAL POSSUI VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA CONTRATADA DESDE 07/08/2019

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 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 77213/2021**  
**30/01/2021, 11:22**  
**bZa5A**

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 de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

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-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: bZa5A





## PREFEITURA MUNICIPAL DE OUROLÂNDIA

**CNPJ: 16.444.150/0001-24**

Avenida José Ferreira da Silva, s/n, Centro.

CEP: 44.718-000 - Ourorândia - Bahia.

Tel.: (74) 3681-2250

### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa **EMR CONSTRUTORA EIRELI**, situada na Avenida José Vilaronga Rios, nº 102, Centro, São José do Jacuípe, Bahia, CEP 44.698-000, inscrita no CNPJ 10.896.350/0001-31 executou para a Prefeitura Municipal de Ourorândia: **Execução de pavimentação em paralelepípedo e drenagem superficial em diversas ruas no município de Ourorândia**, de acordo com as informações abaixo descritas, cuja ART de execução é a de nº **BA20190221173**:

- **Nº do Contrato:** 141/2019
- **Valor do Contrato:** R\$ 369.170,91 (Trezentos e sessenta e nove mil, cento e setenta reais e noventa e um centavos).
- **Valor Executado:** R\$ 369.170,91 (Trezentos e sessenta e nove mil, cento e setenta reais e noventa e um centavos).
- **Serviços Executados:** Execução de pavimentação em paralelepípedo e drenagem superficial em diversas ruas no município de Ourorândia.
- **Período de Execução:** 18/10/19 a 18/10/20
- **Local de realização dos serviços:** Avenida José Ferreira Silva, s/n, Centro, Ourorândia-BA, CEP 44718000.
- **Responsável Técnico:** Valdemir de Assis Silva Junior CREA-BA 88534 / RNP 051277271-1
- **Descrição dos serviços realizados:** Descrito anexo 01 deste documento.

Atestamos ainda, que os compromissos assumidos pela empresa foram cumpridos satisfatoriamente, nada constando que desabone comercial ou tecnicamente.

Ourorândia, 11 de janeiro de 2021.

José Raimundo Araújo de Souza  
Prefeito Municipal  
CPF 327.655.505-06

Paulo Ricardo Rosa da Silva  
Engenheiro Civil  
Crea-BA 0516058894  
RNP 0516058894

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 77213/2021, emitida em 30/01/2021



Certidão nº 77213/2021  
17/10/2022, 10:01

Chave de Impressão: bZa5A  
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/01/2021 e contém 2 folhas



ANEXO 01 - TABELA DE QUANTITATIVOS					
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1			SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M <sup>2</sup>	6,4
2			PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO		
2.1	78472	SINAPI	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M <sup>2</sup>	3807,2
2.2	72961	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M <sup>2</sup>	3807,2
2.3	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	999,62
2.4	72799	SINAPI	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M <sup>2</sup>	3807,2
2.5	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M <sup>3</sup>	74,98
2.6	9418	ORSE	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M <sup>2</sup>	249,92
3			SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO		
3.1	4249	ORSE	CONFECCÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18 (60X50 CM), COM 02 DEMÃOS DE FUNDO ANTI-CORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMÃOS DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-ADESIVA	UN	10
3.2	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	10
4			LIMPEZA GERAL		
4.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M <sup>2</sup>	3807,2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 77213/2021, emitida em 30/01/2021



Certidão nº 77213/2021  
17/10/2022, 10:01  
Chave de Impressão: bZa5A

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/01/2021 e contém 2 folhas







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

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia**

**CREA-BA**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**65583/2020**

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 da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **VALDEMI DE ASSIS SILVA JUNIOR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **VALDEMI DE ASSIS SILVA JUNIOR**  
 Registro: **88534/D BA** RNP: **0512772711**  
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **BA20200371919** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **23/09/2020** Baixada em: **23/09/2020**  
 Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE DIGITAÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
 Empresa contratada: **EMR CONSTRUTORA EIRELI**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Andorinha** CPF/CNPJ: **16.448.870/0001-68**  
 Endereço do contratante: **RUA Antônio Galdino** Nº: **s/n**  
 Complemento: **Bairro: Centro**  
 Cidade: **ANDORINHA** UF: **BA** CEP: **48990000**  
 Contrato: **183/2020** Celebrado em: **21/05/2020**  
 Valor do contrato: **R\$ 389.787,13** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica**  
 Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**  
 Endereço da obra/serviço: **RUA Ouricuri** Nº: **s/n**  
 Complemento: **Unidade Básica de Saúde** Bairro: **Carlos Santana**  
 Cidade: **ANDORINHA** UF: **BA** CEP: **48990000**  
 Data de início: **15/06/2020** Conclusão efetiva: **21/11/2020**  
 Finalidade: **Saúde**  
 Proprietário: **Prefeitura Municipal de Andorinha** CPF/CNPJ: **16.448.870/0001-68**

Atividade Técnica: **12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE MATEIRIAS MISTOS E ESPECIAIS > #106 - EDF. MATERIAIS MISTOS E ESP.P/FINS ESPECIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 18.00 UNIDADE;**

#### Observações

Execução de serviços de engenharia para implantação de 18 leitos na Unidade Básica de Saúde de Andorinha

#### Informações Complementares

- COM EXCEÇÃO DE SERVIÇOS REFERENTES À ROCHA POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL REQUERENTE.
- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS EXECUTADOS APENAS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL.
- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS REFERENTES À EXAUSTOR, AR CONDICIONADO, GÁS APENAS A INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO SECA.
- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS REFERENTES ÀS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS APENAS EM BAIXA TENSÃO NO ÂMBITO DA EDIFICAÇÃO.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA 'b' DO ARTIGO 6º DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.

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 65583/2020**  
**23/09/2020, 14:12**  
**Zba46**

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 de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

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-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Zba46





## GABINETE DO PREFEITO

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a Empresa **EMR CONSTRUTORA EIRELLI** situada na Avenida José Vilaronga Rios, nº 102, Centro, São José do Jacuípe- Bahia, CEP 44.698-000, CNPJ sob nº 10.896.350/0001-31 executou para a Prefeitura Municipal de Andorinha: **Obra de Ampliação e Implantação de 18 leitos na Unidade Básica de Saúde, na Avenida José C. de Carvalho Filho, Bairro: Carlos Santana, na Sede do município de Andorinha/BA**, de acordo com as informações abaixo descritas, cuja ART de execução é a de **Nº BA20200308993**:

**Nº do Contrato:** 183/2020

**Valor do Contrato:** R\$ 389.787,13 (Trezentos e Oitenta e Nove Mil e Setecentos e Oitenta e Sete Reais e Treze Centavos)

**Valor Executado:** R\$ 389.787,13 (Trezentos e Oitenta e Nove Mil e Setecentos e Oitenta e Sete Reais e Treze Centavos)

**Serviços Executados:** Obras de Ampliação e implantação de 18 leitos na unidade básica de saúde, na sede do município de Andorinha/BA

**Período de Execução:** 21/05/2020 a 20/08/2020

**Responsável Técnico:** Valdemir de Assis Silva Junior – CREA BA 88534/D / RNP: 0512772711

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 65583/2020, emitida em 23/09/2020



Certidão nº 65583/2020  
17/10/2022, 10:03  
Chave de Impressão: Zba46

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/09/2020 e contém 5 folhas

CNPJ: 16.448.870/0001-68

[pmandorinha@yahoo.com.br](mailto:pmandorinha@yahoo.com.br) Fone: (74) 3529 – 1024/1060/1231  
Rua Antônio Galdino, S/nº, Centro – Andorinha-BA CEP: 48.990-000





Prefeitura Municipal  
**ANDORINHA**  
*Minha terra, Meu orgulho*

## GABINETE DO PREFEITO

SECRETARIA MUNICIPAL DE  
**INFRAESTRUTURA**



PREFEITURA MUNICIPAL  
**ANDORINHA**  
*Minha terra, Meu orgulho*

ITEM	SUB-ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO (AMPLIAÇÃO DA UBS ANDORINHA)	Unid.	Quantidade
<b>1 SERVIÇOS INICIAIS</b>				
1.1		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	4,00
1.2		TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M²	46,39
1.3		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_2017	M²	15,00
1.4		DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO HIDRAULICO OU CERÂMICO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	M²	12,59
1.5		LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M²	174,35
1.6		LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	69,00
1.7		SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS P/PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (RUA OURICURI E ACESSO ENFERMARIA NOVA)	M²	402,29
1.8		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO (RUA OURICURI E ACESSO ENFERMARIA NOVA)	M²	402,29
1.9		CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL PROVENIENTE DA REGULARIZAÇÃO - CAIXÃO DA RUA ESP=10CM (RUA OURICURI E ACESSO ENFERMARIA NOVA)	M³	40,23
1.10		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) (RUA OURICURI E ACESSO ENFERMARIA NOVA)	M	146,00
1.11		PARALELEPÍPEDO REJUNTADO COM CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3, SOBRE COLCHÃO AREIA ESPESURA 15 CM, INCLUSIVE SARJETA EM PARALELOS (RUA OURICURI E ACESSO ENFERMARIA NOVA)	M²	402,29
1.12		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M²	219,00
<b>2 MOVIMENTO DE TERRA</b>				
2.1		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATÉ 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	M³	42,33
2.2		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	M³	15,93
2.3		REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M³	40,78
<b>3 INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA</b>				
3.1		MARROAMENTO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, ROCHA VIVA PARA REDUÇÃO A PEDRA-DE-MÃO	M²	19,82
3.2		MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M²	13,20
3.3		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	335,41
3.4		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.555,58
3.5		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4, 5:4, 5 (CIMENTO / AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600L. AF_07/2016	M³	3,98
3.6		FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M²	108,31
3.7		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2016	M²	89,82
3.8		CONCRETO FCK = 25 MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF_07/2016	M³	31,94
3.9		LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VÃOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP. C/CONC FCK=20MPa, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M²	17,39
3.10		LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M²	31,94
<b>4 PAREDES</b>				
4.1		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESURA 14CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	M²	398,32
4.2		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	M²	796,64
4.3		VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	11,20
4.4		VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,50 M DE VÃO. AF_03/2016	M	7,00
<b>5 COBERTURAS</b>				
5.1		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_12/2015	UNI	5,00
5.2		TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	168,15
5.3		TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	168,15
5.4		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	25,00
<b>6 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				
6.1		FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PADRÃO DE ENTRADA MODELO COELBA	UNI	1,00
6.2		CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	2,00
6.3		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00
6.4		LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNI	8,00
6.5		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNI	2,00

CNPJ: 16.448.870/0001-68

pmendorinha@yahoo.com.br Fone: (74) 3529 - 1024/1060/1231  
Rua Antônio Galdino, S/nº, Centro - Andorinha-BA CEP: 48.990-000

*(Assinatura)*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 65583/2020, emitida em 23/09/2020



Certidão nº 65583/2020  
17/10/2022, 10:03  
Chave de Impressão: Zba46

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/09/2020 e contém 5 folhas



**GABINETE DO PREFEITO**

6.6	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UNI	93,00
6.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	1,00
6.8	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UNI	1,00
6.9	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UNI	21,00
6.10	EXAUSTOR PARA BANHEIRO 20 X 20 BIVOLT	UNI	6,00
6.11	EXAUSTOR INDUSTRIAL 40 CM	UNI	8,00
6.12	DUTO FLEXÍVEL PARA EXAUSTOR DE 400 MM COM 3M	UNI	8,00
6.13	EXAUSTOR EOLICO PARA AMBIENTES COMERCIAIS E RESIDENCIAIS 22 POLEGADAS	UNI	8,00
6.14	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UNI	2,00
6.15	LUMINÁRIA DE EMBUTIR LED 30X30 LUZ BRANCA 24W	UNI	29,00
6.16	ARANDELA SOBREPOR LED TARTARUGA 8W	UNI	5,00
6.17	LUMINÁRIA SOBREPOR LED 36 W 120CM	UNI	2,00
6.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNI	100,00
6.19	PONTO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO TUBULAÇÕES, FIAÇÃO E DRENO	UNI	4,00
<b>7 FORRO DE GESSO</b>			
7.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017	M²	137,48
7.2	MOLDURA DE GESSO	M	101,15
<b>8 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>			
8.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGOS E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UNID	12,00
8.2	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UNID	1,00
8.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UNID	3,00
8.4	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1/2, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UNID	2,00
8.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	14,00
8.6	CAIXA D'ÁGUA COM CAPACIDADE DE 2.000 LT, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E DEMAIS CONEXÕES	UNID	2,00
8.7	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	1,00
8.8	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	3,00
8.9	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	1,00
8.10	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	2,00
8.11	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	1,00
8.12	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UNID	3,00
8.13	PORTA TOALHA DE BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UNID	1,00
8.14	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UNID	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 65583/2020, emitida em 23/09/2020



Certidão nº 65583/2020

17/10/2022, 10:03

Chave de Impressão: Zba46

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/09/2020 e contém 5 folhas

CNPJ: 16.448.870/0001-68

[pmendorinha@yahoo.com.br](mailto:pmendorinha@yahoo.com.br) Fone: (74) 3529 – 1024/1060/1231

Rua Antônio Galdino, S/nº, Centro – Andorinha-BA CEP: 48.990-000







Prefeitura Municipal  
**ANDORINHA**  
*Minha terra, Meu orgulho*

**GABINETE DO PREFEITO**

8.15	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UNID	1,00
	<b>ESGOTO</b>		
8.16	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	40,00
8.17	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	4,00
8.18	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	8,00
8.19	CAIXA ENTERREDA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X 0,80 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UNI	2,00
8.20	CAIXA SINFONADA, PVC DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UNI	3,00
<b>9</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA E METÁLICAS</b>		
9.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNI	3,00
9.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNI	3,00
9.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 140X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNI	1,00
9.4	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	4,23
9.5	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM VIDROS, BATENTE, FERRAGENS E PINTURAS ANTICORROSIVA E DE ACABAMENTO. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMACO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	3,80
9.6	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M²	7,70
9.7	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	M²	5,04
<b>10</b>	<b>PISOS</b>		
10.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4, 5:4, 5 (CIMENTO / AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600L. AF_07/2016	M²	7,50
10.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M²	167,51
10.3	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_06/2018	M²	116,75
10.4	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE EM PLACAS RETIFICADA, 32,5CM X 56CM, TIPO GR6S OU SEMI-GR6S NA COR BRANCA OU BEGE	M²	95,20
10.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 NA COR BRANCA OU BEGE	M²	25,80
10.6	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	6,10
<b>11</b>	<b>PINTURA</b>		
11.1	PINTURA A OLEO, 2 DEMÃOS	M²	296,36
11.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS	M²	263,34
11.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/20	M²	164,69
11.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	137,48
11.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	131,67
<b>12</b>	<b>INSTALAÇÃO DE GASES</b>		
12.1	POSTO DE PAREDE EXTERNO PARA AR COMPRIMIDO E OXIGÊNIO HOSPITALAR	UNI	36,00
12.2	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (GASES MEDICINAIS)	M	120,00
12.3	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (GASES MEDICINAIS)	M	130,00
12.4	VÁLVULAS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS (EXCLUSO CENTRAL DE GASES MEDICINAIS)	UNI	18,00
<b>13</b>	<b>LIMPEZA FINAL</b>		
13.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M²	181,66
13.2	REMOÇÃO DE ENTULHOS	M²	25,00
<b>14</b>	<b>TOTAL DE GERAL DOS MATERIAIS E SERVIÇOS</b>		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 65583/2020, emitida em 23/09/2020



Certidão nº 65583/2020  
17/10/2022, 10:03

Chave de Impressão: Zba46  
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/09/2020 e contém 5 folhas

CNPJ: 16.448.870/0001-68

pmendorinha@yahoo.com.br Fone: (74) 3529 – 1024/1060/1231  
Rua Antônio Galdino, S/nº, Centro – Andorinha-BA CEP: 48.990-000

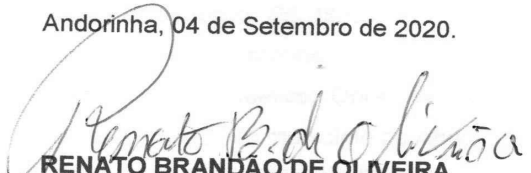




**GABINETE DO PREFEITO**

Atestamos ainda, que os compromissos assumidos pela empresa foram cumpridos satisfatoriamente, nada constando que o desabone comercial ou tecnicamente.

Andorinha, 04 de Setembro de 2020.

  
**RENATO BRANDÃO DE OLIVEIRA**  
 Prefeito Municipal

  
**ANTONIO FERNANDES FERREIRA FILHO**  
 Engenheiro Civil  
 Crea/PE 47449 (RNP: 1810020964)

**CNPJ: 16.448.870/0001-68**

[pmandorinha@yahoo.com.br](mailto:pmandorinha@yahoo.com.br) Fone: (74) 3529 – 1024/1060/1231  
 Rua Antônio Galdino, S/nº, Centro – Andorinha-BA CEP: 48.990-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 65583/2020, emitida em 23/09/2020



Certidão nº 65583/2020  
 17/10/2022, 10:03  
 Chave de Impressão: Zba46

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/09/2020 e contém 5 folhas





ESTADO DA BAHIA  
Prefeitura Municipal de Itaparica  
CNPJ: 13.882.949/0001-04

## **ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Itaparica, 24 de Janeiro de 2024.

A quem possa interessar, a **PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPARICA**, CNPJ **13.882.949/0001-04**, informamos que a empresa **HABITEX EMPREENDIMENTOS LTDA**, com sede na Rua Coqueiral da Barra, 420, Barra do Pote, Vera Cruz/BA, CEP: 44470-000, inscrita no CNPJ **45.802.769/0001-61**, forneceu e executou os serviços abaixo:

**Contrato:** 070/2023

**Início dos serviços:** 18/07/2023

**Término dos serviços:** 18/07/2023

**Objeto:** Fornecimento, aplicação e Polimento de Concreto Usinado Convencional fck 25mpa, bombeado com espessura de 06 cor natural, que será adquirido com vistas a atender a Secretaria Municipal de Infraestrutura, Habitação e Desenvolvimento de Itaparica/BA para manutenção, reforma e ampliação de bens próprios e de domínio público.

**Valor da obra:** R\$ 106.800,00 (cento e seis mil e oitocentos reais).

**Profissional:** Carlos Eduardo Oliveira Portugal Filho, CREA-BA nº 052153201-9


**ART:** BA20240650879

### **SERVICOS EXECUTADOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	APRES.	QNT.
1.	Fornecimento e Polimento de Concreto Usinado Convencional de Fck 25Mpa Espessura – 6cm; Cor Natural.	M²	2000

Itaparica, 24 de Janeiro de 2024.

  
**ANGELL EGGELUND**  
AGENTE DE FISCALIZAÇÃO  
CREA: 0519884426

  
**TEOFILO OLIVEIRA NETO**  
SECRETARIO DE INFRAESTRUTURA,  
HABITAÇÃO E DESENVOLVIMENTO

### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O **Condomínio Recando da Pituba**, inscrito no CNPJ sob nº 16.141.186/0001-39 com endereço em Rua Anthenor Tupinambá, nº288, Pituba, CEP 41810-680, Salvador/BA, atesta para devidos fins que a empresa HABITEX EMPREENDIMENTOS, inscrita no CNPJ 45.802.769/0001-61, com sede na Rua Coqueiral da barra – Barra do Pote – Vera Cruz/BA, executou o serviço de manutenção predial e pintura de fachada:

- Empresa contratada: Habitex Empreendimentos Ltda
- Responsável Técnico: Carlos Eduardo Oliveira Portugal Filho
- Engenheiro Civil: CREA- nº 052153201-9
- ART Nº BA20230533285
- Período de execução: 27/02/2023 a 14/06/2023
- Endereço da obra: Rua Anthenor Tupinambá, nº288, Pituba, CEP 41810-680, Salvador/BA,

Serviços executados:

Item	Descrição	Und	Quant.
<b>1</b>	<b>MANUTENÇÃO DA COBERTURA</b>		
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.1	Mobilização e instalação dos Dispositivos de Segurança	und	1,0
1.2	MANUTENÇÃO DA COBERTURA		
1.2.1	Reboco/Emboço com argamassa (cimento/areia)	m <sup>2</sup>	4,9
1.2.2	Instalação de Rufo metálico em chapa de aço	m	36,2
1.2.3	Impermeabilização de superfícies com Argamassa Polimérica	m <sup>2</sup>	14,4
1.2.4	Telhamento com telha estrutural de fibrocimento E= 8mm	m <sup>2</sup>	128
1.3	SERVIÇOS FINAIS		
1.3.1	Limpeza geral da obra	m <sup>2</sup>	128
<b>2</b>	<b>MANUTENÇÃO DA REDE DE ESGOTO</b>		
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1.1	Demolição de piso de Concreto	m <sup>2</sup>	69
2.1.2	Escavação manual de vala	m <sup>3</sup>	33,5
2.2	MANUTENÇÃO DA REDE DE ESGOTO PREDIAL		

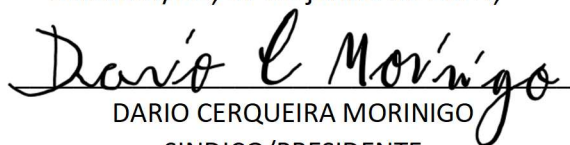
DLM



2.2.1	Tubo de PVC para rede coletora de esgoto de parede maciça, DN 100 mm, junta elástica - fornecimento e assentamento.	m	58,5
2.2.1	Tubo PVC, série R, água pluvial, DN100 mm, fornecido e instalado em ramal de encanamento.	m	32
2.2.3	Caixa de passagem em concreto pré-moldado	un	9
2.3	SERVIÇOS FINAIS		
2.3.1	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	m <sup>3</sup>	33,35
2.3.2	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado.	m <sup>2</sup>	55,58
<b>3</b>	<b>TRATAMENTO E PINTURA DA FACHADA</b>		
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
3.1.1	Lavagem de parede com cloro líquido	m <sup>2</sup>	88,3
3.1.2	Tratamento de fissuras com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	16
3.2	PINTURA		
3.2.1	Aplicação manual de massa acrílica em panos de fachada com presença de vãos, de edifícios de múltiplos pavimentos, duas demãos	m <sup>2</sup>	886,3
3.2.2	Aplicação manual de tinta látex acrílica em panos com presença de vão de edifícios múltiplos pavimentos, duas demãos	m <sup>2</sup>	886,3

A veracidade das informações presentes no Atestado Técnico, bem como a constatação das informações descritas na tabela acima com a descrições das atividades desenvolvidas, foram constatadas através de Laudo Técnico realizado por Agata Lisse Lopes Da Silva, Engenheira Civil, RNP 0520609638, através da ART Nº BA20230471824. Reitero ainda que a obra/serviço foi concluída em total conformidade com as especificações técnicas e normas da ABNT.

Salvador/BA, 17 de junho de 2024,



DARIO CERQUEIRA MORINIGO

SINDICO/PRESIDENTE

CPF 043.894.835-10

CONDOMÍNIO EDIFÍCIO RECANTO DA PITUBA

CNPJ 16.141.186/0001-39