LANÇADO NO SIGA

INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO 013/2023

Processo Administrativo: 069/2023

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de consultoria e assessoria técnica de engenharia civil ao setor de licitações e contratos, para atender às demandas do município de Santaluz-BA.

EMPENHADO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZ



Av. Getúlio Vargas - Centro Administrativo Cep: 48.880-000 - Santaluz-BA.



Telefone: 75 3265-2843 www.santaluz.ba.gov.br

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 069/2023

MODALIDADE: Inexigibilidade de Licitação Nº 013/2023

ÓRGÃO/SETOR:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
OBJETIVO:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de consultoria e assessoria técnica de engenharia civil ao setor de licitações e contratos, para atender às demandas do município de Santaluz-BA.

Autuação

Processo Administrativo autuado na data de hoje, para os devidos fins de direito.

Santaluz – Bahia, 14 de março de 2023.

Angela Maria dos Reis Pinho Comissão de Contratação

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ

Rua Getúlio Vargas, 690 Centro SANTALUZ

CNPJ: 13.807.870/0001-19

SOLICITAÇÃO DE DESPESA

N°

53 / 2023

Centro de Custo:

- SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

ASSUNTO / OBJETO SOLICITADO:

SANTALUZ, BA 25/01/2023

Contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de Consultoria e Assessoria Técnica de Engenharia Civil ao setor Licitações e Contratos, para atender as demandas do Município de Santaluz-Ba.

Exmo. Sr.

Venho, através do presente, solicitar a Vossa Excelência autorização para instauração do Processo Administrativo, visando a execução do Assunto / Objeto acima discriminado, para suprir as necessidades desta Secretaria.

JUSTIFICATIVA:

A contratação justifica-se pela necessidade de o município possuir, em conjunto com o setor de licitações, uma equipe técnica da área de Engenha ria para realizar análises, emitir relatórios e pareceres, sempre que necessário, nos processos que envolvam execução de obras ou serviços de e agenharia.

ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	QTD.	UNID	PREÇO	TOTAL
001	201300001 CONSULTORIA TECNICA:CONSULTORIA TECNICA	12,00	Mês		
				Valor Total:	R\$0,00

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OS RECURSOS PARA ATENDER A PRESENTE SOLICITAÇÃO, OCORRERÃO PELAS SEGUINTES DOTAÇÕES:

CLASSIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Cód. Reduzido: 2043333900

Unidade Orçamentária: 1201 - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA Projeto / Atividade: 2043 - Manutenção das Atividades da Secretaria de Infraestrutura Elemento da Despesa: 339039000000 - Outros Serviços Terceiros - Pessoa Jurídica

Fonte de Recurso: 1500 - Recursos Ordinários

TERMO DE REFERÊNCIA - LEI FEDERAL 14.133/2021

APPARA APPRIL

Órgão Responsável - Secretaria de Infraestrutura

1. DO OBJETO

Contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de Consultoria e Assessoria Técnica de Engenharia Civil ao setor Licitações e Contratos, para atender as demandas do Município de Santaluz-Ba

1.2 OBJETO DA CONTRATAÇÃO

BELLIA	1	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	SUBTOTAL
 Prestação mensal de Serviços Técnicos (assessoria e consultoria) de Engenharia Civil ao setor de licitações e contratos do Município de Santaluz, considerando as atividades abaixo 				
discriminadas: Consultoria e Assessoria técnica de Engenharia Civil ao setor de licitações e contratos no que diz respeito a processos	11 16 11 11	11 11 11 11 11 11 11 11	9	
licitatórios relacionados a obras e serviços de engenharia, contemplando o suporte na elaboração do instrumento	11 71 15 15 15 11	6 6 6 6 6 6 6 6 6 8 8	######################################	R\$
convocatório/edital (qualificação técnica e proposta de preço) e realização de analises para emissão de relatórios e pareceres técnicos	1; 1; 1; 1; 1; 1; 1;	11 12 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	11	108.000,00
nas diversas fases e etapas do processo licitatório. • Consultaria Técnica nos processos de alterações); ;; ;; ;; ;; ;; ;; ;; ;; ;; ;; ;; ;; ;	H H H H H H H H H	0 11 11 13 14 14 14 14 14	
contratuais, aditivos reajustamentos, reequilíbrios econômico-financeiro, reprogramações, repactuações apostilamentos e demai	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	u u u u u u u u u u u u u u u u u u	
procedimentos relativos obras e serviços de engenharia	a'' 	 !! !!	7, = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	Age = = = = = = = = = = = = = = = = = = =

- Avaliação da suficiência do material técnico (Projeto Básico e/ou Termo de Referência) para embasar a abertura do processo licitatório, quando este se tratar da área de atuação (engenharia civil).

 TOTAL R\$ 108.000,00
- 1.2.1 São anexos a este instrumento e vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:
- 1.2.2. O Termo de Referência que embasou a contratação e eventuais anexos;
- 1.2.3. A Solicitação de Despesa;
- 1.2.4. A Proposta do Contrato.
- 1.3. O regime de execução é o de inexigibilidade, nos termos do artigo 74, alínea a, b, c, d, do inciso III, da lei 14.133/21

2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

Justifica-se a contratação com base na necessidade de um profissional qualificado para realizar consultoria e assessoria técnica de Engenharia Civil ao setor de licitações e contratos no que diz respeito a processos licitatórios relacionados a obras e serviços de engenharia, contemplando o suporte na elaboração do instrumento convocatório/edital (qualificação técnica e proposta de preço) e realização de analises para emissão de relatórios e pareceres técnicos nas diversas fases e etapas do processo licitatório.

Considerando que a Licitação é um importante instrumento de democratização dos bens, obras e serviços públicos vez que tona o fornecimento e a alienação destes objetos, acessíveis a toda sociedade, mediante um procedimento disciplinado por normas que assegurem a igualdade dos participantes.

Considerando o fato de que a Prefeitura Municipal de Santaluz-Ba não possui no quadro de provimento efetivo, tampouco no quadro de cargos comissionados o cargo de Engenheiro Civil.

Diante das justificativas apresentadas faz-se necessário a contratação da empresa por inexigibilidade, nos termos do artigo 74, alínea a, b, c, d, do inciso III, da lei 14.133/21.

3. DO ENQUADRAMENTO LEGAL

O presente termo de referência tem como base legal a Lei Federal 14.133/2021, especificadamente seu artigo 74, vejamos:

Art. 74. É inexigível a licitação quando inviável a competição, em especial nos casos de:

- III contratação dos seguintes serviços técnicos especializados de natureza predominantemente intelectual com profissionais ou empresas de notória especialização, vedada a inexigibilidade para serviços de publicidade e divulgação:
- a) estudos técnicos, planejamentos, projetos básicos ou projetos executivos;
- b) pareceres, perícias e avaliações em geral;
- c) assessorias ou consultorias técnicas e auditorias financeiras ou tributárias;
- d) fiscalização, supervisão ou gerenciamento de obras ou serviços;
- § 3º Para fins do disposto no inciso III do caput deste artigo, considera-se de notória especialização o profissional ou a empresa cujo conceito no campo de sua especialidade, decorrente de desempenho anterior, estudos, experiência, publicações, organização, aparelhamento, equipe técnica ou outros requisitos relacionados com suas atividades, permita inferir que o seu trabalho é essencial e reconhecidamente adequado à plena satisfação do objeto do contrato.

No presente caso, a inexigibilidade torna-se mais viável ao procedimento licitatório, porém deve ser pormenorizada em um procedimento formal, não sendo afastada nenhuma das premissas básicas de um procedimento licitatório, como a busca pelo melhor atendimento a finalidade pública e respeito a princípios basilares como a impessoalidade, moralidade, publicidade, dentre outros.

4. DA RAZÃO E ESCOLHA DO FORNECEDOR

No que diz respeito a Razão da Escolha do Fornecedor, em atendimento ao que preconiza o artigo 74, alínea a, b, c, d, do inciso III, da lei 14.133/21 e, justifica-se por se tratar de empresa na área do objeto de pretensão contratual, que comprova a notória especialização e que preenche os requisitos de habilitação e qualificação necessária.

5. DA JUSTIFICATIVA DO PRECO

A justificativa de preço em contratação decorrente de inexigibilidade de licitação (art. 72, inciso VII, da Lei 14.133/21) pode ser feita mediante a comparação do valor ofertado com aqueles praticados pelo contratado junto a outros entes públicos ou privados, em avenças envolvendo o mesmo objeto ou objeto similar.

Sendo assim, declara-se que o preço praticado para a presente contratação é compatível com o mercado, sendo considerado justo para esta Administração.

6. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para que o objeto da contratação seja atendido, é necessário o atendimento de alguns requisitos mínimos necessários, dentre eles os de qualidade e capacidade de execução pelo contratado, nos termos do artigo 74, alínea a, b, c, d, do inciso III da Lei Federal 14.133/2021.

Será exigido, conforme artigo 62 da Lei Federal 14.133/2021, documentos referentes a habilitação **jurídica** (premissa do artigo 66), habilitação **técnica** (rol do artigo 67), habilitação **fiscal, social e trabalhista** (artigo 68) habilitação **econômico-financeira** (rol do artigo 69), todos da mesma legislação (Lei Federal 14.133/2021).

Sendo assim, os documentos exigidos serão:

1. Contrato social da empresa (todas as alterações ou última consolidação);

- 2. Documento de Identificação dos sócios da empresa;
- 3. Prova de inscrição no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ);
- 4. Regularidade perante a Fazenda Municipal;
- 5. Regularidade perante a Fazenda Estadual;
- 6. Regularidade perante a Fazenda Federal;
- 7. Regularidade perante a Caixa Econômica Federal;
- 8. Regularidade perante a Justiça do Trabalho;
- 9. Prova do registro da empresa e de seu responsável técnico no órgão competente, no CREA

7. O REGIME DE EXECUÇÃO, LOCAL E DA FORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

O serviço contratado será realizado por execução indireta.

- 7.1 A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica:
- a) Os serviços serão desenvolvidos observando os princípios técnicos especializados e normas técnicas aplicáveis;
- b) Deverá a contratada, sempre que solicitado, apresentar relatório das atividades realizadas em razão do objeto contratado;
- c) Os serviços contratados serão desenvolvidos tanto nas dependências da Prefeitura Municipal de Santaluz, bem como no escritório da CONTRATADA, e em diligência previamente determinada pela CONTRATANTE;
- d) A licitante deverá possuir em seu quadro permanente, durante todo o período contratual, um profissional da área de Engenharia Civil para desempenhar as atividades inerentes ao objeto contratado, incluindo a prestação de esclarecimentos, informações e orientações por meio de telefone, e-mail, videoconferência e demais formas de contato à distância em dias úteis.
- 7.2 A CONTRATADA deverá executar o serviço utilizando-se dos materiais e equipamentos necessários à perfeita execução dos serviços a serem prestados.

8. DA OBRIGAÇÃO DA CONTRATADA

A CONTRATADA obriga-se a:

- 8.1 Executar os serviços conforme especificações do Termo de Referência e de sua proposta, com os recursos necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais;
- 8.2 Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, os serviços efetuados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados, a critério da Administração;
- 8.3 Arcar com a responsabilidade civil por todos e quaisquer danos materiais e morais causados pela ação ou omissão de seus empregados, trabalhadores, prepostos ou representantes, dolosa ou culposamente, à Prefeitura ou a terceiros;

- 8.4 Utilizar empregados habilitados e com conhecimentos básicos dos serviços a serem executados, de conformidade com as normas e determinações em vigor;
- 8.5 Apresentar à CONTRATANTE, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão o órgão para a execução do serviço, os quais devem estar devidamente identificados por meio de crachá;
- 8.6 Responsabilizar-se por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas na legislação específica;
- 8.7 Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as orientações da Administração, inclusive quanto ao cumprimento das Normas Internas, quando for o caso;
- 8.8 Relatar à Prefeitura toda e qualquer irregularidade verificada no decorrer da prestação dos serviços;
- 8.9 Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;
- 8.10 Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na contratação;
- 8.11 Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições se previamente autorizadas pela Administração;

Os serviços serão executados pela CONTRATADA na forma descrita no Termo de Referência.

Os termos indicados na proposta vinculam a referida contratação;

9. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

A CONTRATANTE obriga-se a:

- 9.1 Proporcionar todas as condições para que a CONTRATADA possa desempenhar seus serviços de acordo com as determinações do Contrato e do Termo de Referência;
- 9.2 Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela CONTRATADA, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;
- 9.3 Exercer o acompanhamento e a fiscalização dos serviços, por servidor especialmente designado, anotando em registro próprio as falhas detectadas, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos empregados eventualmente envolvidos, e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis;
- 9.4 Notificar a CONTRATADA por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção;
- 9.5 Pagar à CONTRATADA o valor resultante da prestação do serviço, na forma do contrato;

10. DO PRAZO CONTRATUAL

O prazo de vigência do contrato é fixado a partir da data da sua assinatura e terá duração de 12 meses.

11. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

A fiscalização da contratação, decorrente desta inexigibilidade de licitação, será acompanhada e fiscalizada por servidor da Administração, especialmente designados, nos termos do artigo 117 da Lei Federal 14.133/2021.

A contratante deverá indiciar um responsável legal, através de documento encaminhado para o e-mail licita.santaluz@gmail.com ou protocolado pessoalmente no setor de licitações e contratos deste município, indicando os respectivos contatos (e-mail, celular e WhatsApp), com poderes para representá-lo perante essa municipalidade na execução do contrato decorrente da dispensa de licitação objeto deste termo de referência.

12. RECURSOS ORCAMENTÁRIOS

Os custos com a presente contratação correrão por conta da seguinte dotação orçamentária:

CLASSIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Cód. Reduzido: 2043333900

Unidade Orçamentária: 1201 - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Projeto / Atividade: 2043 - Manutenção das Atividades da Secretaria de Infraestrutura

Elemento da Despesa: 339039000000 - Outros Serviços Terceiros - Pessoa Jurídica

Fonte de Recurso: 1500 - Recursos Ordinários

13. PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO

- 13.1- Município de Santaluz reserva-se no direito de impugnar os serviços prestados, se esses não estiverem de acordo com as especificações contidas neste Termo de referência.
- 13.2- Os casos omissos serão resolvidos com base nos dispositivos constantes na Lei Federal 14.113/2021 e no Decreto Municipal 001/2022.
- 13.3- Fica eleito o foro da Comarca de Santaluz como único e competente para dirimir quaisquer demandas do presente contrato, por mais privilegiado que outro possa ser.

Santaluz, em 13 de março de 2023

Luiz Santos Silva

Secretário de Infraestrutura



Salvador-BA, 01 de março de 2023.

Proposta Comercial nº 2023.011

À

Prefeitura Municipal de Santaluz/BA

Ref: Proposta comercial para prestação mensal de serviços técnicos de Engenharia Civil para o município de Santaluz/BA.

1.0 - A EMPRESA

A LTH Consultoria foi criada com o objetivo de oferecer soluções na área da Engenharia Civil de forma integrada e completa, atuando desde o planejamento e concepção do objeto até a sua concretização final, garantindo segurança, confiança e transparência para os clientes dos mais variados segmentos.

A empresa realiza obras, orçamentos, projetos nos diversos campos da engenharia, tendo seu foco na assessoria/consultoria para órgãos públicos federais, estaduais e municipais. Com uma equipe técnica experiente, possui vasto conhecimento em licitações, convênios entre prefeituras e órgãos públicos, contratos operados pela Caixa Econômica Federal, incluindo toda a operacionalização da Plataforma TransfereGov (Antiga plataforma + Brasil / SICONV) e dos sistemas de monitoramento e acompanhamento de obras do governo federal, como SIMEC e SISMOB, além de fiscalização de obras.

A LTH Consultoria investe continuamente na qualificação e atualização de seus profissionais proporcionando à empresa uma base sólida para buscar, em todos os serviços, a qualidade final e a satisfação de seus clientes.

2.0 - OBJETO

A presente proposta tem por objeto a prestação mensal de serviços técnicos (assessoria e consultoria) de Engenharia Civil ao setor de licitações e contratos do município de Santaluz, considerando as atividades abaixo discriminadas:

- Consultoria e Assessoria técnica de Engenharia Civil ao setor de licitações e contratos no que diz respeito a processos licitatórios relacionados a obras e serviços de elaboração instrumento suporte contemplando 0 engenharia, convocatório/edital (qualificação técnica e proposta de preço) e realização de análises para emissão de relatórios e pareceres técnicos nas diversas fases e etapas do processo licitatório.
- Consultoria técnica nos processos de alterações contratuais, aditivos, reajustamentos, reequilíbrios econômico-financeiro, reprogramações, repactuações, apostilamentos e demais procedimentos relativos a obras e serviços de engenharia.

LTH Consultoria e Serviços de Engenharia EIRELI | CNPJ: 35.850.029/0001-47



Avaliação da suficiência do material técnico (Projeto Básico e/ou Termo de Referência) para embasar a abertura do processo licitatório, quando este se tratar da área de atuação (engenharia civil).

3.0 - PROPOSTA COMERCIAL

3.1 - Remuneração

Pela boa e fiel execução dos serviços ora propostos, devido ao porte do município, demandas apresentadas e condições solicitadas, a Contratante pagará à Contratada, a quantia mensal de:

(Nove mil reais). R\$ 9.000,00

A remuneração é composta da seguinte maneira (aproximadamente): 75% de despesas relacionadas à mão de obra; 25% de despesas relacionadas a insumos, despesas indiretas e outros.

3.2 – Período de Duração da Contratação Proposta

12 (doze) meses.

3.3 - Condições e Prazo de Pagamento

Esta cotação contempla a disponibilização de um profissional capacitado (Engenheiro Civil) para realização dos serviços propostos por uma frequência de 3 dias por semana durante o horário comercial. Nos demais dias úteis, em caso de necessidade, nossa estrutura estará disponível para consultas, esclarecimentos e orientações que poderão ser feitas através dos diversos meios de comunicação à distância.

No valor proposto não estão inclusas despesas de custo para realização das visitas (deslocamento/transporte, alimentação e hospedagem), estas ficarão à cargo da **CONTRATANTE.**

A atual proposta não contempla a realização de atividades de rotina do município como avaliação de projetos e obras para emissão de alvará/habite-se, avaliação de imóveis, lotes e terrenos, gerenciamento e acompanhamento de obras executadas por administração direta, fiscalização de obras, elaboração de projetos básicos e/ou executivos, vinculação do profissional disponibilizado para realização dos servicos e o município através de ART de cargo-função bem como qualquer outra atividade não relacionada no item "2.0 - OBJETO".

Esta proposta prevê pagamentos mensais.

3.4 - Validade da Proposta

A proposta tem validade de 60 (sessenta) dias corridos.

LTH Consultoria e Serviços de Engenharia EIRELI | CNPJ: 35.850.029/0001-47



3.5 – Planilha Orçamentária

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Prestação mensal de serviços técnicos (assessoria e consultoria) de Engenharia Civil ao setor de licitações e contratos do município de Santaluz, considerando as atividades abaixo discriminadas: Consultoria e Assessoria técnica de Engenharia Civil ao setor de licitações e contratos no que diz respeito a processos licitatórios relacionados a obras e serviços de engenharia, contemplando o suporte na elaboração do instrumento convocatório/edital (qualificação técnica e proposta de preço) e realização de análises para emissão de relatórios e pareceres técnicos nas diversas fases e etapas do processo licitatório. Consultoria técnica nos processos de alterações contratuais, aditivos, reajustamentos, reequilíbrios econômico-financeiro, reprogramações, repactuações, apostilamentos e demais procedimentos relativos a obras e serviços de engenharia. Avaliação da suficiência do material técnico (Projeto Básico e/ou Termo de Referência) para embasar a abertura do processo licitatório, quando este se tratar da área de atuação (engenharia civil).	Mês	12	R\$ 9.000,00	R\$ 108.000,00
VALOR TOTAL PROPOSTO: (cento e oito mil reais)					R\$ 108.000,00



4.0 - DADOS COMERCIAIS

a) Razão Social: LTH CONSULTORIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI

b) CNPJ nº: 35.850.029/0001-47 c) Inscrição Estadual nº: ISENTO

d) Endereço: AV. TANCREDO NEVES, № 620, SALA 3305, CAMINHO DAS ÁRVORES

e) CEP: 41.820-020 f) Cidade: SALVADOR g) Estado: BAHIA

h) Fone: 75 9 8185-9898 – Luthi Monteiro j) E-mail: LTHCONSULTORIA@GMAIL.COM

k) Simples Nacional: OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL

j) Dados Bancários: BANCO INTER (077), AG. 0001, C/C 26287578-0

5.0 - CONTATO

Email: <u>Ithconsultoria@gmail.com</u> / <u>luthi.engenheiro@gmail.com</u> Celular: Eng. Luthi Monteiro – (75) 9 8807-1389 / (75) 9 8185-9898

LTH CONSULTORIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI

Luthi Eça Menezes Monteiro
Administrador / Eng. Civil CREA-BA 63864



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

ÚMERO DE INSCRIÇÃO 5.850.029/0001-47 ATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL				
OME EMPRESARIAL TH CONSULTORIA E SI	ERVICOS DE ENGENHARIA LTDA				
TULO DO ESTABELECIMENTO TH CONSULTORIA	(NOME DE FANTASIA)				PORTE EPP
ÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVI 1.12-0-00 - Serviços de	DADE ECONÓMICA PRINCIPAL engenharia				
2.13-8-00 - Obras de ur 2.99-5-01 - Construção 2.99-5-99 - Outras obra 3 21-5-00 - Instalação 6	o de obras de arte especiais rbanização - ruas, praças e calçadas o de instalações esportivas e recreat as de engenharia civil não especifica	tivas			
3.22-3-01 - Instalações 3.30-4-04 - Serviços de 3.99-1-99 - Serviços es 0.20-4-00 - Atividades 1.11-1-00 - Serviços de 1.19-7-03 - Serviços de 1.19-7-99 - Atividades 4.90-1-99 - Outras ativi	hidráulicas, sanitárias e de gás a pintura de edificios em geral specializados para construção não e de consultoria em gestão empresar a arquitetura e desenho técnico relacionados à ar técnicas relacionadas à engenharia idades profissionais, científicas e térureza JURÍDICA	ial, exceto consulto rquitetura e engenha e arquitetura não e	ria tecnica es aria specificadas :	anteriormente	
13.22-3-01 - Instalações 13.30-4-04 - Serviços de 13.99-1-99 - Serviços es 70.20-4-00 - Atividades 17.11-1-00 - Serviços de 71.19-7-03 - Serviços de 71.19-7-99 - Atividades 74.90-1-99 - Outras ativi CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NAT 206-2 - Sociedade Empi	hidráulicas, sanitárias e de gás e pintura de edifícios em geral specializados para construção não e de consultoria em gestão empresar e arquitetura e desenho técnico relacionados à ar técnicas relacionadas à engenharia idades profissionais, científicas e térureza JURÍDICA resária Limitada	ral, exceto consulto rquitetura e engenha e arquitetura não e écnicas não especifi	ria tecnica es aria specificadas a icadas anterio	anteriormente	
3.22-3-01 - Instalações 3.30-4-04 - Serviços de 3.99-1-99 - Serviços es (0.20-4-00 - Atividades 11.11-1-00 - Serviços de 11.19-7-03 - Serviços de 11.19-7-99 - Atividades (4.90-1-99 - Outras atividades (5.00IGO E DESCRIÇÃO DA NAT (2.06-2 - Sociedade Empiral) (6.00IGO E DESCRIÇÃO DA NAT (2.06-2 - SOCIEDA EMPIRADO NEVES	hidráulicas, sanitárias e de gás e pintura de edifícios em geral specializados para construção não e de consultoria em gestão empresar e arquitetura e desenho técnico relacionados à ar técnicas relacionadas à engenharia idades profissionais, científicas e térureza JURÍDICA resária Limitada	ral, exceto consulto rquitetura e engenha e arquitetura não e écnicas não especifi	ria tecnica es aria specificadas a icadas anterio	anteriormente	UF BA
13.22-3-01 - Instalações 13.30-4-04 - Serviços de 13.99-1-99 - Serviços de 13.99-1-90 - Atividades 17.11-1-00 - Serviços de 17.19-7-03 - Serviços de 17.19-7-99 - Atividades 17.99-1-99 - Outras atividades 17.90-1-99 -	hidráulicas, sanitárias e de gás e pintura de edificios em geral specializados para construção não e de consultoria em gestão empresar e arquitetura e desenho técnico relacionados à ar técnicas relacionadas à engenharia idades profissionais, científicas e térureza Jurídica resária Limitada BAIRRO/DISTRITO CAMINHO DAS ARVORES	rail, exceto consulto rquitetura e engenha e arquitetura não e écnicas não especifi NÚMERO 620 MUNICÍPIO	ria tecnica es aria specificadas a icadas anterio COMPLEMENTO SALA 3305	anteriormente	1 1 -
3.22-3-01 - Instalações 3.30-4-04 - Serviços de 3.99-1-99 - Serviços de 3.99-1-99 - Serviços de 3.99-1-90 - Atividades 1.11-1-00 - Serviços de 1.19-7-03 - Serviços de 1.19-7-99 - Atividades 1.19-7-99 - Outras atividades 1.19-7-99 - Atividades 1.19-7-99 - Outras atividades 1.1	hidráulicas, sanitárias e de gás e pintura de edifícios em geral specializados para construção não e de consultoria em gestão empresar e arquitetura e desenho técnico relacionados à ar técnicas relacionadas à engenharia idades profissionais, científicas e térureza JURÍDICA resária Limitada BARRO/DISTRITO CAMINHO DAS ARVORES	rquitetura e engenha e arquitetura não e acroicas não especifi NÚMERO 620 MUNICÍPIO SALVADOR	ria tecnica es aria specificadas a icadas anterio COMPLEMENTO SALA 3305	anteriormente	1 1 -
13.22-3-01 - Instalações 13.30-4-04 - Serviços de 13.99-1-99 - Serviços es 17.11-1-00 - Serviços de 17.19-7-03 - Serviços de 17.19-7-99 - Atividades 17.90-1-99 - Outras ativi CÓDIGO E DESCRIÇÃO DANAT 206-2 - Sociedade Empi	hidráulicas, sanitárias e de gás e pintura de edifícios em geral specializados para construção não e de consultoria em gestão empresar e arquitetura e desenho técnico relacionados à ar técnicas relacionadas à engenharia idades profissionais, científicas e térureza JURÍDICA resária Limitada BARRO/DISTRITO CAMINHO DAS ARVORES	rquitetura e engenha e arquitetura não e acroicas não especifi NÚMERO 620 MUNICÍPIO SALVADOR	ria tecnica es aria specificadas a icadas anterio COMPLEMENTO SALA 3305	anteriormente	BA

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 01/03/2023 às 22:26:00 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1



PMS - Prefeitura Municipal do Salvador

Secretaria Municipal da Fazenda Coordenadoria de Recuperação de Crédito - CRC PGMS - Coordenadoria da Dívida Ativa Certidão Negativa de Débitos Mobiliários

> Inscrição Municipal: 724.041/001-40 CNPJ: 35.850.029/0001-47

Contribuinte:

LTH CONSULTORIA E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA

Endereço:

Alameda Salvador, Nº 620

SALA 3305

CAMINHO DAS ÁRVORES

41.820-020

Certifico que a inscrição acima está em situação regular, até a presente data, ressalvando o direito da Fazenda Municipal cobrar quaisquer dívidas que vierem a ser apuradas, conforme artigo 277, § 3°, da Lei 7.186/2006.

Emissão autorizada as 16:16:29 horas do dia 01/03/2023. Válida até dia 30/05/2023.

Código de controle da certidão:

8357.6443.77F0.1D1B.6A79.389E.BE97.8AED

Esta certidão foi emitida pela página da Secretaria Municipal da Fazenda, no endereço http://www.sefaz.salvador.ba.gov.br, e sua autenticidade pode ser confirmada utilizando o código de controle acima.

Emissão: 24/01/2023 10:54

Certidão Negativa de Débitos Tributários

(Emitida para os efeitos dos arts. 113 e 114 da Lei 3.956 de 11 de dezembro de 1981 - Código Tributário do Estado da Bahia)

Certidão Nº: 20230472018

RAZÃO SOCIAL		_
LTH CONSULTORIA E SERV I	DE ENGENHARIA EIRELI	
INSCRIÇÃO ESTADUAL	CNPJ	
	35.850.029/0001-47	

Fica certificado que não constam, até a presente data, pendências de responsabilidade da pessoa física ou jurídica acima identificada, relativas aos tributos administrados por esta Secretaria.

Esta certidão engloba todos os seus estabelecimentos quanto à inexistência de débitos, inclusive os inscritos na Dívida Ativa, de competência da Procuradoria Geral do Estado, ressalvado o direito da Fazenda Pública do Estado da Bahia cobrar quaisquer débitos que vierem a ser apurados posteriormente.

Emitida em 24/01/2023, conforme Portaria nº 918/99, sendo válida por 60 dias, contados a partir da data de sua emissão.

A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO PODE SER COMPROVADA NAS INSPETORIAS FAZENDÁRIAS OU VIA INTERNET, NO ENDEREÇO http://www.sefaz.ba.gov.br

Válida com a apresentação conjunta do cartão original de inscrição no CPF ou no CNPJ da Secretaria da Receita Federal do Ministério da Fazenda.

000016



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: LTH CONSULTORIA E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 35.850.029/0001-47

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços http://rfb.gov.br ou http://www.pgfn.gov.br.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014. Emitida às 16:25:52 do dia 30/12/2022 <hora e data de Brasília>. Válida até 28/06/2023.

Código de controle da certidão: 71FC.FDF0.1A11.BB72 Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



3000

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: LTH CONSULTORIA E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E

FILIAIS)

CNPJ: 35.850.029/0001-47 Certidão nº: 2873799/2023

Expedição: 20/01/2023, às 10:53:29

Validade: 19/07/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data

de sua expedição.

Certifica-se que LTH CONSULTORIA E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS), inscrito(a) no CNPJ sob o n° 35.850.029/0001-47, NÃO CONSTA como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas. Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

Voltar

Imprimir



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição:

35.850.029/0001-47

Razão Social:

LTH CONSULTORIA E SERVICOS DE ENGENHARIA EIRELI

Endereço:

AV TANCREDO NEVES 620 SL 3305 / CAMINHO DAS ARVORES /

SALVADOR / BA / 41820-020

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade:23/02/2023 a 24/03/2023

Certificação Número: 2023022302295595387474

Informação obtida em 01/03/2023 16:15:45

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: www.caixa.gov.br

000019

ATO DE ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DA LTH CONSULTORIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI

CNPJ nº 35.850.029/0001-47

LUTHI EÇA MENEZES MONTEIRO, nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 13/08/1986 CASADO em SEPARAÇÃO DE BENS, ENGENHEIRO CIVIL, CPF nº 025.143.805-88, CARTEIRA DE IDENTIDADE PROFISSIONAL nº 050822800-0, órgão expedidor CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E ARQUITETURA - BA, residente e domiciliado(a) no(a) RUA DESEMBARGADOR OSCAR DANTAS, 97, APT 102, GRACA, SALVADOR, BA, CEP 40150260, BRASIL.

Titular da empresa de nome LTH CONSULTORIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI, registrada nesta Junta Comercial do Estado da Bahia, sob NIRE nº 29600472242, com sede Rua Thomaz Gonzaga, 113 A, 1 Andar - Sala 01, Pernambués Salvador, BA, CEP 41100000, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº 35.850.029/0001-47, delibera e ajusta a presente alteração e consolidação, nos termos da Lei nº 10.406/ 2002, mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes:

ENDERECO

CLÁUSULA PRIMEIRA. A empresa passa a exercer suas atividades no seguinte endereço sito à AVENIDA TANCREDO NEVES, 620, SALA 3305, CAMINHO DAS ÁRVORES, SALVADOR, BA, CEP 41.820-020.

DA RATIFICAÇÃO E FORO

CLÁUSULA SEGUNDA. O foro para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes do contrato social permanece em SALVADOR-BA.

Em face das alterações acima, consolida-se o ato constitutivo, nos termos da Lei nº 10.406/2002, mediante as condições e cláusulas seguintes

LUTHI EÇA MENEZES MONTEIRO, nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 13/08/1986, CASADO em SEPARAÇÃO DE BENS, ENGENHEIRO CIVIL, CPF nº 025.143.805-88, CARTEIRA DE IDENTIDADE PROFISSIONAL nº 050822800-0, órgão expedidor CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E ARQUITETURA - BA, residente e domiciliado(a) no(a) RUA DESEMBARGADOR OSCAR DANTAS, 97, APT 102, GRACA, SALVADOR, BA, CEP 40150260, BRASIL.

Titular da empresa de nome LTH CONSULTORIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI, registrada nesta Junta Comercial do Estado da Bahia, sob NIRE nº 29600472242, com sede na AVENIDA TANCREDO NEVES, 620, SALA 3305, CAMINHO DAS ÁRVORES, SALVADOR, BA, CEP 41.820-020, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº 35.850.029/0001-47, delibera e ajusta a presente consolidação, nos termos da Lei nº 10.406/ 2002, mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes:

DO NOME EMPRESARIAL, DA SEDE E DAS FILIAIS

CLÁUSULA PRIMEIRA: A empresa gira sob nome empresarial LTH CONSULTORIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI e nome fantasia LTH CONSULTORIA.

Req: 81000000717470

Página 1



Junta Comercial do Estado da Bahia

Certifico o Registro sob o nº 97985200 em 04/08/2020

Protocolo 203878574 de 27/07/2020

Nome da empresa LTH CONSULTORIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI NIRE 29600472242

Este documento pode ser verificado em http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx

Chancela 371132477898148

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/08/2020 por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral

000020

04/08/2020

ATO DE ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DA LTH CONSULTORIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI

CNPJ n° 35.850.029/0001-47

CLÁUSULA SEGUNDA: A empresa tem sede na AVENIDA TANCREDO NEVES, 620, SALA 3305, CAMINHO DAS ÁRVORES, SALVADOR, BA, CEP 41.820-020.

CLÁUSULA TERCEIRA: A empresa poderá, a qualquer momento, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração do ato constitutivo.

DO OBJETO E DA DURAÇÃO

CLÁUSULA QUARTA: A empresa tem por objeto:

OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL. SERVICOS CONSTRUÇÃO DE EDIFICIOS. ENGENHARIA. SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFICIOS. SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO. CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS. OBRAS DE URBANIZAÇÃO CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS. RECREATIVAS. INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELETRICA. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITARIAS E DE GAS. ATIVIDADES DE CONSULTORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL, EXCETO CONSULTORIA TECNICA ESPECÍFICA. SERVIÇOS DE ARQUITETURA. SERVIÇOS DE DESENHO TECNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA. ATIVIDADES **ATIVIDADES ENGENHARIA** E ARQUITETURA. RELACIONADAS A **TÉCNICAS** PROFISSIONAIS, CIENTIFICAS E TÉCNICAS, COMO CONSULTORIA E ASSESSORIA RELACIONADAS A OBRAS E PROJETOS DE ENGENHARIA CIVIL E ARQUITETURA.

CNAE FISCAL

SERVIÇOS DE ENGENHARIA 7112000 -

CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS 4120400 -

CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS 4212000 -

OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS 4213800 -

CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RÉCREATIVAS 4299501 -NÃO

ESPECIFICADAS CIVIL ENGENHARIA DE **OBRAS** 4299599 -**OUTRAS** ANTERIORMENTE

INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA 4321500 -

INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS 4322301 -

SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL 4330404 -

SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS 4399199 -ANTERIORMENTE

ATIVIDADES DE CONSULTORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL, EXCETO 7020400 -

CONSULTORIA TÉCNICA ESPECÍFICA

SERVIÇOS DE ARQUITETURA 7111100 -

SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E 7119703 -**ENGENHARIA**

ATIVIDADES TÉCNICAS RELACIONADAS À ENGENHARIA E ARQUITETURA

NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE OUTRAS ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS NÃO 7490199 -

ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE.

Reg: 81000000717470

7119799 -

Página 2

04/08/2020



Junta Comercial do Estado da Bahia

Certifico o Registro sob o nº 97985200 em 04/08/2020

Protocolo 203878574 de 27/07/2020

Nome da empresa LTH CONSULTORIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI NIRE 29600472242

Este documento pode ser verificado em http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx

Chancela 371132477898148

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/08/2020 por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral

ATO DE ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DA LTH CONSULTORIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI

CNPJ nº 35.850.029/0001-47

CLÁUSULA QUINTA: A empresa iniciou suas atividades em 26/12/2019, registrada nesta Junta Comercial do Estado da Bahia, sob NIRE nº 29600472242 e seu prazo de duração é indeterminado.

CLÁUSULA SEXTA: A empresa tem o capital social de R\$200.000,00 (duzentos mil reais), totalmente subscrito e integralizado, em moeda corrente nacional, de responsabilidade do titular.

CLÁUSULA SÉTIMA: A responsabilidade do titular é restrita ao valor do capital integralizado.

DA ADMINISTRAÇÃO

CLÁUSULA OITAVA: A administração da empresa caberá ISOLADAMENTE a LUTHI EÇA MENEZES MONTEIRO com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto, sempre de interesse da empresa, autorizado o uso do nome empresarial.

DA RESPONSABILIDADE TÉCNICA

CLÁUSULA NONA: A Responsabilidade Técnica fica a cargo do Diretor Técnico LUTHI EÇA MENEZES MONTEIRO, Engenheiro Civil, CREA-BA 050822800-0.

DO BALANÇO PATRIMONIAL DOS LUCROS E PERDAS

CLÁUSULA DÉCIMA: Ao término de cada exercício da empresa, em 31 de dezembro, proceder-se-á a elaboração do inventário, balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao titular, os lucros ou perdas apurados.

DO FALECIMENTO

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: Falecendo ou interditado o titular, a empresa continuará sua atividade com herdeiros ou sucessores. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da empresa, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: O Administrador declara sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA: O titular da empresa declara, sob as penas da lei, que não participa de outra empresa da mesma modalidade, estando desimpedido para constituir a presente EIRELI

Req: 81000000717470

Página 3



Junta Comercial do Estado da Bahia

Certifico o Registro sob o nº 97985200 em 04/08/2020

Protocolo 203878574 de 27/07/2020

Nome da empresa LTH CONSULTORIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI NIRE 29600472242

Este documento pode ser verificado em http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx Chancela 371132477898148

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/08/2020 por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral



04/08/2020

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chavel=ampwYnSCA9FM8pTA7SGwWg&chave2=BT-06aCCpMpeIH2nWncfRg ASSINADO DIGITALMENTE POR: 64366170515-PATRICIA ELAINE BRANDAO CAMPODONIO

ATO DE ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DA LTH CONSULTORIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI

CNPJ nº 35.850.029/0001-47



CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA: Fica eleito o foro de SALVADOR/BA para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste ato constitutivo.

E por estar assim, justo e contratado, assina o presente instrumento.

SALVADOR-BA, 21 de julho de 2020.

LUTHI ECA MENEZES MONTEIRO

Reg: 81000000717470

Página 4

04/08/2020



Certifico o Registro sob o nº 97985200 em 04/08/2020

Nome da empresa LTH CONSULTORIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI NIRE 29600472242 Este documento pode ser verificado em http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx

Chancela 371132477898148

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/08/2020 por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral

000023



Protocolo 203878574 de 27/07/2020





203878574

TERMO DE AUTENTICAÇÃO

NOME DA EMPRESA	LTH CONSULTORIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI	
PROTOCOLO	203878574 - 27/07/2020	
АТО	002 - ALTERAÇÃO	
EVENTO	021 - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	

MATRIZ

NIRE 29600472242
CNPJ 35.850.029/0001-47
CERTIFICO O REGISTRO EM 04/08/2020
PROTOCOLO ARQUIVAMENTO 97985200 DE 04/08/2020 DATA AUTENTICA Q 04/08/2020

EVENTO

051 - CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO ARQUIVAMENTO 97985200

Cpf: 64366170515 - PATRICIA ELAINE BRANDO GAPODONIO

BRANDO GAPODONIO

BRANDO GAPODONIO

BRANDO GAPODONIO

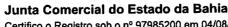
BRANDO GAPODONIO

Tram Royal H. G. de Orango

TIANA REGILA M G DE ARAÚJO

Secretária-Geral

1



Certifico o Registro sob o nº 97985200 em 04/08/2020 Protocolo 203878574 de 27/07/2020

Nome da empresa LTH CONSULTORIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI NIRE 29600472242

Este documento pode ser verificado em http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx

Chancela 371132477898148

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/08/2020 por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral

04/08/2020





ĝ j

Certificado

Conferimos este certificado a LUTHI MONTEIRO, pela sua participação no XVI Seminário Estudantil de Pesquisa e Extensão da FAMAM "Competências Emocionais como Ferramentas para o Êxito Profissional", realizado na FAMAM - Faculdade Maria Milza, em Governador Mangabeira - BA, Proferindo Mesa Redonda com o tema: "Obras públicas: planejamento, licitação, contratação e fiscalização", com duração de 01 (uma) hora, em 08 de novembro de 2019.

Governador Mangabeira - BA, 08 de novembro de 2019.

Ida Josemare Pereira dos Santos Pinheiro
Direção Acadêmica

Wellton Antônio Bastos da Almeida Josemare Pereira dos Santos Pinheiro Direção Acadêmica





CERUE CADO

A Escola Nacional de Administração Pública - Enap certifica que LUTHI EÇA MENEZES MONTEIRO, nascido(a) em 13 de agosto de 1986, CPF 025.143.805-88, concluiu o curso Noções Introdutórias de Licitação e Contratos Administrativos (Turma MAI/2020): com início em 03/05/2020 e com carga-

Diogo G. R. Costa Presidente Escola Nacional de Administração Pública - Enap

HISTÓRICO DO PARTICIPANTE

Nome:

Luthi Eça Menezes Monteiro

Curso:

Noções Introdutórias de Licitação e

Contratos Administrativos

CPF:

025.143.805-88

Disponibilidade:

03/05/2020 a 12/06/2020

Data de Nascimento:

13/08/1986

Carga Horária:

País de Nascimento:

Brasil

Nota Final:

30 horas 82

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Módulo 1: Licitação, Atos de Dispensa e Inexigibilidade

- 1.1 Licitação
- 1.2 Princípios
- 1.3 Modalidades de licitação
- 1.4 Fases de licitação
- 1.5 Tratamento diferenciado para as microempresas e empresas de pequeno porte
- 1.6 Atos de dispensa e inexigibilidade de licitação pública

Módulo 2: Contratos

2.1 - Contratos da Administração



Certificado registrado na Escola Virtual.Gov - EV.G sob o código Djvd2978403zegA, em 03/05/2020 às 01:05 horas.

O presente certificado pode ter a sua validade comprovada acessando o QRCode à esquerda, ou, caso desejar, informando o código acima na opção Validação de Documentos no endereço https://www.escolavirtual.gov.br/.

A data de emissão pode ser aptorior à data final do curso nos casos em que o participante alcançou os requisitos mínimos para aprovid...o antecipadamente.







CHAHIGADO

A Escola Nacional de Administração Pública - Enap certifica que LUTHI EÇA MENEZES MONTEIRO, concluiu o curso Gestão e Fiscalização de Contratos Administrativos (Turma AGO/2021), com início em 25/08/2021 e com cargahorária de 40 horas.

Diogo G. R. Costa Presidente Escola Nacional de Administração Pública - Enab

HISTÓRICO DO PARTICIPANTE

Nome:

Curso:

Luthi Eça Menezes Monteiro

Gestão e Fiscalização de Contratos Administrativos

Disponibilidade:

Carga Horária:

Nota Final:

25/08/2021 a 24/09/2021

40 horas

100

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Módulo 1 - Terceirização

Módulo 2 - Planejamento das Contratações

Módulo 3 - Contratos Administrativos

Módulo 4 - Fiscalização de Contratos Administrativos

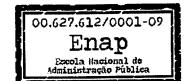


Certificado registrado na Escola Virtual.Gov - EV.G sob o código CYSN531952419IP.

Este certificado foi gerado em 25/08/2021 às 20:08 horas.

O presente certificado pode ter a sua validade comprovada acessando o QRCode à esquerda, ou, caso desejar, informando o código acima na opção Validação de Documentos no endereço https://www.escolavirtual.gov.br.

A data de emissão pode ser anter à data final do curso nos casos em que o participante al roçou os requisitos mínimos para aprovação antecipal...nente.



CERTIFICADO

O Instituto Serzedello Corrêa (ISC-TCU) certifica que **LUTHI EÇA MENEZES MONTEIRO**, concluiu na Escola Virtual de Governo o curso **FUNDAMENTOS DE CONVÊNIOS COM UTILIZAÇÃO DO SICONV (TURMA JAN/2021)**, disponível no período de 21/01/2021 a 20/02/2021, carga horária de 30 horas.

FÁBIO HENRIQUE GRANJA E BARROS Diretor-Geral

> INSTITUTO SERZEDELLO CORRÊA TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO



HISTÓRICO DO PARTICIPANTE

Nome:

Curso:

Luthi Eça Menezes Monteiro

Fundamentos de Convênios com Utilização do Siconv

Período:

Carga Horária:

Nota Final:

21/01/2021 a 20/02/2021

30 horas

90

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Espera-se que, ao final do curso, o participante seja capaz de entender os conceitos básicos relacionados às transferências voluntárias de recursos federais a entidades governamentais dos demais entes da Federação, além de organizações não-governamentais, e de realizar os respectivos atos no Sistema de Gestão de Convênios e Contratos de Repasse - Siconv.



Certificado registrado na Escola Virtual Enap sob código ENyE4226212CTfy.

Este certificado foi gerado em 22/01/2021 às 01:01 horas.

O presente certificado pode ter a sua validade comprovada acessando o QRCode à esquerda, ou, caso desejar, informando código acima na página da EVG, opção "Validação de Documentos".

A data de emissão pode ser anterior à data final do curso nos casos em que o participante algreçou os requisitos mínimos para aprovação antecipada nente.

00.414.607/0001-18

ETCU

Instituto Serzedello Corrèe - ISC/ICU





CERTIFICADO

A Escola Nacional de Administração Pública - Enap certifica que LUTHI EÇA

MENEZES MONTEIRO, hascido(a) em 13 de agosto de 1986, CPF

025.143.805-88, concluiu o curso Escalização de Projetos e Obras de

Engenharia (Turma JUL/2019), disponíxel no periodo de 13/07/2019 a

01/09/2019, com carga-horária de 40 horas.



Diogo G. R. Gosta Presidente - Escola Nacional de Administração Pública

HISTÓRICO DO PARTICIPANTE

Nome:

Luthi Eca Menezes Monteiro

Curso:

Fiscalização de Projetos e Obras de

Engenharia

CPF:

025.143.805-88

Período:

13/07/2019 a 01/09/2019

Data de Nascimento:

13/08/1986

Carga Horária:

40 horas

País de Nascimento:

Brasil

Nota Final:

86.25

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Módulo I - Noções prévias de Fiscalização de Projetos e Obras

Módulo II - Projeto de Edificações

Módulo III - Planilha Orçamentária

Módulo IV - Obra



Certificado registrado na Escola Virtual.Gov - EV.G sob o código Ao3z895169tM9B, em 17/07/2019 às 10:07 horas.

O presente certificado pode ter a sua validade comprovada acessando o QRCode à esquerda, ou, caso desejar, informando o código acima na opção Validação de Documentos no endereço www.escolavirtual.gov.br.

A data de emissão pode ser arterior à data final do curso nos casos em que o participante alcançou os requisitos mínimos para aprovegao antecipadamente.



Certificado

A Zênite Informação e Consultoria S.A. confere o presente certificado a

Luthi Eça Menezes Monteiro

pela participação no **Seminário Nacional "Obras e serviços de engenharia**— **Do planejamento e julgamento da licitação até a fiscalização dos contratos"**, realizado nos diás 28 a 30 de maio de 2012, em São Paulo/SP.

Curitiba, 30 de maio de 2012.

Anadrícea Vicente de Almeida

(Diretora de Capacitação e Aperieiçosimento



OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA – DO PLANEJAMENTO E JULGAMENTO DA LICITAÇÃO ATÉ A FISCALIZAÇÃO DOS CONTRATOS

A 3 O DE MAIO DE 2012 × SÃO PAULO/SP

28 E 29 DE MAIO

GLAUDIO SARIAN ALTOUNIÁN 🎊

ASPECTOS TÉCNICOS DO PLANEJAMENTO, DO JULGAMENTO DA LICITAÇÃO E DA FISCALIZAÇÃO DOS CONTRATOS DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA.

PLANEIAMENTO E SCHGAMENTO DA LICITAÇÃO

- 1). Como deve ser conduzido o planejamento de uma obra para evitar falhas nas fases de julgamento da licitação e de fiscalização do contrato?
- Para a contratação de obra ou serviço de engenharia, devem ser elaborados anteprojeto, projeto básico e projeto executivo? Qual o conteúdo é o nivel de especificação de cada um desses documentos? Em que momento do empreendimento devem ser elaborados?
- Para que a licitação sela instaurada, os projetos básico e executivo devem ser disponibiliza-
- Em que casos o projeto executivo pode ser contratado juntamente à obra? Ele pode servir para corrigir imprecisões do projeto básico? Qual o entendimento do TCU?
- Qual a diferença entre reforma e manutenção prédial? Quals as grandes dificuldades e os problemas práticos para a contratação desta? Qual o melhor modelo de contratação e gestão de contratos para a manutenção predial: por posto de serviço ou por demanda? É possível adotar como critério de julgamento o maior desconto sobre a tabela do SINAPI?
- Quaix aspectos de ordem técnica devem orientar a Administração para a escolha do regime de execução — empreitada por preco utiliário, por preco global, empreitada integral e tarefa? Quais as repercussões dessa escolha no acompanhamento da execução do contrato, na medicão e no pagamento?
- Quais exigências e licencas ambientais devem ser providenciadas para o inicio da execução da obra?
- Qual a melhor forma de prever os quantitativos de materials e serviços necessários à execução da obra? Como forma de egrantir a qualidade dos materiais, é possível a indicação de marca no edital de licitação? Qual o entendimento do TCU?
- Do ponto de vista técnico, quais as cautelas a serem observadas na definicijo das parcelas de major relevancia e valor significativo? Uma mesma obra (ou serviço) pode ter mais de uma parcela de major relevância e valor significativo?
- Quals extrências podem ser previstas no edital e na elaboração dos projetos como forma de efetivar critérios de sustentabilidade ambiental para as obras públicas, especialmente tendo em conta a instrução Normativa nº 01/10?
- Como deve ser estruturado o orçamento de obras em relação aos encargos sociais, materiais, insumos e tributos? Quais parcelas compõem o BDI e quais não devem integrá-lo? Qual o entendimento do TCU?
- Nos termos do Activião nº 2.369/2011 Pienário do TCU, os percentuais de BDI indicados são obrigatórios e vinculam a Administração? Podem ser adotados percentuais distintos?
- A Administração pode desconsiderar a tabela do SINAPI quando verificar que os precos ali indicados não estão adequados aos praticados no inercado para determinado empre-
- Em serviço de engenharia que envolva também fornecimento de matériais, é possivel. prever valor de BDI diferente para os materials e para o serviço? Qual o posicionamento
- 15. Tanto no orgamento da Administração quanto no orgamento apresentado pelo licitante. o BDI pode ser fechado ou deve ser apresentado de forma aberta e detalhada? Qual o entendimento do TOU?

- 16) Quais são os impactos da LDO/2012 em relação à definição de custos e ao regime de execução de obras?
- Deve ser sempre previsto preço máximo para a contratação de obras e serviços de engenharia? Devem ser indicados preços máximos global e unitário? O preço máximo deve ser divulgado no edital? Se não previsto o preco máximo, o estimado pode servir como máximo para fins de Julgamento da licitação? Qual o entendimento do TCU?
- Quando o preco é inexeculvel? Como a Administração deve proceder diante da inexecuibilidade? Qual o entendimento do TCU?
- 19) "Que regras devem constar do edital para evitar o jogo de planifias pelos licitantes?"
- Qual deve ser a postura da Administração diante de erros nos organientos apresentados pelos licitantes? Em quais casos será possivel a correctio/o saneamento de vicios? Quais vicios poderão ser corrigidos? Qual o entendimento do TCU?
- Em linhas gerals, quais as principals novidades introduzidas pelo Regime Diferenciado de Contratações Públicas (RDC) pará as obras da Copa é dos Joros Climpicos (Lei nº 12.462/11 e Decreto nº 7.581/1117

PISCAUZAÇÃO DOS CONTRATOS

- 22) Quals as atribulções e responsabilidades do fiscal do contrato? Quals documentos deve conhecer para ter condições de exercer as suas atribuições?
- 24) Como devem ocorrer o controle e o acompanhamento da execução da obra em relação aos materiais e equipamentos utilizados? Quais os meranismos a serem adotados para viabilizar medições seguras de obras e serviços de engenharia?
- , 24) A respetto das alterações do objeto, pergunta-se:
 - a) Qual a diferença entre a alteração qualitativa e a quantitativa?
 - b) Como aplicar o percentual de 25% em relação ao acrescimo quantitativo do objeto? É possivel que 25% do total do contrato sela acrescido em apenas um item ou em parcela determinada da obra? Quando é cabivel a alteração qualitativa e quais os seus limites? Qual o entendimento do TCU?
 - ci Determinado contrato de obra no valor de RS 1.000.000.00 foi sunrimido em 20%. Após, pretende-se acrescer esse contrato. Qual será a base de cálculo para aplicação do percentual de acréscimo? Qual o entendimento do TCU?
 - d) Se no decorrer do contrato for constatada à necessidade de alterar algumas espertilcações do projeto para viabilitar a continuação da execução contratual, qual deve ser a
 - e) Na alteração do objeto, devem ser observados os valores unitários indicados no Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Indices da Construção Civil (SINAPI)? Como proceder caso essa referência não retrate a realidade de composição de custos do empreendimento? f) Quals as cautelas para evitar o jogo de planilhas?
- 25) Em quais hipóteses são emitidos os termos de recebimentos provisório e definitivo? Quais as cautelas a serem observadas no recebimento final da obra? Quem é o responsável pelo

30 DE MAIO

SIDEL DE MENEZES NIEBUHA!

ASPECTOS JURÍDICOS DO PLANEJAMENTO, DO JULGAMENTO DA LICITAÇÃO E DA FISCALIZAÇÃO DOS CONTRATOS DE OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA

PLANEIAMENTO E UNGAMENTO DA MOTAÇÃO

Quals documentos técnicos exigidos na licitação devem ter Anotação de Responsabilidade Técnica (ART)? A ART funcional dispensa a ART especifica para as atividades de engenharia?

- É possível contratar obras e serviços de ergenharia por pregão e por Sistema de Registro de Precos? Qual o entendimento do TCU?
- Qual a responsabilidade da autoridade competente e da assessoria jurídica quando decidem ou analisam a legalidade dos atos e do procedimento considerando pareceres. técnicos dos engenheiros? Nesses casos, pode-se cogitar solidariedade da assessoria e da autoridade com o engenheiro responsável pelo parecer técnico? Qual o entendimento
- Caso à Administração não disponha de engenheiros em seu quadro, como contratará os projetos básico e executivo e a fiscalização dos contratos? Se realizar ficitação, qual modalidade e tipo deverá adotar? É possível a contratação por inexigibilidade? Como deve ser formalizada a contratação da alteração do projeto?
- Qual a responsabilidade das empresas e dos profissionals de engenharia contratados para atuar nos processos de contratação? A atuação desses profissionais afasta a responsabilidade dos agentes públicos competentes pela condução da licitação e pela fiscalização da execução do contrato?
- O que envolve as capacidades técnico-operacional e profissional e de que forma deve ser existida a comprovação de cada tima na licitação? É possível existir quantitativos mínimos para essas capacidades? Qual o entendimento do TCU e do STJ?
- Como será realizada a análise dos atestados caso não tenha sido prevista no edital parcela de major relevancia e yalor significativo?
- 8) É possível aceltar atestado em que conste trabalho de profissionais que não mais integram os quadros da empresa licitante? Servirá para demonstrar as capacidades técnico-opera-
- O edital pode limitar o número de atestados a serem apresentados pelo licitante para comprovar sua qualificação técnica? É possível aceltar a soma desses documentos? Pode haver a determinação do prazo de validade do atestado? Qual o posicionamento do TCU?
- 10) É possível exigir documento que comprove vinculo trabalhista entre o profissional responsável técnico e a empresa licitante?
- 11) Em todas as licitações de obras de engenharia deve ser exisida a visita técnica do licitante no local da obra? É possível existr que a visita sela realizada por enzenheiro?

PSCALIZAÇÃO DE CONTRATOS

- 12). Qual a atuação da assessoria jurídica na fiscalização do contrato? Deve manifestar-se antes de alterações do objeto (acréscimos e supressões), profrogações e revisões?
- (3) Em quais hipóteses é possível a Administração autorizar a promokação do prazo de execucão do contrato? Como deve ser formalizada essa promoração? Quem tem competência para tómar essa decisão?
- (4) Quando se extingue um contrato de obras: com o encerramento da vieleccia (prazo), com a execução do objeto (completo) ou com o fim das obrigações reciprocas? É possível receber a obra depois de escoado o prazo de vicência do contrato?
- Qual a diferença entre realuste e revisão do contrato? Quando são cabbeis esses institutos?
- Quals providências o fiscal deve adotar se verificar a ocorrência de falhas reiteradas na execução do contrato? Quando deve susertr a rescisão e a aplicação de penalidades? Como deve instruir essas orientações?
- Quais regulsitos precisam ser observados para a subcontratação e a cassão em contratos de obras e serviços de engenharia? Toda e qualquer parcela do objeto poderá ser subcontratada ou cedida?

Carga Hotaria

O

0

 α

م

CLAUDIO SARIAN ALTOUNIAN JOEL DE MENEZES NIEBUHR





WR Educacional

CNPJ: 26.165.960/0001-03

Rua Érico Veríssimo, nº 105 - Solar dos Lagos - São Lourenço-MG



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA

Cettleado

Emitido em conformidade com a Lei Nº 9394/96, art. 67 e 87, Inciso III, O Decreto Nº 5154/04, Parecer Nº 64/2004 - CEDF e a Deliberação CEE 14/97 (Indicação CEE 14/97)

CERTIFICAMOS QUE, LUTHI ECA MENEZES MONTEIRO,

PORTADOR(A) DO CPF DE Nº: 025.143.805-88, RG DE Nº: 0866897208,

CONCLUIU O CURSO: ESTRADAS E PAVIMENTAÇÃO, COM ÁREA DE

FORMAÇÃO CONTINUADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL E CARGA

HORÁRIA DE 30 HORAS.

JOSÉ ROPERTO SOARES
Coordonagor(a) Pedagógico

LUTHI EÇA MENEZES MONTEIRO
Titular Do Certificado

VÁLIDO EM TODO TERRITÓRIO NACION

ESTRADAS E PAVIMENTAÇÃO

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- INTRODUÇÃO ESTRADAS E PAVIMENTAÇÃO 3 HORAS E 45 MINUTOS
- MODALIDADES E CONSTITUIÇÃO DE PAVIMENTOS 3 HORAS E 45 MINUTOS
- ELABORAÇÃO DE PROJETO DE ESTRADAS 3 HORAS E 45 MINUTOS
- PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS FLORESTAIS 3 HORAS E 45 MINUTOS
- PROCESSO DE PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS 3 HORAS E 45 MINUTOS
- PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA 3 HORAS E 45 MINUTOS
- AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS 3 HORAS E 45 MINUTOS
- INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS. 3 HORAS E 45 MINUTOS

26.165.960/0001-03 1 WR EDUCADIONAL ME

ALUNO(A) APROVADO(A) NA AVALIAÇÃO DE CONCLUSÃO OBTENDO NOTA

Certificado Registrado Sob o Nº: 005677191-62-2019

Livro: <u>102</u>

Emitido em 21 de Julho de 2019 por WR Educacional Ltda ME - CNPJ 26.165.960/0001-03 Avenida Érico Verissimo, 105 - Solar dos Lagos, São Lourenço/MG - CEP: 37.470-000.

Reconhecido e Auto-Regulamentado pelos Pareceres CNE/CES 241/99 - CNE/CP 097/99 - CNE/CES 765/99 e Decreto Lei Nº 9394/96. Art. 39, § 2º. e Art.42. Decreto Lei Nº 5154/04, Art. 1º; inciso 1: Art. 3° e Decreto Lei 11.741/08.

> Certificado de Curso Livre não sendo válido como cursos de nível superior (graduação, extensão, pós-graduação). Validação em www.wreducacional.com.br

Certificamos que **LUTHI ECA MENEZES MONTEIRO** participou do UPB + on-line: Formação Continuada para Gestor Municipal de Convênio - GMC, realizado pela União dos Municípios da Bahia – UPB, nos dias 15, 21, 22, 23, 24, 25 e 29 de setembro de 2020, através das Plataformas Digitais, Zoom e YouTube, com carga horária de 23 horas.







Certificamos que **LUTHI EÇA MENEZES MONTEIRO** participou do UPB EM AÇÃO online: PLATAFORMA + BRASIL E PROJETOS JUNTO A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, realizado por meio da Plataforma virtual: Zoom, nos dias 05, 06 e 07 de abril de 2021, com carga horária de 9 horas.









Certificamos que **LUTHI EÇA MENEZES MONTEIRO** participou do UPB EM AÇÃO online: PLATAFORMA + BRASIL, realizado por meio da Plataforma virtual: Zoom, nos dias 30 e 31 de março de 2021, com carga horária de 6 horas.

Zenitio Brandão Presidente da UPB







CERTIFICADO

Certificamos que LUTHI EÇA MENEZES MONTEIRO, CPF: 025.143.805-88, participou do **"UPB CAPACITA: Módulos de Execução da Plataforma +Brasil"**, realizado pela União dos Municípios da Bahia - UPB, no dia 18 de agosto de 2022, no município de Salvador - BA, com carga horária de 08 horas.

Zenildo Brandão Santana Presidente da UPB





Certificamos que LUTHI EÇA MENEZES MONTEIRO, CPF: 025.143.805-88, participou do "UPB Capacita: Orientações para Prestação de Contas de Convênios da CONDER.", realizado pela União dos Municípios da Bahia - UPB em parceria com a Companhia de Desenvolvimento Urbano do Estado da Bahia - CONDER, através da Plataforma Digital: Zoom, no dia 27 de maio de 2021, com carga horária de 03 horas

Zenimo Brandão Presidente da UPB

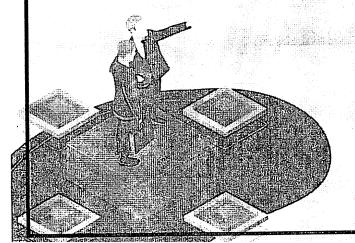
realização





CERTIFICADO

Certificamos que LUTHI MENEZES MONTEIRO participou de UPB em Ação: Gestão de Contratos de Repasse da Caixa com os Municípios, realizado pela União dos Municípios da Bahia — UPB e Caixa no dia 20 de fevereiro de 2019, no Auditório da UPB em Salvador/BA, das 08h às 17horas.



المال المالي المالي المالي المالي المالي Eures Ribeiro Pereira

Realização:





GESTÃO de CONVÊNIO MUNICIPAL com ênfase em PRESTAÇÃO de CONTAS



Certificamos que **LUTHI E'ÇA MENEZES MONTEIRO** participou do CAPACITA CONV - GESTÃO DE CONVÊNIO COM ÊNFASE EM PRESTAÇÃO DE CONTAS, promovido pela Companhia de Desenvolvimento Urbano do Estado da Bahia — CONDER, nos dias 29 e 30 de outubro de 2019, no Auditório da UPB em Salvador/BA, com carga horária de 08 horas.

proset

Maria Margarida Cosme Rodrigues Costa Diretora de Administração e Finanças / CONDER Sérgio de Oliveira Silva Diretor Presidente / CONDER



CERTIFICADO

Certificamos que LUTHI EÇA MENEZES MONTEIRO, CPF: 025.143.805-88, participou do "UPB EM AÇÃO: GESTÃO DAS TRANSFERÊNCIAS VOLUNTÁRIAS DA FUNASA", realizado pela União dos Municípios da Bahia - UPB, através da plataforma virtual "Zoom", no dia 28 de junho de 2021, através da Plataforma virtual Zoom, com carga-horária de 03 horas.

Zenildo Bardao Santana Presidente da UPB





Certificamos que LUTHI EÇA MENEZES MONTEIRO, CPF: 025.143.805-88, participou do "UPB em Ação" em parceria com o Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação - FNDE, através da Plataforma Digital: RNP – Rede Nacional de Pesquisas, nos dias 19 e 20 de maio de 2021, com carga horária de 06 horas

Zenigio Brandão Presidente da UPB

realização



CERTIFICADO

TREINECAP – TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO

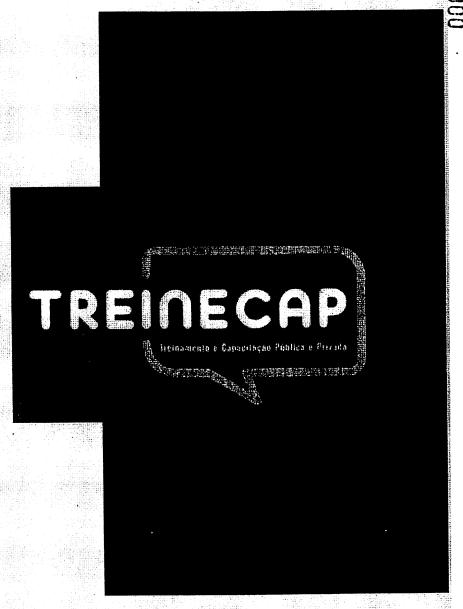
PÚBLICA E PRIVADA certifica que

LUTHI EÇA MENEZES MONTEIRO

participou da capacitação OBRAS PÚBLICAS AS PRINCIPAIS ALTERAÇÕES DA NOVA LEI DE LICITAÇÕES com carga horária de 16h/aula nos dias 20 e 21 de Outubro de 2022, Salvador-Ba.

TREINECAP - TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO

Salvador, 21 de Outubro de 2022



CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Instituto Serzedello Corrêa certifica que LUTHI ECA MENEZES MONTEIRO, CPF: 025.143.805-88, aprovado do curso "Obras Públicas de Edificação e Saneamento - Módulo Execução", promovido em Brasília - DF, de 15/6 a 17/7/20, totalizando 30 horas-aula.

Conteúdo programático:

Aspectos gerais das obras de edificação e de saneamento; Responsabilidades dos agentes envolvidos e aspectos introdutórios à fiscalização; Principais atividades a cargo do fiscal de obras; Alterações contratuais e encerramento dos contratos; e Principais aspectos da sanção contratual e da prestação de contas.

Brasília, 04 de agosto de 2020.

FÁBIO HENRIQUE GRANJA E BARROS Diretor-Geral

INSTITUTO SERZEDELLO CORRÊA
TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO





QiSat Cursos aplicados à engenharia e arquitetura



Conferido a **LUTHI EÇA MENEZES MONTEIRO**pela participação no Sistema de Projeto de Edificações em Concreto Armado

Carga horária: 24 horas

Período: 19, 20 e 21 de setembro de 2014

Local: SALVADOR - BA

Florianópolis - SC, 16/07/2019.

Eng." Rodrigo Broering Koerich, Msc.
Responsável Técnico

Stella Maris Maciel Sebastião

Diretora



DE

CERTIFICADO

CONCLUSÃO DE CURSO

DATA DE EMISSÃO: 23/05/2020

Escola Técnica Leiaut Carielo certifica que

LUTHI MONTEIRO

concluiu com êxito o Curso de Eberick 2020 - Básico, no período de 08/05/2020 a 23/05/2020, com carga horária de 20 horas aulas através da Plataforma EAD leiautonline.com.br



Diretor(a) Cláudia Braga, LEIAUT

CNPJ: 31.095.533/0001-28





REGISTRO DE CONCLUSÃO DE CURSO

ALUNO	CURSO	CÓDIGO
LUTHI MONTEIRO	Eberick 2020 - Básico	093848

INÍCIO	CONCLUSÃO		IA Yan di	FREQUÊNCIA	MÉDIA FINAL
08/05/2020		20 horas	2 h		 10.00

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 1. APRESENTAÇÃO DO CURSO PROJETO RESIDENCIAL
- 2. CONHECENDO E IMPORTANDO O PROJETO
- 3. CONCEPÇÃO DA ESTRUTURA
- 4. PROCESSAMENTO DA ESTRUTURA
- 5. DIMENSIONAMENTO ESTRUTURAL
- 6. RELATÓRIOS E PRANCHAS
- 7. PARTIU AVANÇADO!!!



DATA DE EMISSÃO

23/05/2020

A Escola Nacional de Administração Pública - Enap certifica que Luthi Eça Menezes Monteiro, nascido(a) em 13 de agosto de 1986, CPF 025.143.805-88, concluiu o curso Turma 1/2017 - Siconv para Convenentes 5 - Prestação de Contas, realizado no período de 20/06/2017 a 10/07/2017, com carga-horária de 10 horas.

Francisco Gaetani

Presidente - Escola Nacional de Administração Pública

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO E GESTÃO



Histórico do Participante

Nome: Luthi Eça Menezes Monteiro, CPF: 025.143.805-88, Data de Nascimento: 13/08/1986, País de Origem: Brasil

Curso: Turma 1/2017 - Siconv para Convenentes 5 - Prestação de Contas - Período: 20/06/2017 a 10/07/2017 - Carga-horária: 10 horas.

ATIVIDADE AVALIATIVA	NOTA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:
Exercício Avaliativo 1	46,88	Módulo 1
Exercício Avaliativo 2	50,00	1 Autorizar ou cancelar movimentações financeiras não concluídas
Total do curso :	96,88	2 Discriminar todas as OBTVs para o Convenente 3 Complementar os dados de câmbio de todas as OBTVs câmbio 4 Relatórios de Execução
		Módulo 2
		1 Cumprimento do objeto 2 Realização dos Objetivos 3 Resgate total das Aplicações
		4 Devolução do Saldo Remanescente



Escola Nacional de Administração Pública

Certificado

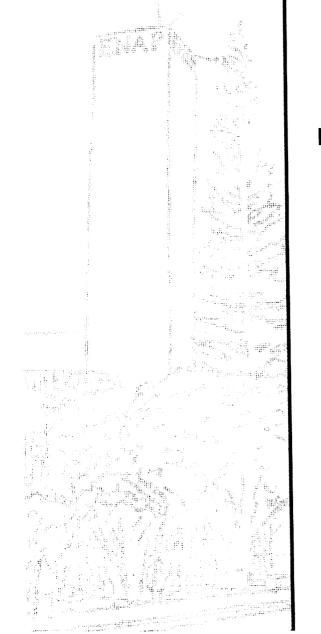
A Escola Nacional de Administração Pública - Enap certifica que Luthi Eça Menezes Monteiro, nascido(a) em 13 de agosto de 1986, CPF 025.143.805-88, concluiu o curso Turma 1/2017 - Siconv para Convenentes 4 - Execução, realizado no período de 23/05/2017 a 19/06/2017, com carga-horária de 30 horas.

Francisco Gaetani

Presidente - Escola Nacional de Administração Pública

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO E GESTÃO





Histórico do Participante

Nome: Luthi Eça Menezes Monteiro, CPF: 025.143.805-88, Data de Nascimento: 13/08/1986, País de Origem: Brasil Curso: Turma 1/2017 - Siconv para Convenentes 4 - Execução - Período: 23/05/2017 a 19/06/2017 - Carga-horária: 30 horas.

ATIVIDADE AVALIATIVA	NOTA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:
Exercício Avaliativo 1	30,00	Módulo 1
Exercício Avaliativo 2	18,67	1 Celebração
Exercício Avaliativo 3	10,00	2 Regularização da Conta Bancária
Exercício Avaliativo 4	9,44	Ordenador de Despesas Classificar Ingresso de Recurso
Exercício Avaliativo 5	17,00	<u>-</u>
Exercício Avaliativo 6	10,00	Módulo 2
Total do curso :	95,11	1 Processo de Execução2 Contrato/Subconvênio3 Documento de Liquidação
		Módulo 3
		1 OBTV - Pagamento a Fornecedor 2 OBTV - Câmbio 3 Plano de aplicação detalhado 4 OBTV Tributos Módulo 4 1 OBTV - Aplicação em Poupança 2 OBTV - Devolução de Recursos 3 Autorizar Movimentações Financeiras
		Módulo 5 1 Ajuste do Plano de Trabalho
		2 Termo Aditivo
		Módulo 6
		1 Relatórios de Execução

00.627.612/0001-09
Enap
Escola Nacional de
Administração Pública

Escola Nacional de Administração Pública

Certificado

A Escola Nacional de Administração Pública - Enap certifica que **Luthi Eça Menezes Monteiro**, nascido(a) em 13 de agosto de 1986, CPF 025.143.805-88, concluiu o curso Turma 1/2017 - Siconv para Convenentes 3 - Proposta e Plano de Trabalho, realizado no período de 02/05/2017 a 22/05/2017, com carga-horária de 20 horas.

Francisco Gaetani

Presidente - Escola Nacional de Administração Pública

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO E GESTÃO



Histórico do Participante

Nome: Luthi Eça Menezes Monteiro, CPF: 025.143.805-88, Data de Nascimento: 13/08/1986, País de Origem: Brasil

Curso: Turma 1/2017 - Siconv para Convenentes 3 - Proposta e Plano de Trabalho - Período: 02/05/2017 a 22/05/2017 - Carga-horária: 20 horas.

ATIVIDADE AVALIATIVA	NOTA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:	
Exercício Avaliativo 1	38,57	Módulo 1	
Exercício Avaliativo 2	48,57	1 Propostas de Trabalho	
Total do curso :	87,14	Módulo 2	
		 2 Cronograma físico 3 Cronograma de desembolso 4 Plano de aplicação detalhado 5 Plano de aplicação consolidado 6 Anexos da Proposta 7 Projeto básico ou termo de referência 8 Envio para análise 9 Videotutorial - Plano de Trabalho 	

00.627.612/0001-09

Enap

Escola Nacional de Administração Pública

Escola Nacional de Administração Pública

Certificado

A Escola Nacional de Administração Pública - Enap certifica que Luthi Eça Menezes Monteiro, nascido(a) em 13 de agosto de 1986, CPF 025.143.805-88, concluiu o curso Turma 1/2017 - Siconv para Convenentes 2 - Proponentes e Usuários, realizado no período de 11/04/2017 a 01/05/2017, com carga-horária de 20 horas.

Francisco Galetani

Presidente - Escola Nacional de Administração Pública

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO E GESTÃO



Histórico do Participante

Nome: Luthi Eça Menezes Monteiro, CPF: 025.143.805-88, Data de Nascimento: 13/08/1986, País de Origem: Brasil

Curso: Turma 1/2017 - Siconv para Convenentes 2 - Proponentes e Usuários - Período: 11/04/2017 a 01/05/2017 - Carga-horária: 20 horas.

ATIVIDADE AVALIATIVA	NOTA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:
Exercício Avaliativo 1	56,67	1. Módulo 1
Exercício Avaliativo 2	40,00	1.1 Credenciamento
Total do curso :	96,67	1.2 Credenciamento Passo a Passo
		1.2.1 Inclusão dos Dados do Representante
		1.2.2 Inclusão dos Dados do Proponente
		1.2.3 Inclusão dos Dados do Responsável
		1.3 Cadastramento
		1.4 Primeiro acesso
		2. Módulo 2
		2.1 Perfis de Usuários do Proponente
		2.1.1 Cadastrador de Usuário Ente/Entidade
		2.1.2 Dirigente/Representante
		2.1.3 Consultas Básicas
		2.1.4 Cadastrador de Proposta
		2.1.5 Gestor de Convênio do Convenente
		2.1.6 Gestor Financeiro do Convenente
		2.2 Outros perfis
		2.3 Perfil para Órgãos de Controle do Convente
		2.4 Inclusão de Usuários



Escola Nacional de Administração Pública

Certificado

A Escola Nacional de Administração Pública - Enap certifica que Luthi Eça Menezes Monteiro, nascido em 13 de agosto de 1986, CPF 025.143.805-88, concluiu o curso Turma 1/2017 - Siconv Para Convenentes 1 - Visão Geral, realizado no período de 21/03/2017 a 10/04/2017, com carga-horária de 20 horas.

Francisco Gaetani

Francisco Gaetani

Presidente - Escola Nacional de Administração Pública

MINISTÈRIO DO PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO E GESTÃO



Histórico do Participante

Nome: Luthi Eça Menezes Monteiro, CPF: 025.143.805-88, Data de Nascimento: 13/08/1986, País de Origem: Brasil

Curso: Turma 1/2017 - Siconv Para Convenentes 1 - Visão Geral - Período: 21/03/2017 a 10/04/2017 - Carga-horária: 20 horas.

NOTA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:
40,00	O que são transferências voluntárias.
40,00	 Convênios
80,00	 Contratos de Repasse Termos de Execução Descentralizada Termos de Parceria Termos de Colaboração Termos de Fomento Siconv e as suas principais funcionalidades Acesso Livre
	40,00 40,00



CERTIFICADO

O Centro de Qualificação Profissional Ltda - Real & Dados sob o CNPJ 04.651.066/0001-00 certifica que



concluiu o curso de AutoCad 2D, com carga horária de 40 horas, no período de 29 de janeiro a 30 de abril de 2005. Obtendo média final 10,0

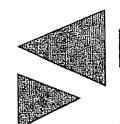
Salvador/Bahia, 30 de abril de 2005.

Salvador/Bama, 30 de abin de 200



Real & Dados





AUTOCAD2005 2D CONTEÚDO

- ▶ Primeira Visão do AutoCAD (acesso dos comando, tipos de cursor, criando arquivo).
- ▶ Base de desenvolvimento vetorial X, Y, Z.
- ▶ Relação unidades de desenho x unidade de projeto.
- ▶ Preparação da área de trabalho.
- ▶ Primitivas Geométricas
- ▶ Coordenadas absolutas, Cartesianas Relativas e Cartesiana Polar.

- ▶ Impressão (Plotagem).
- ▶ Comandos de precisão, de visualização, de edição e de utilitários.
- ▶ Níveis de trabalho (Layers), cores, tipos de linhas e espessura de linhas.
- ▶ Geração de bibliotecas.
- ▶ Aplicação de hachuras.
- ▶ Inserção de textos.
- ▶ Dimensionamento e Estilo de dimensionamento.
- ▶ Layout.

Carga Horária: 40 horas



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

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

75439/2020

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

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 LUTHI EÇA MENEZES MONTEIRO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: LUTHI EÇA MENEZES MONTEIRO Registro: 63864/D BA RNP: 0508228000 Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: BA20200306060

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 04/06/2020 Baixada em: 23/12/2020

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: LTH CONSULTORIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI

Contratante: MUNICÍPIO DE CASTRO ALVES Endereço do contratante: PRAÇA DA LIBERDADE CPF/CNPJ: 13.693.122/0001-52

Nº: 376

Complemento:

Bairro: CENTRO UF: BA

CEP: 44500000

Cidade: CASTRO ALVES

Contrato: 531/2020

Celebrado em: 05/05/2020

Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público

Valor do contrato: R\$ 21,105,67 Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: AVENIDA FERNANDO WILSON MAGALHÃES

Nº: S/N

Complemento: FEIRA DO MUNICÍPIO

Bairro: CENTRO UF: BA

CEP: 44500000

Cidade: CASTRO ALVES Data de início: 20/05/2020

Conclusão efetiva: 05/06/2020

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: MUNICÍPIO DE CASTRO ALVES

CPF/CNPJ: 13.693.122/0001-52

Atividade Técnica: 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 24 - Projeto 25.67 METRO CÚBICO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 25 - ESPECIFICACAO 25.67 METRO CÚBICO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 90 - Elaboração de Orçamento 25.67 METRO CÚBICO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #114 - LAJES PRE-FABRICADAS 24 - Projeto 131.52 METRO QUADRADO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #114 -LAJES PRE-FABRICADAS 25 - ESPECIFICACAO 131.52 METRO QUADRADO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #114 - LAJES PRE-FABRICADAS 90 - Elaboração de Orçamento 131.52 METRO QUADRADO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 24 - Projeto 144.34 METRO QUADRADO: 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 25 -ESPECIFICAÇÃO 144.34 METRO QUADRADO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #142 -PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 90 - Elaboração de Orçamento 144.34 METRO QUADRADO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL -CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #143 - PAVIMENTAÇÃO DE LAJOTAS 24 - Projeto 672.23 METRO QUADRADO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #143 - PAVIMENTAÇÃO DE LAJOTAS 25 - ESPECIFICAÇÃO 672.23 METRO QUADRADO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #143 - PAVIMENTAÇÃO DE LAJOTAS 90 -Elaboração de Orçamento 672.23 METRO QUADRADO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #171 - INSTALAÇÕES INFRA-ESTRUTURA URBANA 24 - Projeto 955.44 METRO QUADRADO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #171 - INSTALAÇÕES INFRA-ESTRUTURA URBANA 25 - ESPECIFICACAO 955.44 METRO QUADRADO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #171 -INSTALAÇÕES INFRA-ESTRUTURA URBANA 90 - Elaboração de Orçamento 955.44 METRO QUADRADO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL -ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #181 - REDE HIDRO-SANITARIA 24 -Projeto 149.12 METRO QUADRADO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #181 - REDE HIDRO-SANITARIA 25 - ESPECIFICACAO 149.12 METRO QUADRADO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #181 - REDE HIDRO-SANITARIA 25 - ESPECIFICACAO 149.12 METRO QUADRADO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #181 - REDE HIDRO-SANITARIA 25 - ESPECIFICACAO 149.12 METRO QUADRADO; 12 - EXECUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #181 - REDE HIDRO-SANITARIA 90 - Elaboração de Orçamento 149.12 METRO QUADRADO; 12 - Execução ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA > #315 - ILUMINACAO 24 - Projeto 955.44 METRO QUADRADO; 12 - Execução ELÉTRICA - ELÉTRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA > #315 - ILUMINACAO 25 - ESPECIFICACAO 955.44 METRO QUADRADO; 12 - Execução ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA > #315 - ILUMINACAO 20 - ESPECIFICACAO 905.44 METRO QUADRADO; 12 - Execução ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA > #315 - ILUMINACAO 90 - Elaboração de Orçamento 955.44 METRO QUADRADO; 12 - Execução ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA > #319 - INST.ELETR.EM BAIXA TENSAO P/FINS RESID./COMERC. 24 - Projeto 149.12 METRO QUADRADO; 12 - ENERGIA ELETRICA > #319 - INST.ELETR.EM BAIXA TENSAO P/FINS RESID./COMERC. 24 - Projeto 149.12 METRO QUADRADO; 12 - ENERGIA ELETRICA > #319 - INST.ELETR.EM BAIXA TENSAO P/FINS RESID./COMERC. 24 - Projeto 149.12 METRO QUADRADO; 12 - ENERGIA ELETRICA > #319 - INST.ELETR.EM BAIXA TENSAO P/FINS RESID./COMERC. 24 - Projeto 149.12 METRO QUADRADO; 12 - ENERGIA ELETRICA > #319 - INST.ELETR.EM BAIXA TENSAO P/FINS RESID./COMERC. 24 - Projeto 149.12 METRO QUADRADO; 12 - ENERGIA ELETRICA > #319 - INST.ELETR.EM BAIXA TENSAO P/FINS RESID./COMERC. 24 - Projeto 149.12 METRO QUADRADO; 12 - ENERGIA ELETRICA > #319 - INST.ELETR.EM BAIXA TENSAO P/FINS RESID./COMERC. 24 - Projeto 149.12 METRO QUADRADO; 12 - ENERGIA ELETRICA > #319 - INST.ELETR.EM BAIXA TENSAO P/FINS RESID./COMERC. 24 - Projeto 149.12 METRO QUADRADO; 12 - ENERGIA ELETRICA > #319 - INST.ELETR.EM BAIXA TENSAO P/FINS RESID./COMERC. 24 - PROJETO PROTECTION DE PROTECT Execução ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA > #319 - INST.ELETR.EM BAIXA TENSAO P/FINS RESID./COMERC. 25 - ESPECIFICACAO 149.12 METRO QUADRADO; 12 - Execução ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA > #319 - INST.ELETR.EM BAIXA TENSAO P/FINS RESID./COMERC. 90 - Elaboração de Orçamento 149.12 METRO QUADRADO;

Projeto de Ampliação e Urbanização da área da Feira do município de Castro Alves/BA.







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

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 75439/2020

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

___ Informações Complementares ___

- COM EXCEÇÃO DE PAISAGISMO E PLANTIO POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO ENGENHEIRO REQUERENTE.
- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS EXECUTADOS APENAS NO ÁMBITO DA ENGENHARIA CIVIL.
- · Considerar como serviços de instalação 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 6° 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 11 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 75439/2020 14/01/2021, 13:18 Wx29a

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 Conseiho 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: Wx29a

000064





Certidão nº 75439/2020

ESTADO DA BAHIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTRO ALVES

CNPJ - 13.693.122/0001-52

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa LTH CONSULTORIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI, estabelecida à Av. Tancredo Neves, nº 620 A, 33º Andar, Sala 3305 – Caminho das Árvores – Salvador – BA, inscrita no CNPJ sob o nº. 35.850.029/0001-47, executou, de forma satisfatória, para a Prefeitura Municipal de Castro Alves/BA, projeto executivo de "Ampliação e Urbanização da área da Feira do município de Castro Alves/BA." conforme informações abaixo:

PECAS ELABORADAS:

- Gráfica / Planta de Localização;
- Gráfica / Levantamento Planialtimétrico;
- Gráfica / Planta Urbanística / Layout Geral;
- Gráfica / Planta Baixa (Geral, Quiosque e Vestiários);
- Gráfica / Planta Técnica;
- Gráfica / Cortes e Perfis;
- Gráfica / Fachadas (Quiosque e Vestiários);
- Gráfica / Cobertura (Quiosque e Vestiários);
- Gráfica / Planta de Piso / Paginação / Acessibilidade;
- Gráfica / Detalhes Construtivos (Quiosques e Vestiários);
- Gráfica / Detalhes Equipamentos e Mobiliário;
- Gráfica / Instalações Elétricas / Luminotécnicas (Geral, Quiosque e Vestiários);
- Gráfica / Instalações Hidro-Sanitárias (Geral, Quiosque e Vestiários);
- Gráfica / Instalações Drenagem de Águas Pluviais (Geral, Quiosque e Vestiários);
- Gráfica / Estrutural (Quiosque e Vestiários):
- Gráfica / Planta de Paisagismo:
- Escrita / Memorial Descritivo:
- Escrita / Especificações Técnicas:
- Escrita / Memória de Cálculo;
- Escrita / Planilha Orçamentária;
- Escrita / Composições Analíticas de Preços Unitários;
- Escrita / Curva ABC de Serviços;
- Escrita / Composição Analítica do BDI;
- Escrita / Cronograma Físico-Financeiro;
- Escrita / Serviços de Malor Relevância Técnica e Financeira;
- Maquete Eletrônica (Imagens em 3D).

DADOS DO SERVIÇO E CONTRATO:

Serviço

: Elaboração de projeto de Ampliação e Urbanização da área

da Feira do município de Castro Alves/BA.

Área Total do Projeto

: 955.44 m².

Local

Avenida Fernando Wilson Magalhães, S/N, Centro, Castro

Alves/BA.

Página 1 de 11

PRAÇA DA LIBERDADE, 376 - TEL.: (75) 3522-3802 - FAX: 3522-3801 - CEP 44.500-000 - CASTRO ALVES - BA

000065





Certidão nº 75439/2020

ESTADO DA BAHIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTRO ALVES

CNPJ - 13.693.122/0001-52

Serviço Vinculado ao

Contrato no

: 531/2020, celebrado em 05/05/2020.

Início do Serviço Término do Serviço Valor do Serviço

: 20/05/2020 : 05/06/2020 : R\$ 21.105,67

ART No

: BA20200306060

DADOS DO CONTRATANTE E PROPRIETÁRIO

Contratante/Proprietário : Município de Castro Alves (Prefeitura Municipal de Castro

Alves/BA)

CNPJ

: 13.693.122/0001-52

Endereço:

: Praça da Liberdade, 376, Centro, Castro Alves - Bahia, CEP

44.500-000

DADOS DO CONTRATADO E RESPONSÁVEL TÉCNICO

Contratado

: LTH Consultoria e Serviços de Engenharia EIRELI

CNPJ

: 35.850.029/0001-47

Endereço

: Av. Tancredo Neves, nº 620, 33º Andar, Sala 3305 - Caminho

das Árvores - Salvador - BA, CEP 41.820-020

Responsável Técnico

: Luthi Eça Menezes Monteiro - Eng. Civil - CREA-BA-63864 /

RNP 050822800-0

PLANILHA ELABORADA (SERVIÇOS CONTEMPLADOS NO PROJETO)

Item	Fonte	Código	Descrição		Quantidade
1.			Ampilação e urbanização da área da feira do municí	pio de Castr	o Aives/BA
1.1.			Serviços Preliminares		
1.1.0.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,50
1.1.0.2.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	7,26
1.1.0.3.	Composição	COMP 017	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA / ORSE COD. 4175	M2	955,44
1.2.	_		Movimento de Terra		
1.2.0.1.	Composição	COMP 013	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA / SINAPI COD. 72961.	M2	955,44
1.3.			Pavimentação		
1.3.0.1.	SINAPI:	94273	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	М	213,08
1.3.0.2.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ- FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR	М	67,61

Página 2 de 11

PRAÇA DA LIBERDADE, 376 - TEL.: (75) 3522-3802 - FAX: 3522-3801 - CEP 44.500-000 - CASTRO ALVES - BA







ESTADO DA BAHIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTRO ALVES

CNPJ - 13.693.122/0001-52

			X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P		
1.3.0.3,	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	341,17
1.3.0.4.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	MZ	331,06
1.3.0.S.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	1	1,02
1.3.0.6.	Composição	COMP 041	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE / ORSE COD. 7324		39,47
1.4.			Quiosque e Vestiários		
1.4.1.			Serviços Preliminares		
1.4.1.1.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF, 10/2018	М	87,60
1.4.2.			Movimento de Terra		
1.4.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	МЗ	44,74
1.4.2.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	МЗ	24,56
1.4.3.			Infraestrutura		
1.4.3.1.	SINAPI	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	МЗ	2,25
1.4.3.2.	Composição	COMP 019	CONCRETO ARMADO FCK=25,0MPA, PREPARO MANUAL, LANÇADO E APLICADO, PARA FUNDAÇÕES, COM FORMAS PLANAS EM MADEIRA SERRADA (04 USOS)	M3	17,92
1.4.3.3.	SINAPI	74106/1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	112,26
1.4.4.			Superestrutura		
1.4.4.1.	Composição	COMP 020	CONCRETO ARMADO FCK~25,0MPA, PREPARO MANUAL, ADENSADO E APLICADO, PARA SUPERESTRUTURA, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO (08 USOS)	МЗ	7,75
1.4.4.2.	SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	М	13,30
1.4.4.3.	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	38,40
1.4.4.4.	SINAPI	74141/2	LAIE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL. VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA.	M2	127,46

Página 3 de 11

PRAÇA DA LIBERDADE, 376 - TEL.: (75) 3522-3802 - FAX: 3522-3801 - CEP 44.500-000 - CASTRO ALVES - BA

000067





Certidão nº 75439/2020

ESTADO DA BAHIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTRO ALVES

CNPJ - 13.693.122/0001-52

1.4.4.5.	SINAPI	74141/1	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/NCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.		4,06
1.4.5.			Alvenarias		
1.4.5.1.	SINAPI	87490	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	283,86
1.4.6.			Pavlmentação		
1.4.6.1.	SINAPI	68053	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	19,36
1.4.6.2.	SINAPI	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	МЗ	1,36
1.4.6.3.	SINAPI	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAIE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	16,08
1.4.6.4.	SINAPI	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	16,08
1.4.6.5.	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	11,28
1.4.6.6.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	14,44
1.4.6.7.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO AVOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	144,34
1.4.6.8.	Composição	COMP 062	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO / SINAPI COD. 72136	M2	131,12
1.4.7.			Cobertura		
1.4.7.1.	SINAPI	92567	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_12/2015	M2	240,82
1,4.7.2.	SINAPI	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M2	240,82
1.4.7.3.	SINAPI	94443	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	240,82

TA (

Página 4 de 11

PRAÇA DA LIBERDADE, 376 - TEL.: (75) 3522-3802 - FAX: 3522-3801 - CEP 44.500-000 - CASTRO ALVES - BA





ESTADO DA BAHIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTRO ALVES

CNPJ - 13.693.122/0001-52

1.4.7.4.	SINAPI	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		72,25
1.4.7.5.	SINAPI	84093	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO	М	106,00
1.4.7.6.	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	12,90
1.4.7.7.	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	м	20,92
1.4.8.			Revestimentos e Pinturas	t	
1.4.8.1.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_05/2014	M2	618,55
1.4.8.2.	SINAPI	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL AF 06/2014	M2	116,24
1.4.8.3.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	618,55
1.4.8.4.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	116,24
1.4.8.5.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	35,45
1.4.8.6.	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	116,24
1.4.8.7.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	35,45
1.4.8.8.	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	116,24
1.4.8.9.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	35,45
1.4.8.10.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	116,24
1.4.8.11.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	328,11
1.4.8.12.	Composição	COMP 021	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, TECNOGRES, LINHA BRILHANTE, REF. BR10070 OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAO DE BASE OU EMBOÇO / ORSE COD. 7607	M2	245,23



Página 5 de 11

PRAÇA DA LIBERDADE, 376 - TEL.: (75) 3522-3802 - FAX: 3522-3801 - CEP 44.500-000 - CASTRO ALVES - BA





Certidão nº 75439/2020

ESTADO DA BAHIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTRO ALVES

CNPJ - 13.693.122/0001-52

1.4.8.13.	SINAPI	S5960	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	240,82
1.4.8.14.	Composição	COMP 022	PINTURA ESMALTE, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO)/SINAPI COD. 74145/001	M2	22,63
1.4.8.15.	SINAPI	6082	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	63,60
1.4.9.			Esquadrias		
1.4.9.1.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	40,74
1.4.9.2.	Composição	COMP 023	BASCULANTE EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA- VIDRO, TIPO CONVENCIONAL OU PIVOTANTE, EXCLUSIVE VIDRO / ORSE COD. 11945	M2	15,00
1.4.9.3.	SINAPI	72123	VIDRO ARAMADO, ESPESSURA 7MM	M2	9,27
1.4.9.4.	Composição	COMP 024	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM PITURA ELETROSTÁTICA / SINAPI COD. 74136/003	M2	11,32
1.4.9.5.	Composição	COMP 073	GRADIL DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA / SINAPI COD. 85096	M2	6,90
1.4.10.	j		Mármores e Granitos		
1.4.10.1.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	М	2,50
1.4.10.2.	Composição	COMP 025	PEITORIL EM GRANITO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	М	30,00
1.4.10.3.	Composição	COMP 026	TAMPO DE BALCÃO EM GRANITO, E=2,5CM / ORSE COD. 11945	M2	7,11
1.4.10.4.	SINAPI	73774/1	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	55,97
1,4,11,			Instalações Elétricas		
1.4.11.1.	Composição	COMP 027	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA BIFÁSICA DEMANDA ENTRE O E 10,1 KW / ORSE COD. 11125	UN	1,00
1.4.11.2,	Composição	COMP 071	ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA TRIFASICA DEMANDA ENTRE 38,1 E 57,1 KW / ORSE COD. 11139	UN	2,00
1.4.11.3.	SINAPI	84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
1.4.11.4.	SINAPI-I	12039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	2,00
1.4.11.5.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_05/2018	UN	3,00
1.4.11.6.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,00
1.4.11.7.	SINAPI	74130/6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00

Página 6 de 11

PRAÇA DA LIBERDADE, 376 - TEL.: (75) 3522-3802 - FAX: 3522-3801 - CEP 44.500-000 - CASTRO ALVES - BA

000070





ESTADO DA BAHIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTRO ALVES

CNPJ - 13.693.122/0001-52

1.4.11.8.	SINAPI-I	34628	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 63 A	UN	1,00
1.4.11.9.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	12,00
1,4.11.10.	SINAPI	93663	DISIUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	4,00
1.4.11.11.	SINAPI	93656	DISIUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	1,00
1.4.11.12.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	3,00
1.4.11.13.	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	М	28,99
1.4.11.14.	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI- CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	86,97
1.4.11.15.	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÁMPADA). AF 01/2016	UN	11,00
1,4,11,16.	SINAPI	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÁMPADA). AF_01/2016	UN	4,00
1.4,11.17.	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	5,00
1.4.11.18.	SINAPI	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO AF 01/2016	UN	1,00
1.4.11.19.	SINAPI	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	17,00
1.4.11.20.	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	5,00
1.4.11.21.	Composição	COMP 059	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, (TECNOLUX REF.FLP- 6478/2X20) TUBLED CORPO/ REFLETOR E ALETAS FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPOXI BRANCO, PARA USO DE 2 LAMPADAS TUBLED DE 20W / ORSE COD. 12368	UN	8,00
1.4.11.22.	SINAPI-I	39390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT. LUZ BRANCA, 30 W	UN	2,00
1.4.11.23.	SINAPI	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
1.4.12.			Instalações Hidrosanitárias	<u> </u>	<u> </u>

Página 7 de 11

PRAÇA DA LIBERDADE, 376 - TEL.: (75) 3522-3802 - FAX: 3522-3801 - CEP 44.500-000 - CASTRO ALVES - BA

000071



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 75439/2020, emitida em

14/01/2021

*

ESTADO DA BAHIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTRO ALVES

CNPJ - 13.693.122/0001-52

1.4.12.2. SINAPI 88503 CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS 1.4.12.3. SINAPI 88504 CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM LACESSÓRIOS 1.4.12.4. SINAPI 89957 DIOTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MIM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA, AF, 12/2014 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 49 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC) / ORSE COD. 1679 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 45 SO MM (PIAS DE COZINHA, MAQUINAS DE LAVAR, ETC) / ORSE COD. 1678 1.4.12.7. Composição COMP 030 SOLDÁVEL DE 45 SO MM (PIAS DE COZINHA, MAQUINAS DE LAVAR, ETC) / ORSE COD. 1678 1.4.12.8. Composição COMP 030 SOLDÁVEL DE 45 DE MM (PIAS DE COZINHA, MAQUINAS DE LAVAR, ETC) / ORSE COD. 1678 1.4.12.9. SINAPI 89709 SINAPI 89709 SOLDÁVEL DE 65 DOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 65 DOTO MO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 65 DO MM (PIAS DE COZINHA, MAQUINAS DE LAVAR, ETC) / ORSE COD. 1678 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 65 DOTO MM (PIAS DE COZINHA, MAQUINAS DE LAVAR, ETC) / ORSE COD. 1678 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 65 DOTO MM (PIAS DE COZINHA, MAQUINAS DE LAVAR, ETC) / ORSE COD. 1678 1.4.12.13. Composição COMP 030 SOLDÁVEL DE 65 DOTO MM (PIAS DE COZINHA, MAQUINAS DE LAVAR, ETC) / ORSE COD. 1678 1.4.12.10. SINAPI 89709 SOLDÁVEL DE 61 DOM MI (VASO SANITÁRIO) / ORSE COD. 1679 1.4.12.11. SINAPI 89709 GUAR DE CORRIGIO SINTALADA EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA PLÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014 CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CRICULAR, EM PVC, DIÁMETRO INTERNO-0.3 M. JUN 1,00 1.4.12.13. COMPOSIÇÃO COMPOSIÇ	1. S
1.4.12.1. SINAPI 89904 ACESSÓRIOS ON 1,00 1.4.12.4. SINAPI 89957 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO (E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA AF 12/2014 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, MICTÓRIOS, ALCOS SIPONADOS, ETC) COMPOSIÇÃO COMP 028 SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, ALCOS SIPONADOS, ETC) COMPOSIÇÃO COMP 029 SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (FIRA DE COZINHA) MAQUINAS DE LAVAR, ETC) CORSCOLDIAS PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO) / ORSE COD. 1679 1.4.12.7. Composição COMP 030 SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO) / ORSE COD. 1678 1.4.12.8. Composição COMP 031 SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO) / ORSE COD. 1683 1.4.12.9. SINAPI 89709 1.4.12.10. SINAPI 89709 1.4.12.11. SINAPI 89708 1.4.12.12. SINAPI 89708 1.4.12.13. Composição COMP 032 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 1.4.12.13. Composição COMP 032 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 1.4.12.13. Composição COMP 032 CAIXA DE GROBURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF 05/2018 1.4.13.1. SINAPI 89985 1.4.13.1. SINAPI 89985 1.4.13.2. SINAPI 89985 1.4.13.2. SINAPI 89985 1.4.13.3. SINAPI 89985 1.4.13.0 COMPOSIÇÃO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4*, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014 1.4.13.0 COMPOSIÇÃO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4*, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	2. S
1.4.12.4. SINAPI 89957 (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA AF, 12/2014 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIPONADOS, ETC) / ORSE COD. 1679 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC) / ORSE COD. 1678 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC) / ORSE COD. 1678 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC) / ORSE COD. 1678 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC) / ORSE COD. 1678 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 50MM / ORSE COD. 1594 PONTO DE ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 50MM / ORSE COD. 1594 PONTO DE ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 50MM / ORSE COD. 1594 PONTO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF, 12/2014 PONTO DE ESCARGA OU EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF, 12/2014 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF, 12/2014 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 15D X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF, 12/2014 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 15D X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF, 12/2014 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 15D X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF, 12/2014 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 15D X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE CAIXA DE INSTALADO EM RAMAL DE CAIXA DE INSTALADO EM RAMAL DE AGUA. AF, 12/2014 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPIA CROMA	3. 5
1.4.12.5. Composição COMP 028 SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC) / ORSE COD. 1679 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC) / ORSE COD. 1678 1.4.12.7. Composição COMP 030 SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC) / ORSE COD. 1678 1.4.12.8. Composição COMP 030 SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO) / ORSE COD. 1683 1.4.12.8. Composição COMP 031 / ORSE COD. 1683 1.4.12.9. SINAPI 89709 1.4.12.9. SINAPI 89709 1.4.12.10. SINAPI 89707 1.4.12.10. SINAPI 89707 1.4.12.11. SINAPI 89707 1.4.12.12. SINAPI 89708 1.4.12.13. Composição COMP 032 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 1.4.12.13. Composição COMP 032 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 1.4.12.13. Composição COMP 032 CAIXA DE GRAP PVC, DIÂMETRO INTERNO— 0.3 M. UN 1.00 1.4.13.1. SINAPI 89981 1.4.13.1. SINAPI 89985 COMP 032 CAIXA DE GRAP PVC 300MM / ORSE COD. JUN 5,00 1.4.13.1. SINAPI 89987 1.4.13.2. SINAPI 89985 SOLDAVEL DE GRAP PVC 300MM / ORSE COD. JUN 5,00 1.4.13.1. SINAPI 89985 BRACO OU MASTE COM CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. F	4. S
1.4.12.6. Composição COMP 029 SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MAQUINAS DE LAVAR, ETC) / ORSE COD. 1678 1.4.12.7. Composição COMP 030 SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO) / ORSE COD. 1678 1.4.12.8. Composição COMP 031 SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO) / ORSE COD. 1683 1.4.12.9. SINAPI 89709 TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 50MM / ORSE COD. 1594 1.4.12.10. SINAPI 89709 ALONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, PORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 1.4.12.11. SINAPI 89708 ANTIÂRIO. AF 12/2014 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 1.4.12.12. SINAPI 98110 CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0.3 M. AF 05/2014 1.4.12.13. Composição COMP 032 ANTIÂRIO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4*, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014 1.4.13.1. SINAPI 89985 ALONADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014 1.4.13.2. SINAPI 89985 BRACO OU MASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", UN 14,00 BRACO OU MASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", UN 14,00 BRACO OU MASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", UN 14,00 BRACO OU MASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", UN 14,00 BRACO OU MASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", UN 14,00 BRACO OU MASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", UN 14,00 BRACO OU MASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", UN 14,00 BRACO OU MASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", UN 14,00 BRACO OU MASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", UN 14,00 BRACO OU MASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", UN 14,00 BRACO OU MASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", UN 14,00 BRACO OU MASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", UN 14,00 BRACO OU MASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", UN 14,00 BRACO OU MASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", UN 14,00 BRACO OU MASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", UN 14,00 BRACO OU MASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", UN 14,00 BRACO OU MASTE COM	5. Con
1.4.12.7. Composição COMP 030 SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO) / ORSE UN 11,00 COD. 1683 1.4.12.8. Composição COMP 031 TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 50MM / ORSE COD. 1594 1.4.12.9. SINAPI 89709 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 1.4.12.10. SINAPI 89707 RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 1.4.12.11. SINAPI 89708 RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 1.4.12.11. SINAPI 89708 RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 1.4.12.12. SINAPI 89708 RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 1.4.12.13. COMPOSIÇÃO COMP 032 CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0.3 M. AF 05/2018 1.4.12.13. Composição COMP 032 CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC 300MM / ORSE COD. UN 5,00 1.4.13.1. SINAPI 89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014 1.4.13.2. SINAPI 89985 PORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014 1.4.13.2. SINAPI 89985 PORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014 1.4.13.2. SINAPI 89985 PORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014 1.4.13.2. SINAPI 89987 PORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014 1.4.13.2. SINAPI 89987 PORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014 1.4.13.2. SINAPI 89985 PORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014 1.4.13.2. SINAPI 89985 PORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014 1.4.13.2. SINAPI 89985 PORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014 1.4.13.2. SINAPI 89985 PORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014 1.4.13.2. SINAPI 89987 PORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014 1.4.13.2. SINAPI 89987 PORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014 1.4.13.10. SINAPI 89987 PORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014 1.4.13.10. SINAPI 89987 PORNECIDA E E	6. Com
1.4.12.8. Composição COMP 031 SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 50MM UN 4,00 / GRSE COD. 1594 UN 50DÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0.3 M. JUN 1,00 AF 05/2018 CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC 300MM / ORSE COD. 4718 LOUÇAS e Metais REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTAL	7. Con
1.4.12.10. SINAPI 89709 SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 1.4.12.10. SINAPI 89707 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, IUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 1.4.12.11. SINAPI 89708 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, IUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 1.4.12.12. SINAPI 98110 CIRCULAR, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 1.4.12.13. Composição COMP 032 CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_05/2018 1.4.13.1. SINAPI 89987 COMP 032 CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC 300MM / ORSE COD. UN 5,00 1.4.13.1. SINAPI 89987 PORNECIDO E GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. PORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 1.4.13.2. SINAPI 89985 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 1.4.13.2. SINAPI 89985 BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", UN 14,00 BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", UN 14,00 BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", UN 14,00 BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", UN 14,00 BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", UN 14,00 BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", UN 14,00 BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", UN 14,00 BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", UN 14,00 BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", UN 14,00 BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", UN 14,00 BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", UN 14,00 BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", UN 14,00 BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", UN 14,00 BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", UN 14,00 BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", UN 14,00 BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", UN 14,00 BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", UN 14,00 BR	8. Con
1.4.12.10. SINAPI 89707 JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014 1.4.12.11. SINAPI 89708 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014 1.4.12.12. SINAPI 98110 CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF 05/2018 1.4.12.13. Composição COMP 032 CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC 300MM / ORSE COD. 4718 1.4.13.1. SINAPI 89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014 1.4.13.2. SINAPI 89985 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014 1.4.13.2. SINAPI 89985 PORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014 1.4.13.2. SINAPI 89985 PORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014 1.4.13.2. SINAPI 89985 PORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014 1.4.13.2. SINAPI 89985 PORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014 1.4.13.2. SINAPI 89985 PORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014 1.4.13.2. SINAPI 89985 PORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014 1.4.13.2. SINAPI 89985 PORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014 1.4.13.2. SINAPI 89985 PORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	9. S
1.4.12.11. SINAPI 89708 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF 05/2018 CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC 300MM / ORSE COD. UN 5,00 4718 Louças e Metais REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", UN 14,0"	10. S
1.4.12.12. SINAPI 98110 CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_05/2018 1.4.12.13. Composição COMP 032 CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC 300MM / ORSE COD. UN 5,00 1.4.13. Louças e Metais REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", UN 14,00	11. S
1.4.13.1. Composição COMP 032 CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC 300MM / ORSE COD. UN 5,00 1.4.13. Louças e Metais REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014 BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", UN 14,00	12. 5
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014 BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", UN 14,0"	13. Con
3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL. 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014 BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", UN 14,00	.
REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 BRACO OU MASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", UN 14,00	.1. S
BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", UN 14,0	.2. 5
1.4.13.3. SINAPI-I 1168U PARA CHLIVEIRO SIMPLES	.3. S
1.4.13.4. SINAPI 100860 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, UN 14,0 AF_01/2020	.4. !

THE

Página 8 de 11

PRAÇA DA LIBERDADE, 376 - TEL.: (75) 3522-3802 - FAX: 3522-3801 - CEP 44.500-000 - CASTRO ALVES - BA

Certidão nº 75439/2020 15/01/2021, 07:32 Chave de Impressão: Wx29a O documento neste ato registrado foi emitido em 14/01/2021 e contém 11 folhas

*

ESTADO DA BAHIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTRO ALVES

CNPJ - 13.693.122/0001-52

1.4.13.5.	Composição	- 1	LAVATÓRIO LOUÇA DE CANTO (DECA-IZY, REF L- 10117 OU SIMILAR) SEM COLUNA, C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA / ORSE COD. 7350	UN	2,00
1.4.13.6.	Composição	COMP 060	LAVATÓRIO COM BANCADA EM MARMORITE, E = 2CM, DIM 4.00X0.60, COM 05 CUBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA, SIFÃO AIUSTÁVEL METALIZADO, VÁLVILA CROMADA, TORNEIRA DE PÉ EM AÇO INOX DECAMATIC OU SIMILAR, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA / ORSE COD. 12284	UN	2,00
1.4.13.7.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4 , PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
1.4.13.8.	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00
1.4.13.9.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	11,00
1.4.13.10.	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00
1.4.13.11.	Composição	COMP 034	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AO INOX, DIM 1,00XD,60M, C/ 01 CUBA, SIFO CROMADO, VLVULA CROMADA E TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA / ORSE COD. 2097	UN	1,00
1.4.13.12.	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,00
1.4.13.13.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
1.4.13.14.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	אט	4,00
1.4.13.15.	SINAPI-I	35081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO. COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2,00
1.4.13.16.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	6,00
1.4.13.17.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	11,00
1.4.13.18.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
1.4.13.19.	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO, AF 01/2020	UN	14,00
1.4.13.20.	SINAPI	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO É INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	2,00
1.4.13.21.	SINAPI-I	10851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	5,00
1-1-1			Serviços Complementares e Finals		
1.4.14.				M2	149,12

THE

Página 9 de 11

PRAÇA DA LIBERDADE, 376 - TEL.: (75) 3522-3802 - FAX: 3522-3801 - CEP 44.500-000 - CASTRO ALVES - BA





ESTADO DA BAHIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTRO ALVES

CNPJ - 13.693.122/0001-52

1.4.14.	. Composiçã	COMP 07	FORNECIMENTO E INSTALAO DE CONDICIONADO: 2 DE AR TIPO SPLIT 18000 BTU/H C/ COMPRESSOI ROTATIVO / ORSE COD. 2359	R UN	4,00
1.5.			Instalações Hidrosanitérias (Geral)	 	
1.5.0.1.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EN PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO I INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	73,66
1.5.0.2.	SINAPI	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
1.5.0.3,	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	м	17,00
1.5.0.4.	SINAPI-I	39364	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 40 A 52 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 10000 LITROS (NBR 7229)	IIN	1,00
1.5.0.5.	SINAPI-I	11899	SUMIDOURO CONCRETO PRE MOLDADO, COMPLETO, PARA 50 CONTRIBUINTES	UN	1,00
1.6.			Instalações Elétricas (Geral)		
1.6.0.1.	Composição	COMP 009	AUXILIAR DE ENERGIA / ORSE COD. 11774	UN	1,00
1.6.0.2.	SINAPI	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	10,00
1.6.0.3.	SINAPI	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAIE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	129,59
1.6.0.4.	Composição	COMP 015	CAPO DE CORDE DO 3 V 35 MM - CHAPL	M	205,58
1.6.0.5.	Composição	COMP 050	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO RETO, FLANGEADO, H=6M, 3 PÉTALAS, INCLUSIVE LUMINÁRIAS PÉTALA LED DE 1GOW, BIVOLT, COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - OPÇÃO 02	UN	7,60
1.6.0.6.	SINAPI-I	39390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	4,00
1.7.			Mobiliário e Equipamentos		
1.7.0.1.	Cotação	COT 022	BANCO EM EUCALIPTO 1,50 X 0,60 M, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
1.7.0.2.	Cotação	COT 023	LIXEIRA EM EUCALIPTO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
1.7.0.3.	Composição	COMP 038	MESA C/TAMPO Ø=1,00M EM CONCRETO ARMADO POLIDO SOBRE TUBO DE CONCRETO ARMADO Ø=0,40M, E 4 BANCOS EM CONCRETO ARMADO Ø=0,40M, COM PINTURA ACRÍLICA COR CINZA GRAFITE DA CORAL OU SIMILAR. / ORSE COD. 12114	UN	6,00
1.6.			Paisagismo		
1.8.0.1.	Composição	COMP 039	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA / ORSE COD. 2394	M3	1,79
1.8.0.2.	Composição	COMP DAD	CASCA DE PINUS, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO / ORSE COD. 8774	KG	43,74
1.8.0.3.	SINAPI		PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_DS/2018	M2	28,50

Página 10 de 11

PRAÇA DA LIBERDADE, 376 - TEL.: (75) 3522-3802 - FAX: 3522-3801 - CEP 44.500-000 - CASTRO ALVES - BA





Certidão nº 75439/2020



ESTADO DA BAHIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTRO ALVES

CNPJ - 13.693.122/0001-52

1.8.0.4.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_0S/2018	UN	13,00
1.8.0.5.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	10.00
1.9.			Limpeza	0,4	10,00
1.9.0.1.	Composição	COMP 012	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS) / ORSE COD. 6191	M2	806,32

Atestamos que todos os serviços relativos à elaboração deste Projeto foram executados dentro do prazo acordado e obedecendo inteiramente as normas técnicas pertinentes e a qualidade exigida.

Castro Alves-BA, 08 de junho de 2020.

Thiancle da Silva Araújo

Prefeito Municipal

Gilmar Cerqueira dos Santos Eng. Civil - CREA/BA - RNP 0518112187 Responsável pela Fiscalização

Gilmar Cerquoira dos Santos Engonheiro Civil CREA 05 181 1 2 187 PORTARIA N°0361 2019

Página 11 de 11

PRAÇA DA LIBERDADE, 376 - TEL.: (75) 3522-3802 - FAX: 3522-3801 - CEP 44.500-000 - CASTRO ALVES - BA





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

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

74378/2020

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

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 LUTHI EÇA MENEZES MONTEIRO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: LUTHI ECA MENEZES MONTEIRO RNP: 0508228000 Registro: 63864/D BA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: BA20200328747

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 16/07/2020

Baixada em: 10/12/2020

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: LTH CONSULTORIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI

Contratante: MUNICÍPIO DE MARAGOGIPE Endereço do contratante: RUA GENY MORAIS

Nº: 26

Complemento:

Bairro: CENTRO UF: BA

CEP: 44420000

Cidade: MARAGOGIPE

Celebrado em: 16/03/2020

Contrato: 037/2020 Valor do contrato: R\$ 50.677,94

Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público

Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

Nº: S/N

Endereço da obra/serviço: POVOADO CACHOEIRINHA

Bairro: ZONA RURAL

CEP: 44420000 UF: BA

Cidade: MARAGOGIPE Data de início: 01/07/2020

Conclusão efetiva: 17/07/2020

Finalidade: Escolar

Complemento:

Proprietário: MUNICÍPIO DE MARAGOGIPE

CPF/CNPJ: 13.784.384/0001-22

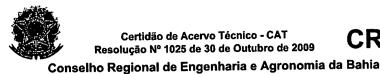
CPF/CNPJ: 13.784.384/0001-22

Atividade Técnica: 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS > #101 - ESCOLA 24 - Projeto 3899.85 METRO QUADRADO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS > #101 - ESCOLA 25 - ESPECIFICACAO 3899.85 METRO QUADRADO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS > #101 -ESCOLA 90 - Elaboração de Orçamento 3899.85 METRO QUADRADO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 24 - Projeto 92.57 METRO CÚBICO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL -CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 25 - ESPECIFICAÇÃO 92.57 METRO CÚBICO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 90 - Elaboração de Orçamento 92.57 METRO CÚBICO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #114 - LAJES PRE-FABRICADAS 24 - Projeto 279.53 METRO QUADRADO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #114 - LAJES PRE-FABRICADAS 25 - ESPECIFICACAO 279.53 METRO QUADRADO; 12 -Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #114 - LAJES PRE-FABRICADAS 90 - Elaboração de Orçamento 279.53 METRO QUADRADO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #181 - REDE HIDRO-SANITARIA 24 - Projeto 3899.85 METRO QUADRADO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #181 - REDE HIDRO-SANITARIA 25 - ESPECIFICACAO 3899.85 METRO QUADRADO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #181 - REDE HIDRO-SANITARIA 90 - Elaboração de Orçamento 3899.85 METRO QUADRADO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #190 - ACESSIBILIDADE - ADEQUAÇÃO OBRA/SERVIÇO 24 - Projeto 3899.85 METRO QUADRADO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #190 - ACESSIBILIDADE - ADEQUAÇÃO OBRA/SERVIÇO 25 - ESPECIFICACAO 3899.85 METRO QUADRADO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL -ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #190 - ACESSIBILIDADE ADEQUAÇÃO OBRA/SERVIÇO 90 - Elaboração de Orçamento 3899.85 METRO QUADRADO; 12 - Execução ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA > #315 - ILUMINACAO 24 - Projeto 3899.85 METRO QUADRADO; 12 - Execução ELÉTRICA -ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA > #315 - ILUMINACAO 25 - ESPECIFICACAO 3899.85 METRO QUADRADO: 12 - Execução ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA > #315 - ILUMINACAO 90 -Elaboração de Orçamento 3899.85 METRO QUADRADO; 12 - Execução ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA > #319 - INST.ELETR.EM BAIXA TENSAO P/FINS RESID./COMERC. 24 - Projeto 3899.85 METRO QUADRADO; 12 -Execução ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA > #319 - INST.ELETR.EM BAIXA TENSAO P/FINS RESID./COMERC. 25 - ESPECIFICACAO 3899.85 METRO QUADRADO; 12 - Execução ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA > #319 - INST.ELETR.EM BAIXA TENSAO P/FINS RESID./COMERC. 90 - Elaboração de Orçamento 3899.85 METRO QUADRADO; 12 - Execução ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > EQUIPAMENTOS ELETRICOS ELETRONICOS > #729 - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA 24 - Projeto 3899.85 METRO QUADRADO; 12 - Execução ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > EQUIPAMENTOS ELETRICOS ELETRONICOS > #729 - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA 25 - ESPECIFICACAO 3899.85 METRO QUADRADO: 12 - Execução ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > EQUIPAMENTOS ELETRICOS ELETRONICOS > #729 - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA 90 - Elaboração de Orçamento 3899.85 METRO QUADRADO: 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS > #96 - GINASIO DE ESPORTES 24 - Projeto 768.13 METRO QUADRADO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS > #96 -GINASIO DE ESPORTES 25 - ESPECIFICAÇÃO 768.13 METRO QUADRADO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS > #96 - GINASIO DE ESPORTES 90 - Elaboração de Orçamento 768.13 METRO QUADRADO;

Projeto para construção de escola com 3 salas de aula e quadra poliesportiva na localidade de Cachoeirinha. ,







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

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 74378/2020

Atividade concluída

- Com exceção de plantio e grama por extrapolar as atribuições do responsável técnico.
- Considerar como serviço de instalação elétrica, apenas, de baixa tensão em edificação.
- Considerar como serviço de SPDA, apenas, em edificação.

_ Informações Complementares _

- · Considerar os serviços, apenas, no ambito 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 6° 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 26 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 74378/2020 13/12/2020, 14:50 w6312

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

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://creaba.sitac.com.br/publico/, com a chave: w6312



Certidão nº 74378/2020



ESTADO DA BAHIA PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOJIPE SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa LTH CONSULTORIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI, estabelecida à Av. Tancredo Neves, nº 620 A, 33º Andar, Sala 3305 — Caminho das Árvores — Salvador — BA, inscrita no CNPJ sob o nº. 35.850.029/0001-47, executou, de forma satisfatória, para a Prefeitura Municipal de Maragogipe/BA, projeto executivo de "Construção de Escola com 3 Salas de Aula e Quadra Poliesportiva na Localidade da Cachoelrinha, município de Maragogipe/BA" conforme informações ababo:

PECAS ELABORADAS:

- Gráfica / Planta de Localização;
- Gráfica / Levantamento Planialtimétrico;
- Gráfica / Implantação
- Gráfica / Pianta Baixa
- Gráfica / Cortes;
- Gráfica / Fachadas:
- Gráfica / Cobertura;
- Gráfica / Planta de Piso / Paginação / Acessibilidade;
- Gráfica / Detalhes Construtivos;
- Gráfica / Detalhes Equipamentos;
- Gráfica / Instalações Elétricas / Luminotécnicas;
- Gráfica / Instalações Hidro-Sanitárias;
- Gráfica / Instalações Drenagem de Águas Pluviais;
- Gráfica / Estrutural:
- Gráfica / Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas (SPDA);
- Gráfica / Planta de Layout Geral / Urbanística;
- Gráfica / Pianta de Paisagismo;
- Escrita / Memorial Descritivo;
- Escrita / Especificações Técnicas:
- Escrita / Memória de Cálculo;
- Escrita / Pianilho Orçamentária;
- Escrita / Composições Analíticas de Preços Unitários;
- Escrita / Curva ABC de Serviços;
- Escrita / Composição Analítica do BDI;
- Escrita / Cronograma Fisico-Financeiro;
- Escrita / Serviços de Maior Relevância Técnica e Financeira.

DADOS DO SERVICO E CONTRATO:

Servico

: Elaboração de projeto de Construção de Escola com 3 Salas de Aula e Quadra Pollesportiva na Localidade da Cachoeirinha,

município de Maragogipe/BA.

Área Total do Projeto

: 3.899,85 m².

Página 1 de 26

A STORY

Rua Geny Morais, 26, Centro, Maragogipe - Bahia, CEP 44.420-000

000078

CREA-BA



Certidão nº 74378/2020



ESTADO DA BAHIA PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOJIPE SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

: Povoado Cachoelrinha, S/N, Zona Rural, Maragogipe/BA

Serviço Vinculado ao

Contrato nº

: 037/2020, assinado em 16/03/2020.

Início do Servico Término do Serviço Valor do Serviço

: 01/07/2020 17/07/2020 R\$ 50.677.94

ART Nº

BA20200328747

DADOS DO CONTRATANTE E PROPRIETÁRIO

Contratante/Proprietário

Município de Maragogipe Maragogipe/BA)

CNPJ Endereço: : 13.784.384/0001-22

Rua Geny Morais, 26, Centro, Maragogipe - Bahla, CEP

(Prefeitura

44.420-000

DADOS DO CONTRATADO E RESPONSÁVEL TÉCNICO

Contratado

: LTH Consultoria e Serviços de Engenharia EIRELI

CNPJ : 35.850.029/0001-47

Endereco

: Av. Tancredo Neves, nº 620, 33º Andar, Sala 3305 - Caminho

das Árvores - Salvador - BA, CEP 41.820-020

Responsável Técnico

: Luthi Eça Menezes Monteiro - Eng. Civil - CREA-BA

RNP 050822800-0

PLANILHA ELABORADA (SERVIÇOS CONTEMPLADOS NO PROJETO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant
1	···-		Serviços Preliminares	•	
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	W ₅	6 ,00
1.2	73803/001	SINAPI		- ma	20,00
1.3	41598	SINAPI	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA		1,00
1.4	C2851	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00
1.5	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 05/2018	m²	312,00
2			Escola Padrão com 3 Salas de Aula		
2.1			Serviços iniciais		
2.1.1	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018		181,76
2.2		•	Movimento de Terra		

ágina 2 de 26

Centro, Maragogipe - Bahia, CEP 44.420-000





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 74378/2020, emitida em



ESTADO DA BAHIA

•		4.4		4 1	
2.2.1	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE 11 SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA		655,52
222	93358	SINAPI		ŋ *	
			PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30	*,*	95,18
2.2.3	02262	SINAPI	M. AF_03/2016 REATERRO MANUAL DE VALAS COM M	n3	
2.2.3	90302	Silve,	COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016		62,32
2.3	*		Infraestrutura		
2.3.1	83534	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO M	N ^a	•
•			MECANICO, INCLUSOS ADITIVO		4,50
			IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E		5 (1 •)
400	00000		ADENSAMENTO MONTAGEM E II		
2.3.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E n DESMONTAGEM DE FORMA PARA		86.07
			SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25		
***	a e		MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017		
2.3.3	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO MONTAGEM E	n² .	
			DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA		259,63
			BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25	N	
004		ONIADI	MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU K	· ·	
2.3.4	96544	SINAPI.	SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM		8,80
	•		- MONTAGEM. AF_06/2017	·	
2.3.5	98545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU K	G.	
		Tiller visiti	SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM -		529,00
			MONTAGEM. AF_06/2017	_	
2.3.6	96546	SINAPI		(G	299.80
		-	SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	". _* . ,	200,00
2.3.7	08547	SINAPI		(G	******
2.0.1	. 50511	. •	SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5	N. ja	491,60
	et in the second		MM - MONTAGEM, AF_06/2017		
2.3.8	96543	SINAPI -	. ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E K	(G	274.50
			SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	***	214,50
2.3.9	DADEE	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2,3:2,7	n³i	
2.3.8	34300	SILEME	(CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1)	•	32,86
•			PREPARO MECANICO COM BETONEIRA		
•			400 L. AF_07/2016		
2.3.10	74157/004	SINAPI		m ^a	00.00
	i di		CONCRETO EM FUNDACOES		32,86
2.4		and a second second	Superestrutura	تفاعيني شا	
2.4.1	92430	SINAPI	MONINGE DECINETION DECINE	m² .	158,39
			DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA		(30)03
· Land			MÉDIA DAS SECÕES MENOR OU IGUAL A		* 4
		i.	0,25 Mª, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA	*	
# P			DE MADEIRA COMPENSADA	, r	
			PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES.		
			AF_12/2015		λ





Este documento encontra-se registrado no Conselho

Engenharia

e

Regional

e Agronomia da Bahia,



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOJIPE

2.4.2	92467	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA MA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM	261,97
			CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10	· .
	· · ·		UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *
2.4.3	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA KG	3.20
	a •	•	ESTRUION	,
• .			CONCRETO	1
			UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM	
. ,			MONTAGEM. AF_12/2015	
			ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA KG	Same and the
2.4.4	92777	SINAPI	ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	314,70
		,	CONCRETO ARMADO EM UMA	
			EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO	
•			UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM -	
			MONTAGEM. AF_12/2015	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
0 d E	02770	CIMARI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA KG	
2.4.5	92110	SINAPI	ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	399,90
		•	CONCRETO ARMADO EM UMA	
		*	EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO	
			UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -	- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1
	, . * v •		MACNITAGERA AF 19/2015	والمراشقات
2.4.6	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA KG	
. 2.4.0			ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	741,80
<u>.</u> . •	•		CONCRETO ARMADO EM UMA	
			EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO	
			UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM -	er er fill filmer
			MONTAGEM AF 12/2015	
2.4.7	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA KG	000.00
			ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	398,30
			CONCRETO, ARMADO EM UMA	ing the second of the second
			EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO	
		1.5	UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -	
			MONTAGEM. AF_12/2016 CONCRETO FCK = 25MPA. TRACO 1:2.3:2.7 m ³	3 Subject 1
2.4.8	94965	SINAPI		24,65
			(CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	,,
			400 L AF 07/2016	
			LANCAMENTO COM USO DE BALDES, m3	4
2.4.9	92873	SINAPI	ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE	24.65
	erti. Landin ere		CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	. – .,
	. حمکت		CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA M	
2.4.10	. 93194	SINAPI	VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO.	9.60
	1.0		AF 03/2016	
			LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, m²	an and substitute to the
2.4.11	74202/001	SINATI	SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE	228,96
	2000		3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC	
		. •	FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM,	
		-	C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E	
		•	FERRAGEM NEGATIVA	
	••••	- - • .	, the same and the	ノレ

Página 4 de 26





e Agronomia da Bahia, 74378/2020, emitida em

Regional de Engenharia vinculado à Certidão nº

Este documento encontra-se registrado no Conselho



2,4.12	74141/002 SINAPI	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO M ² 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO	50,57
2.4.13	93195 SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA M VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	49,40
2.4.14	93184 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS M COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	25,40
2.5		Alvenarias e Fechamentos	-
2.5.1	87489 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS Mª CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE	509,88
•		PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU	
		IGUAL A 6Mª COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	
2.5.2	73774/001 SINAPI	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA III	·
2,0.2	10/1-4001 00000.	25MM CHIMPAMENTO NO PISO E	5,51
*		DADENE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E	
	• ,	AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE	
	V1.4	FERRAGENS	and the second second
2,6		Impermeabilização	
2.6.1	74106/001 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS Mª ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA.	241,63
	المراجع	DUAS DEMAOS. Payimentação	
2.7		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM M	
2.7.1	94273 SINAPI	TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM	181,12
		CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSOES	
-		100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE	
		INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA).	
•	•	PARA VIAS URBANAS (USO VIARIO).	
•	and the second of the second	AF_06/2016	
2.7.2	100324 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR m	55.55
		(PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERS,	•
		ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	
	94992 SINAPI	EYECUCÃO DE PASSEIO (CALCADA) OU Mª	
2.7.3	BABBE DIRAPI	PISO DE CONCRETO COM CONCRETO	555,52
•		MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA,	
	•	ACARAMENTO CONVENCIONAL,	
		ESPESSIRA 6 CM. ARMADO, AF 07/2016	
2.7.4	72136 SINAPI	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, 1112 ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE	555,52
		DILATACAO PLASTICAS E POLIMENTO	
	1	MECANIZADO	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
075	2259 ORSE	Rodapé alta resistência, h = 7 cm m	
2.7.5	ZZDS UNDE	· compa and · comment of the comment	223,97
2.8		Cobertura	1
. :			Soina 5 de 26







ESTADO DA BAHIA PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOJIPE SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

	4		
2.8.1	92549 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA UN	
Z,O. I	325-10 01.0-	INTERA EM MADEIRA NÃO APARELHADA.	1,00
		VIO DE 7 M. PARA TELHA CERAMICA OU	
1		DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO.	
	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	AF_07/2019	
2.8.2	92567 SINAPI	EARRICACÃO E INSTALAÇÃO DE M	mm 69
E.U.L		ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA	279,53
		NÃO APARFI HADA PARA TELHADOS COM	
		MAIS QUE 2 ÁGUAS E PARA TELHA	
		CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO	
	war and the second second	TRANSPORTE VERTICAL AF 12/2015	
2.8.3	92542 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR IT	040'44
2.0.0		DIDAS CAIRROS E TERCAS PARA	610,41
		TELHADOS DE MAIS QUE 2 AGUAS PARA	• • •
		TEI HA CERĂMICA CAPA-CANAL, INCLUSU	
		TRANSPORTE VERTICAL, AF 07/2019	
2.8.4	11982 ORSE	Talbamanto com telha ceramica upo III	
	1.000	americana, 1ª qualid, 12 un/m2 (Simonassi ou	610,41
		elmilor)	
2.8.5	280 ORSE	the state of the section of the sect	400 00
		ompseamento	126,02
2.8.6	84093 SINAP	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, M	40440
		2.5X30.0CM PARA BEIRAL DE TELHADO	184,16
2.8.7	86485 SINAP	FORRO EM REGLIAS DE PVC. LISO, PARA INT	
2.0.7	00100 01111	AMRIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE	152,50
		ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	And I was
	96121 SINAF	ACARAMENTOS PARA FORRO (RODA- M	
2.8.8	20121 31100	FORRO EM PERFIL METALICO E	101,00
		PLÁSTICO), AF 05/2017	
2.9	1 mm	Revestimentos e Pinturas	
	OTOTO CINIAE	- " ' ' - ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '	
2.9.1	87879 SINAF	ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS,	1.032,37
		COM COLHER DE PEDREIRO.	
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO	
		EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	and the second second
	3316 ORSE	Pohoco ou emboro externo, de parede, com .m²	
2.9.2	3310 ORS	argamassa traço t5 - 1:2:8 (clmento / cal /	1.032,37
		areia), espessura 2,5 cm	
	7709 ORSE	: Revestimento cerámico para piso ou parade, m	
2.9.3	1109 AUGE	30 x 30 cm. linha Florenca Branco, Biancogres	296,62
		ou similar aplicado com argamassa	
		Industrializada ac-l. rejuntado, exclusivo	
		COORDINATION DE PARTICIPARTE PROPERTI DE CONTRE PRO	mayor in the second
2.9.4	7604 ORSI	= Povestimento cermico para parede, 10 X 10 m	454.00
~3.4 °	1004 01101	cm. Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10000	154,03
**		ou simear aplicado com argamassa	•
		industrializada ac-ili, rejuntado, exclusive	
		regularizac de hase ou emboo - Rev U4	o de la companya de
2.9.5	88485 SINA	DE ADEIGAÇÃO DE FUNDO SELADOR ME	C#3***
٠.٠.٠	Contract Million	ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	561.72
		AF_06/2014	- ソ
. t. tali			

Página 6 de 26



Pura Geny Morais 26, Centro, Maragogine - Bahia, CEP 44.420-000





URA MUNICIPAL DE MARAGOJIPE

2.9.6 88497 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÂTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	m² 58	1,72
2.9.7 88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	m² 58	1,72
2.9.8 87882 SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO	m² 24	9,00
	POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF 06/2014		
2.9.9 90406 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8,	m²	96,50
	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO		
2.9.10 88484 SINAPI	DE TALISCAS. AF_03/2015 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR	m².	8 8,50
2,9.11 88496 SINAPI	ACRILICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 08/2014 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA	m²	
•	LÁTEX EM ITETO, DUAS DEMAOS. AF 06/2014		96,50
.2.9.12 88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_08/2014		98,50
2.9.13 120238 SBC	RODAMEIO FAIXA MADEIRA DE LEI PARA PROTECAO EM SALAS	1994 Fr	01,00
2.9.14 4065/002 SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANÇO	m²	81,53
2.9.15 74145/001 SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO	m²	4,00
	ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO). Esquadrias		
2.10 2.10.1 90842 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA).	UN	3,00
	PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE,		
	FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		
2.10.2 90843 SINAPI	AF_12/2019 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA)	UN	13,00
	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	1	\
		Página	7 de 26



Engenharia e Agronomia da Bahia, Certidão nº 74378/2020, emitida em

Regional de

Este documento encontra-se registrado no Conselho

	ž -		
2.10.3	7165 ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, un semi-ca, 0.80 x 2.10 m, para sanitrio de	1,00
ranga e		deficiente felco (inclusive batente, ferragene,	
		fechadura, suporte e chapa de alumnio	
	•	e=1mm) - Rev 03	
2.10.4	91341 SINAPI	PORTA EM ALLIMÍNIO DE ABRIR TIPO Mª	•
2.10.4	3,041 (0,124.)	VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO	7, 8 4
•		COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E	
4.		INSTALAÇÃO. AF_12/2019	
2.10.5	091512 SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de m²	
		8mm	42,00
2.10.6	1857 ORSE	Porta em aço, em chapa galvanizada nº24, mª	
		raiada, de enrolar	2,00
2.11		Mármores e Granitos	
2.11.1	1988 ORSE	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, m	
45.11.1	1000 CIGGE	esp = 2 cm	42,00
2.11.2	7785 ORSE	Filete de granito cinza andorinha I=4cm, m	
E. 11.E	TOS CROE	e=2cm, com scabamento aboleado	1,80
		Tampo de balcão em granito cinza andorinha, ma	\
2.11.3	3163 ORSE	e=2cm	2,18
	40007 0705	Pia de cozinha com bancada em granito cinza un	
2.11.4	12297 ORSE	andorinha, e = 2cm, dim 5,10x0,60m, com 02	1.00
		cubas de aço inox, sião cromado, válvula	
		cromada, tomeira cromada 1/2", inclusive	
		rodopia 10 cm, assentada	
211.5	12263 ORSE	Pia de cozinha com bancada em granito cinza un	
21145	12200 01100	andorinha, e = 2cm, dim 1.20x0.60, com 01.	1,00
	e e e	cuba de aço incox, sifão cromado, válvula	
		cromada, tomeira em aço inox, inclusive	
		rodopia 10 cm, assentada.	
2.12	•	Instalações Hidráulicas	
	95644 SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - UN	
2.12.1	90044 Suaves	ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN	1,00
4		32 (1), PARA 1 MEDIDOR	
٠.		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	
		(EXCLUSIVE HIDROMETRO). AF_11/2016	
2.12.2	1429 ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - Instalada, sem un	
- E E	1420 01.02	estrutura de suporte cap. 2.000 litros	2,00
2.12.3	94489 SINAPI		
2.12.3	24-102 31/2-1	DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	7,00
		DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA	
•		RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	
		AF U8/2016	
2.12.4	94490 SINAP		
Z. 1Z,4	STIDU CHAL	DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	2,00
		DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA	
	<u>.</u>	RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	*
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	
		AF 06/2018	_ /A .
2,12.5	90371 SINAP	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCAVEL, UN	(ン
		3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	7,00
	<u>.</u>	DE ÁCITA AE 03/2015	







Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 74378/2020, emitida em

ESTADO DA BAHIA PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOJIPE SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

*			
2.12.6	89972 SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE UN LATÃO %, INCLUSIVE CONEXÕES,	2,00
		POSCÁVEL INSTALADO EM RAMAL DE	
		AGUA FRIA - FORNECIMENTO E	
		INSTALAÇÃO. AF_12/2014	
2.12.7	89987 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, UN	7,00
	•	ROSCÁVEL, 3/4". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E	,,,,,,
•		INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	
		AE 120014	
2.12.8	SOORE SINAPI	PEGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, UN	
IE-U		DARAMEI ZA COM AGABARENTO E	1,00
		CANODIA CROMADOS. FURNECIUO E	
		INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	
		AF_12/2014 TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, M	
2.12.9	89403 SINAPI	INICTAL ADD EM DAMAL DE DISTRIBUICAC	30,00
		DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	
		INICTALACACIAE 12/2014	
2 12 10	89402 SINAPI	TITO BUC SCIDAVEI DN. 25MM. M	00.00
		INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	80,00
	•	DE AGUA - FORNECIMENTO E	
		INSTALAÇÃO, AF 12/2014	garige commission
2.12.11	89401 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, M INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	35.00
		DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	
₹.,	· *,	INSTALAÇÃO. AF_12/2014	
2.12.12	89431 SINAPI	LINA PVC. SOLDAVEL. DN 32MM, UN	
<u>حراجہ اح</u>	00101, 01144.	INISTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO	- 1,00
		DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	
	•	INSTALAÇÃO. AF 12/2014	. daman medika
2.12.13	89424 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, UN INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	6.00
. e		DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	
		INSTALAÇÃO AF 12/2014	
04044	89417 SINAPI	LINA PVC SOLDAVEL, DN 20MM, UN	
2.12.14	COTIT CHART	INSTALATIO EM RAMAL DE DISTRIBUICAD	1,00
		DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	**
	• •	INSTALAÇÃO. AF_12/2014	الكسير مدين والوا
2.12.15	89413 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN UN	5.00
		32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO	0,00
	10 2 mg	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	
	89408 SINAPI	MELHO ON GRAUS, PVC. SOLDAVEL, DN UN	
2.12.10	OSHOO SHALL	SAMM INSTALADO EM RAMAL DE	16,00
•	•	DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO	
* *.		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	
2.12.17	89404 SINAPI	IOSI MO OR GRALIS PVC. SOLDAVEL, DN. UN	3,00
		20MM INSTALADO EM KAWAL DE	مانون
*		DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	
	•	E INSTANTANT WE TERROIT	٠. هـ

Página 9 de 26

HO

Pro Geny Morais, 26, Centro, Maragosine - Bahia, CEP 44,420-000





Engenharia e Agronomia da Bahia, Certidão nº 74378/2020, emitida em

Regional de

Este documento encontra-se registrado no Conselho

Certidão nº 74378/2020



7 Table 1 4		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO UN	
2.12.18	89443 SINAPI	EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	4,00
			4,00
	20440 000400	AF_12/2014 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO UN	
2.12.19	89440 SINAPI	EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	11.00
	•	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	
		AF_12/2014	
2.12.20	89429 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E UN	
2.12.20	09429 31147471	ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL,	19,00
• •	· .	DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL	
		DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	• • •
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	•
•		AF 12/2014	·
2.12.21	89422 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E UN	
die Ideode I	OO-NEE CHEMI	ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL.	2,00
•.		DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL	
		DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	
	•	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	• "
		AF_12/2014	:
2.12.22	89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, UN	
		PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 3/4	2,00
	•	INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	• **
•		ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	
•: :	-	AF 12/2014	-
2.12.23	90373 SINAPI	JOELHO SO GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, UN	•
;		PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2	18,00
	√ •.	INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	
		ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	•
		AF_12/2014	
2.13	• , .	instalações Sanitárias	:
2.13.1	89708 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 UN	
2.10.		MM. JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E	5,00
· .		INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU	
, ,	* *	EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	
÷4.		AF_12/2014	. 2.
2.13.2	89709 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, UN	•
, 		JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E	1,00
		INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU	
	\	EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	`
	.	AF_12/2014	•
2.13.3	98102 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, UN	
	•	EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO,	1,00
		DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA	
		INTERNA = 0,4 M. AF_05/2018	
2.13.4	74168/001 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ- UN	
		MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM	6,00
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	
2.13.5	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO M	
		PREDIAL DN 40 MM, FORNECIDO E	20,00
100		INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU	4 "
		RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	
		AF_12/2014	Y
:		· ·	

Página **10** de **26**









			·	
2.13.6	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO M PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU	20,00
		.*	RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	
2			AF_12/2014	
2.13.7	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO M	5.05
			PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E	5,00
			INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU	
	, ,	4.	RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	*
• 2	·		. AF_12/2014	
2.13.8	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO M	. TE 00
	• - •	•	PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E	75,00
			INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU	
, 4, s <u>, j.</u> 2 .		1	RAMAL DE ESGOTO SANITARIO.	
			AF_12/2014	k _{ar} , egg v
2.13.9	89753	SINAPI		44.00
		1	ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM. JUNTA	11,00
			ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	
	•		RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	•
		. <u> </u>	ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	"
2.13.10	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, UN ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA	04.05
		••.	ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNIA	21,00
			ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	
		-	RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	
			ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	
2.13.11	89726	SINAPI		
	***		ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA	9,00
i	** * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	*	SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM	*,
		Augusta Kanada	RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	
4		31 3.20.20	ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	
2.13.12	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, UN	
· · ·	100	•	ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA	6,00
	•		ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	
			RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	
			ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	
2.13.13	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, UN	
			ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA	2,00
	• .		ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	
	1		RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	
•	•	\	ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	
2.13,14	89748	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, UN	
			ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA	6,00
	•	• 17	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	
• * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	e Heriota	, .	RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	
A STATE OF THE STA		3.4	ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	The Walliam Co.
2.13.15	89731	SINAPI	JOELHO 80 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, UN	
		; i	ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA	6,00
		27.	ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	
			RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	
r Literatur (1988)			ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	\mathcal{A}
				イン・

Página 11 de 26







Table 1.35	•		· ·			
2.13.16	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA	UN	1,00	
		*	ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE			
0 40 47	4500	000	ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	hijiyya mili		
2.13.17	1862	ORSE	Junção simples em pvc rígido soldávol, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un.	3,00	
2.13.18	1637	ORSE	Junção simples em pvc rigido of anéls, para esgoto primário, dism = 100 x 75mm	ហា	2,00	
2.13.19	1638	ORSE ·	Junção simples em pvc rigido c/ anels, para esgoto primário, diám = 100 x 100mm	้นก	2,00	
2.13.20	1594	ORSE	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	យា	4.00	
2.13.21	10319	ORSE	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e	LEN	• • • • •	
			concreto armado, dimensões Internas 1,20 x 2.40 x 1.20 m		1,00	
2.13.22	9947	ORSE .	Filtro anaeróbio em concreto armedo	un	a.,	
i Tangangan gaba			dimensões Internas 1,36 x 1,91 x 2,60m		1,00	
2.13.23	9960	ORSE	Sumidouro pre-moldado de concreto - 06	un		**
2.14			anels, s=1,00m o h=0,50m cada anel (1,00 x 3,00m)		1,00	
777 7 7 7 7 7	44400		Instalações Elétricas			
2.14.1	11139	ORSE	Entrada de energia eltrica frifsica demanda entra 38,1 e 57,1 kw - Rev 01	un'	1,00	
2.14.2	11774	ORSE	Mureta de alveneria 1,30 x 2,00m para poste auxillar de energia	មា	1,00	
2.14.3	74131/005	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	ÜN		
			DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS		1,00	
			MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E			, ,
			INSTALACAO			
2.14.4	74131/004	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA	UN	2,00	
		-	18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS		TATE OF THE STATE	
		· •	MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E			
		ADOF	INSTALAÇÃO		graft mad	
2.14.5	8420	VORSE	Disjuntor termomagnetico ripotar 150 A. padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10 KA	un	2,00	
2446	as a	ORSE	Disjuntor termomagnetico tractar 63 A. padrão	un		
2.14.6			DIN (Europeu - linha branca), curva C	. 4	1,00	
2.14.7	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A -	UN	1,00	
			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016			٠,
2.14.8	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN,	UN		
			CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		1,00	
_			AF_04/2016_			ر در
					- 1 - シ	•

Página 12 de





Este documento encontra-se registrado no Conselho

e Agronomia da Bahia, 74378/2020, emitida em

Regional de Engenharia vinculado à Certidão nº



2.14.9	93662 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, UN CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	11,00
2.14.10	93661 SINAPI	AF_04/2016 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, UN CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	5,00
2.14.11	93655 SINAPI	AF_04/2018 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, UN CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00
2.14.12	93654 SINAPI	AF_04/2016 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, UN CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	12,00
.2.14.13	7996 ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual un diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Stemens ou similar	3,00
2.14.14	9425 ORSE	Caixa de passagem para eletricidade em un aluminio, dim: 50 x 50 x 15 cm	6,00
2.14.15	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3° X 3°, PVC. UN INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	82,00
2.14.16	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M UN DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	69,00
2.14.17	97868 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, M PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	35,00
2.14.18	97667 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, M PEAD, DN 50 (1 ½) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	35,00
2.14.19	91856 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, M PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	40,60
2.14.20	91854 \SINAPI	AF_12/2015 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, M PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	430,00
2.14.21	92989 SINAPI	AF_12/2015 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 M MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PÁRA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	140,00
2.14.22	92985 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 M MM*, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E	40,00
	manage of the second	INSTALAÇÃO. AF_12/2015	- ~









					. •
2.14.23	92983 81	INAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E	M	100,00
			. 212(11122)912		
	غند . فالناب		INSTALAÇÃO. AF_12/2015		ere was a
2.14.24	92981 SI	NAPI.	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16	М	30.00
			MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA		30,00
			DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E		****
	e de concesión de la c		INSTALAÇÃO. AF_12/2015		e i jilê e ngiye.
2.14.25	92979 Si	INAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10	M	76.00
	•		MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA		75,00
•			DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E		
			INSTALAÇÃO: AF_12/2015	•	
2.14.26	91930 SI	INAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6	M	
ζ''			MMP ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA		280,00
		•	CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO		
•			EINSTALAÇÃO, AF 12/2015		
2.14.27	91928 S	INAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4	M	
	U 1022		MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA		260,00
	free .		CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO		
	4 1		E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1.71	
2.14.28	91926 S	INADI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5	M	
2.17.20	51020 0	ar work	MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA		1.500,00
	*.		CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO		
			E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		
04400	91953 S	INADI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO),	UN .	
2.14.29	91900 0	INAPI	10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA-		13.00
· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		•	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		
, 44 ga <u></u>	1.5		AF_12/2015 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MODULOS),	111	
2.14.30	91967 S	INAPI	10A250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA-	Oi.	5.00
	and the state of the		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		
•					
and the second of the second o			AF_12/2015. TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO).	I INI-	
2.14.31	91996 S	ilvapi.	TOMADA MEDIA DE EMBOTIR (1 MODULO),	· · ·	30,00
		4 4	2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA		30,00
	<u>.</u> . •		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		
		•	AF_12/2015	UN	
2.14.32	92004 S	SINAPI	· Character	UN.	40.00
			MÓDULOS), 2P+T 10 A INCLUINDO	•	13,00
	#1.		SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E		
i i i i i i i i i i i i i i i i i i i		\	INSTALAÇÃO. AF_12/2015		التعلق مستواده والاناق
2.14.33	91997 S	INAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO),	UN	
			2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	-	3,00
		100	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	•••	••
v (5)		- 1 m	AF 12/2015		المهاج المساكلين والماجات
2.14.34	83399 S	INAPI	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE	UN	
			ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W -	¥.	3,00
-			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		رغاء هادا ممارتها داليان
2.14.35	3820 C	DRSE	Relé de tempo 7PV00 20s 220V	นท	
and 1-704/4/		 ,			3,00
2.14.36	12368 C	RSE	Luminaria de sobrepor, (tecnotux ref.FLP-	un	
a. 17.80	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		6478/2420) Tubled corpo/ refision e aletas		63,00
San Carlot			fabricadas em chapa de aço tratada e pintada		
14 July 2		:	Same same and an examination of the same o		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·





ESTADO DA BAHIA PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOJIPE SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

	2,			•
* *,		em epoxi branco, para uso de 2 lampadas tubled de 20w		
2.14.37	97592 SINAPI	LUMINÂRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2017	UN	19,00
2.15		Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas (SPDA)		
2.15.1	92884 SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG .	55,53
2.15.2	10907 ORSE	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm² a 70mm² com grampo	นท	18,00
		"U" e porcas de aço galv.Ref.TEL-583 ou similar - fornecimento e instalação		
2.15.3	9051 ORSE	Cabra de equalização p/aterramento 20x20x10cm da sobrepor p/11 terminais dé	un	1,00
2.15.4	96985 SINAPI	pressão c/barramento HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA	UN	40.00
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	19,00
2.15.5	96973 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	iAi ,	254,00
2.15.6	96977 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	196,00
2.15.7	98111 SINAPI	CAÏXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	UN	19,00
2.15.8	9723 ORSE	Tampa reforçada em ferro fundido d=300mm, c/escotilha quadrada e articulada, p/cx.aterramento, ref.TEL-536 ou similar (SPDA)		19,00
2.15.9	72263 SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.16	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Louças, Metals e Acessórios		·
2.16.1	86902 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5° CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E	UN	5,00
2.16.2	7350 ORSE	INSTALAÇÃO. AF_01/2020 Lavatório louça de canto (Deca-izy, ref L- 10117 ou similar) sem cotuna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado.	un	1.00
2.16.3	86931 SINAPI	exclusive tometra VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E	ÜN	6,00
		INSTALAÇÃO. AF_01/2020		・・・レン
· . • • •	* * *		Págin	a 15 de 28

Pro Geny Morais, 26, Centro, Maragogine - Babia, CEP 44.420-000







		•			•
2.16.4	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN .	6,00
2.16.5	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 301. OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO -	ÚN '	1,60
		• •	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	•	
2.16.6	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	5,00
2.16.7	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	5,00
2.16.8	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4 , PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00
2.16.9	100866	SINAPI	AF_01/2020 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA	UN	2,00
2.16.10	100868	SINAPI	PAREDE-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX	UN	3,00
		ا دستۇنىد	POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER	I IN	
	00037401		PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO		6,00
2.16.12	00037400	SINAPI	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO		6,00
2,16.13	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO, AF_01/2020	UN	6,00
2.16.14	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
2.16.15	100860	SĮNAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMÚM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
2.16.16	74125/002	SINAPI	AF_01/2020 ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO	m².	3,60
2.17			COLADO Instalações de Águas Pluviais	معارفونست	and the second
2.17.1	100434	SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC. DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE		125,56
	i Lide in Ar	• • •	VERTICAL AF_07/2018	Págin	a 16 de 28
					made







			•		••
2.17.2	08.12.022	FDE	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV, N 26 - CORTE 0,50M	M	16.97
2,17.3	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN	M	
	s ^{el} e e e e e e e e e e e e e e e e e e	•	- 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014		94,68
2.17.4	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	M	135,40
2.17.5	89584	SINAPI	AF_12/2014 JOELHO 90 GRAUS; PVC, SERIE R. ÁGUA	UN	
			PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS		108,00
			PLUVIAIS. AF_12/2014	i.	
2.17.6			Canaleta Drenante		
	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM	LU ₃	
2.17.6.1			PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016		14,70
•		SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO	1113	
2.17.8.2	-		MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO		0,56
• • •	•		IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO		
	72132	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO	m²	
2.17.6.3			MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)		61,05
	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E	m²	
2.17.6.4			ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO.		72,15
	•		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO		
	2246	ORSE	EM BETONEIRA 400L AF_06/2014		
2.17.6.5		URBE	Reboco ou emboco externo, de parede, com argamassa traco 15 - 1:2:8 (cimento / cal /		72,15
			areia), espessura 2,5 cm		
04700	83682	SINAPI	CAMADA VERTICAL DRENANTE C/ PEDRA	III ₃	6.02
2.17.6.6 2.18	in the meanings		BRITADA NUMS 1 E 2 Serviços Finals '		8,35
2.18.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	missinger district
					555,52
3	•	w w	Quadra Poliesportiva Descoberta	•	
3.1			Serviços Iniciais		
3.1.1	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES, AF 10/2018	M	113,70
3.1.2	72961	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	m²	786,13
3.2		in to the second	Quadra - Infraestrutura		
3.2.1	83358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2018		2,16
*				Págin	a 17 de 26







e Agronomia da Bahia,

13/12/2020, 20:55 Chave de Impressão: w6312 Certidão nº 74378/2020



		*		4.
3.2.2	98620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, mª APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF 08/2017	0,12
3.2.3	6456	ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, m³ bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	1,56
3.2.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM mª COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2018	0,28
3.3			· Quadra - Pisos	
3.3.1	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR m ^a (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *10	15,93
3.3.2	92271	SINAPI	CM*. AF_08/2017 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM m² MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	32,27
3.3.3	92789	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA KG CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU	480,42
			SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	
3.3.4	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU m ² PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL,	591,11
		•	ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 07/2016	
3.3.5	72137	SINAPI	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, INTERPRESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS E POLIMENTO	531,11
3.3.6	94273	SINAPI	TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM	113,10
·,			CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	
3.3.7	94990	SINAPI	AF 06/2016 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU m³ PISO DE CONCRETO COM CONCRETO	12,47
			MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	
		Agent Ag	Quadra - Pinturas	
3.4.1	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO mª	516,80
3.4.2	79467	SINAPI	PINTURA COM TINTA A BASE DE ML BORRACHA CLORADA, DE FAIXAS DE DEMARCACAO, EM QUADRA DOMESTO DE LARGURA.	309,61









		FOSCO DUAS m²		
3.4.3	74145/001 SINAPI	PINTURA ESMALIE DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, DEMAOS DE FUNDO INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO INCLUSO UMA DEMAO DE	8,23	
*,	·•	REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	e and	•
3.5	ense	Quadra - Equipantento	1,00	•
3.5.1	2419 ORSE	aro e ceata in pastueto.		
3,5.2	10069 ORSE	Traves oficial para lundous dro e redes de aco galv.3°, com requadro e redes de	1,00	
3.5.3	2432 ORSE	Poste oficial para volei em aço galvanizado par	1,00	
3.5.3	2429 ORSE	Pode nara Voisi profissioner	1,00	
3.6		medidor de altura Alambrado - Estrutura ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM m³ ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM m³	1,71	
3.6.1	93358 SINAPI	PROFUNDIDADE MEION		
3.6.2	6458 ORSE	M. AF_03/2016 Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, m³ Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, m³ bombeado, adensado e lançado, para Uso bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado Geral, com (05 usos)	1,36	
3.6.2	93382 SINAP	REATERRO MANUAL DE VALAS COM TIP	0,52	
3.7 3.7.	87489 SINAP	Alambrado - Alvenanta DE SLOCOS Mª ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS Mª ALVENARIA DE SURADOS NA VERTICAL DE	19,08	
		9X19X39CM (ESPEA LÍQUIDA MAIOR OU PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU		
	2 73787/001 SINA	ASSENTAMENTO COM BETONEIRA AF 08/2014	254,00	
3.7		GALVANIZADO, COM COSTURA, GALVANIZADO, COM COSTURA, DIAMETRO 2". ALTURA 3M. FIXADOS A DIAMETRO 2". ALTURA 3M. FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E		
		MALHA 7,5X7,30m Alambrado - Revestimento e Pintura Alambrado - Revestimento e Pintura	51,92	7
3.	8.1 87879 SIN/	ESTRUTURAS DE PEDREIRO. COM COLHER DE PEDREIRO. COM PREPARO	۱۳۵۶ ۱ و هم المراقع المراقع ۱ و المراقع ا	٠
3	.8.2 3316 OR	EM BETUNEIRA eviente, de parede, com m	51,92	
		arela), espesado		



e Agronomia da Bahia, 74378/2020, emitida em

Engenharia e Certidão nº 7

qe

Regional

Este documento encontra-se registrado no Conselho



URA MUNICIPAL DE MARAGO

3.8.3	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 08/2014	m²	51,92
3.8.4	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	m²	51,92
3.8.5	74145/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA,	m² -	67,00
*			INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).		
3.9		• 1	Arquibancada - Estrutura		
3.9.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30	m³.	18,67
3.9.2	95467	SINAPI	M. AF_03/2016 EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	m³ -	18,67
3.9.3	RARA	ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado,	m ²	ကျော်ကျားကြသည်။ ကြောက်သည်
3.5.3		- Cross	bombeado, adensado e lançado, para Uso"	.	1,83
			Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)		
3.9.4	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO	·m²	76,63
· •	ŧ	. *	MCLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL	•	
		• '	ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016 Arquibancada - Alvenaria e Fechamento		
3.10		OINTARI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO	m²	
3.10.1	72132	SINAPI	MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM). ASSENTADO COM ARGAMASSA		20,11
			TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)		******
3.10.2	72131	SINAPI	ALVENARIA EM TUOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA	m²	20,28
	* •		TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	•	
3.10.3	27420	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS	m²	
3, 10.3	0,70 5	-HALM 6	CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE		94,19
			9X19X38CM (ESPESSURA 9CM) DE		
		* \	PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6Mª COM VÃOS E ARGAMASSA DE		
1			ASSENTAMENTO COM PREPARO EM	•	
	100		BETONEIRA. AF_06/2014		
3.10.4	73787/001	SINAPI	ALAMBRADO EM TUBOS DE ACO		
			GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440,		7,59
• •	•		DIAMETRO 2", ALTURA 3M, FIXADOS A		
	•		CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO		
•			REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E		
			MALHA 7,5X7,5CM		
3.11			Arquibancada - Revestimento e Pintura	: Apple	



Certidão nº 74378/2020

128					
3.11.1	87879	SINAPI		and*	
1	* 1	. 0	ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS.		160,82
**		A Part of the second	COM COLHER DE PEDREIRO	E 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	100,02
			ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO	\$ *	
		<u> </u>	EM BETONEIRA 400L AF 08/2014		
3.11.2	3316	ORSE	Reboto ou emboco externo, de parerte com	m²	
			argamassa traco t5 - 1:2:8 (cimento / ca) /		160,82
A 44 A			arela), espessura 2,5 cm		
3.11.3	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR	m²	The management of the second
			ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.		160,82
3.11.4	00400	أحيث لاد عجنان	AF_06/2014	t) to the	
J. 11.4	. 00468	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM	m²	* ***
			TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES,		160,82
2416	74445004		DUAS DEMÃOS. AF_08/2014		
J. 11.U	74145/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS	m²	
			DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA,		1,24
		\$4. X.	INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO		
		e Training to	ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE		-
9446			REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).		
3.11.6	79467	SINAPI	PINTURA COM TINTA A BASE DE	ML -	3"
	* *.		BORRACHA CLORADA , DE FAIXAS DE		9,85
		Tr	DEMARCACAO, EM QUADRA		
3.12	delena e la como	يستورين مامتي	POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA.		
4	The second second	A CAN TO THE	Arquibancada - Piso Área PNE		
3.12.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU	IN ³	
			PISO DE CONCRETO COM CONCRETO	200	0.62
			MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA,		
			ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO		
	of the second		ARMÁDO. AF_07/2016		
3.13			Quadra - Instalações Elétricas		
3.13.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM	m³	
			PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30		8.16
	*	-	- M. AF_03/2018		
3.13.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM	m² i	
	***		COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016		1,38
3.13.3	92214	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES	M	
			COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS.		8,00
			DIAMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA		
		ta jar	INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL		#: ** ·
Star Jan			DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E		
			ASSENTAMENTO, AF 12/2015		
3.13.4	94884	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3	m ^s	د د انسانه و انسانه در انسانه در انسانه از در انسان
			(CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) -		6.75
* *			PREPARO MECANICO COM BETONEIRA		
a Table			400 L. AF 07/2016		
3.13.5	74157/004	SINAPI	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE	70°	The state of
			CONCRETO EM FUNDACOES		6,75
3.13.6	00012372	SINAPI	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 200 KG, H	LIM	
		wu !	= 11 M (NBR 8451)	J11	4,00
					7,40



Este documento encontra-se registrado no Conselho

Engenharia e Agronomia da Bahia, Certidão nº 74378/2020, emitida em

Regional de vinculado à

3.13.7	100812 SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE UN CONCRETO COM COMPRIMENTO	4,00
•		NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE	
	•	CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI	
3.13.8	00034519 SINAPI	FORNECIMENTO). AF_11/2019 CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. UN 2000 MM SECAO, 90 X 80 MM	4,00
3.13.9	4419 ORSE	Mureta de alvenaria 1,50 x 0,60m un	1,00
. 0.10.0		an chang III	
3.13.10	12222 ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa un de aço, para até 08 disjuntores, com	1,00
•		barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	
3.13.11	93682 SINAPI	CORRENTE NOMINAL DE 20A	1,00
•		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	
3.13.12	93661 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO	2,00
· · · · ·		CORRENTE NOMINAL DE 16A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	AE 04/2018	age and care at
3.13.13	98111 SINAPI	ATTORANSENTO CIRCULAR EM	1,00
•		POLIETILENO, DIAMETRO INTERNO = 0,3	
,		M. AF 05/2018 HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA UN	
3.13.14	96986 SINAPI	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00
		AF 12/2017 CABO DE COBRE NU 6MM2 - M	
3.13.15	72249 SINAPI	CODUCCIMENTO E INSTALAÇÃO	5,00
3.13.16	83446 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM GONDOTTO	7,00
3.13.17	91867 SINAPI		6,00
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	
	i de la compania del compania del compania de la compania del compania de la compania de la compania del compania de la compania de la compania de la compania del compania	AF 12/2015 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC. M	
3.13.18	91868 SINAPI	AL 25 MA (1") PARA CIRCUITOS	148,00
		TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE	
2 12 1	9 00013343 SINAPI	THE MATERIALS PARA BRAUAUCINA UN	4,00
J. 10-11	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	CONTENT THE SEIXADORES E UM ROLO DE	
•			المجهور أرزع
3.13.2	0 00000061 Préprie	Cabo de cobre PP Corapiast 3 x 2,0 mm2,	160,00
3.13.2	1 00000088 Próprk	DEFIFTOR RETANGULAR LED 300 VV. ON	12,00
3, 13.2	The second second second	BRANCO FRIO, BIVOLI	
3.14		Serviços Finals	- T Y
		Pági	na 22 de 26







Este documento encontra-se registrado no Conselho

3.14.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m ^z	
4			Plataforma Para Mastros de Bandeira		786,13
	00004	SINAPI	and the first transfer of the first transfer		
4.1	03534	SINAPI	MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	0,14
4.2	89473	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA	m*	1.29
• .			14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES		
			COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A		
	*		6M*. SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE		
4.3	OCCOL	SINAPI	PEDREIRO. AF_12/2014 REATERRO MANUAL APILOADO COM	m³	y the standing
4.3	80999	SINAPI	SOQUETE. AF_10/2017	()1-	1,18
4.4	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM	ma	
	-	OH WHI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA		1,54
•			RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015		
4.5	94892	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU	III ₂	
	*		PISO DE CONCRETO COM CONCRETO	•	3,65
			MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL,		
*.	•		ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016		
4.6	2171	ORSE	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm, c/ junta	m²	
7.0	2.71	- 1102	plástica 3 x 27 mm		4,67
4.7	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E	M3	
			ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS,		1,41
	•		COM COLHER DE PEDREIRO.		
			ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_08/2014	•	
4.8	· 3316	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com	IJ)3	•••
4.0	5010	OHOL	argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal /		1,41
•	•		arela), espessura 2,5 cm		
4.9	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR	W _a	
_	•		ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	-	1,41
			AF_06/2014 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM	m²	
4.10	88489	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES,	***	1.41
			DUAS DEMÃOS, AF_06/2014		
4.11	12827	ÓRSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt	un	
	4.	-	(atil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")		3,00
4.12	74145/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS	LUI _S	0.00
			DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA.		2,83
			INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE		
		•	REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).		
5	العراب الأسلومين العراب الأسلومين العراب المسالا	·	Parque Infantil		
5.1	03360	SINAPI	FSCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM	M³	*
O. II	83330	JIIIII I	PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30		30,00
	•		M. AF_03/2016		·
· ·	president and a second	"			~







			•	Págir	na 24 de 26 🔌
د. د. ا	41/0	JASE	Locação de praças com piquetes de madeira	m²	2.476,20
6.2.1	A476	ORSE	Urbanização Interna e Externa		
6.2	· .		REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).		
		•	ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE		
			INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO		514,80
6.1.6	74145/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA.	ma	E14 00
			DUAS DEMÃOS. AF_08/2014		
~· · · · · ·		Summ!	TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES.	1137	589,68
6.1.5	88489	SINAPI	AF_06/2014 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM	mª	اها بالماجية.
	- · ·		ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.		589,68
6.1.4	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR	m²	
		•	miracema (padrão ESCOLAS)		
•	mef (.e.		"u" dobrado de udo, de 75 x 38 x 2,65mm, inclus, portão, mureta h=0,35m revest c/ pedra	1	
			1/2"x3/16" na horizontal e montantes em perfil		
		• • •	vertical, quatro barras de ferro chata de 1		312,00
6.1.3	7734	ORSE	Grade de ferro com barra quadrada de 1/2" na	m²	ا الله الله الله الله الله الله الله ال
		The same and a second	3,00m, chapisco e reboco		
			(9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada	_	
	•		c/ alv de pedra granitica, 0.35 x 0.60m, columns		294,84
6.1.2	11146	ORSE	Muro em alvenaria bioco cerámico, e= 0.09m.	m²	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
3 °-			gabarito de madeira	m	303,42
6.1.1	481R	ORSE	Locação de muro, inclusive execução de		-
6.1		1 × 1 × 1 × 1 × 1 × 1 × 1 × 1 × 1 × 1 ×	Implantação e Urbanização Muro		
6	**5	1000	montagem		
			Inteligentes ou similar - fornecimento e	.*	
· .			modelo M-104, da Lúdico Bringuedos		1,00
5.7	11098	ORSE	Brinquedo - Escada Horizontal com Tela,	LIAT.	
			Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornacimento e montagem		1,00
5.6	9329	ORSE	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M-24, da	מע	
	·,	: :	Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	· ·	1,00
J.U	าาบาย	ORSE	Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205 da	un	of the graphs
5.5	44000		polietileno, inclusive aplicação		. *
			pontos/m².peso=1200kg/m². 052kg/m² de		
			100% em polipropeno, base de resina sintética estireno/butadieno, 59000		100,00
J.4	10073	ORSE	Grama sintética fibrilada de 13mm com tela de	m ²	
5.4	400-		Ca brita		30,00
5.3	2582	ORSE	Base com brita graduada, exclusive transporte	m ^a	
			PARA VIAS URBANAS (USO VIARIO) AF_08/2016		
			INPERIOR X BASE SUPERIOR Y ALTIDAL	in a	
			CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSOES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE	; !	
			IKECHO RETO, CONFECCIONADA EM	. .	40,00
5.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM	M	•

Este documento encontra-se registrado no Conselho 74378/2020, emitida em e Agronomia da Bahia, Regional de Engenharia vinculado à Certidão nº



Certidão nº 74378/2020 13/12/2020, 20:55 Chave de Impressão: w6312 O documento neste ato registrado foi emitido em 11/12/2020 e contém 26 folhas





ESTADO DA BAHIA PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOJIPE SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

		and the second of the second		
6.2.2	94273 SINAPI		M	
	•	TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM		373,36
		CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES		
	n •	100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE		
	9	INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA),		• •
		PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	100	
600	77700 0000	AF_06/2016	21.	
6.2.3	72799 SINAPI	The second secon	m² :	
		COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM		344,71
		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO	•	
		TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35		•
		PECAS POR M2)	•	
6.2.4	94890 SINAPI		m ^a	* 17.79
		PISO DE CONCRETO COM CONCRETO	100	24,29
		MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA,	13 C	
	*	ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO		
		ARMADO. AF_07/2016	·	
6.2.5	7324 ORSE	Piso tátil directonal e/ou alerta, de concreto, ir	71 ²	
	e e	colorido, p/deficientes visuais, dimensões	1	2.86
•		25x25cm, aplicado com argamassa		
		industrializada so-ii, rejuntado, exclusive		
		regularização de base		
6.2.6	9367 ORSE	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com	m	
e de la companya de l		capacidade 20i cada, com tampa val e vem	•	8.00
6.2.7		Bancos de Alvenaria		0,00
	50504 00140		a la	_ 2_
6.2.7.1	83534 SINAPI		U ₂	
		MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO		0,65
44		IMPERMEABILIZANTE, LANCAMENTO E	um jir	
		ADENSAMENTO		
6.2.7.2	89473 SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO I	n ^a	
		ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA		24,34
		14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES		
		COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A	• •	
		6M2, SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE		
A Comment		PEDREIRO. AF 12/2014		F 15 4 5.
6.2.7.3	86995 SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM I	n ^a	
		SOQUETE. AF_10/2017		1,55
6.2.7.4	92267 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM IN	n ²	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA		5,40
		RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015		
6.2.7.5	94992 SINAPI		n ^a	
		PISO DE CONCRETO COM CONCRETO	•	12,90
ga estas de la composição		MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA,	e * '', ''	,00
		ACABAMENTO CONVENCIONAL,	300	
•		ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 07/2016		
6.2.7.6	2171 ORSE	and the common of the common o	32	Sharks a seed
	2771 VIVE	plástica 3 x 27 mm	•	21,30
6.2.7.7	87879 SINAPI	of Company (1) To the Company of the	7 2	
	OLOTO GILLAGE	ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS.	•	24,34
		COM COLHER DE PEDREIRO.		***
		ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO		
		EM BETONEIRA 400L AF_06/2014		A
man 🤠 o		EIN DE LOITEIRA TUUL AF_VOIZU IT		
			•	1 7

Rua Geny Morais, 26, Centro, Maragogipe - Babia, CEP 44,420-000



Página 25 de 26

000102



Impresso em: 13/12/2020, às 20:55.



URA MUNICIPAL DE MARAGOJIPE SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

6.2.7.8	3316 ORSE	Reboco ou emboco externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal /	m² 24,34
6.2.7.9	7604 ORSE	arela), espessura 2,5 cm Revestimento cermico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, finha Brithante, ref. BR10060 cu similar, aplicado com argamassa industrializada ao-lii, rejuntado, exclusive	m² 24,34
6.2.8		regularizaci de base ou emboo - Rev 04 Palsagismo	
6.2.8.1	2394 ORSE	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m³ 45,31
6.2.8.2	98504 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m² 338,93
6.2.8.3	8774 ORSE	Casca de pinus, fornecimento e colocação	kg 326,40
6.2.8.4	98511 SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN 8,00
6.2.8.6	98509 SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF 05/2018	UN 53,00
6.2.8.6	7657 ORSE	Limitador de grama com borda fina, l=12,5cm	m 59,68
6.3		Limpeza Final	
6.3.1	6191 ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entuihos)	m² 2.476,20

Atestamos que todos os serviços relativos à elaboração deste Projeto foram executados dentro do prazo acordado e obedecendo intelramente as normas técnicas pertinentes e a qualidade exigida.

Maragogipe-BA, 31 de julho de 2020.

/era Lúcia Maria dos Santos Prefeita Municipal

Lorena Lima Curcino de Eça Eng. Civil – CREA/BA - RNP 051532 Responsável pela Fiscalização

Página 26 de 26





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

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 75439/2020

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

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 LUTHI EÇA MENEZES MONTEIRO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: LUTHI EÇA MENEZES MONTEIRO Registro: 63864/D BA RNP: 0508228000

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: BA20200306060

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 04/06/2020

Baixada em: 23/12/2020

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: LTH CONSULTORIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI

Contratante: MUNICÍPIO DE CASTRO ALVES

CPF/CNPJ: 13.693.122/0001-52

Nº: 376

Complemento:

Endereço do contratante: PRAÇA DA LIBERDADE

Bairro: CENTRO

CEP: 44500000

Contrato: 531/2020

Cidade: CASTRO ALVES

Celebrado em: 05/05/2020

UF: BA Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público

Valor do contrato: R\$ 21,105,67

Nº: S/N

Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: AVENIDA FERNANDO WILSON MAGALHÃES

Bairro: CENTRO

Complemento: FEIRA DO MUNICÍPIO

UF: BA

CEP: 44500000

Cidade: CASTRO ALVES Data de início: 20/05/2020

Conclusão efetiva: 05/06/2020

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: MUNICÍPIO DE CASTRO ALVES

CPF/CNPJ: 13.693.122/0001-52

Atividade Técnica: 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 24 - Projeto 25.67 METRO CÚBICO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 25 - ESPECÍFICACAO 25.67 METRO CÚBICO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 90 - Elaboração de Orçamento 25.67 METRO CÚBICO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #114 - LAJES PRE-FABRICADAS 24 - Projeto 131.52 METRO QUADRADO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #114 -LAJES PRE-FABRICADAS 25 - ESPECIFICACAO 131.52 METRO QUADRADO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #114 - LAJES PRE-FABRICADAS 90 - Elaboração de Orçamento 131.52 METRO QUADRADO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 24 - Projeto 144.34 METRO QUADRADO: 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 25 -ESPECIFICACAO 144.34 METRO QUADRADO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #142 -PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 90 - Elaboração de Orçamento 144.34 METRO QUADRADO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #143 - PAVIMENTAÇÃO DE LAJOTAS 24 - Projeto 672.23 METRO QUADRADO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #143 - PAVIMENTAÇÃO DE LAJOTAS 25 - ESPECIFICACAO 672.23 METRO QUADRADO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #143 - PAVIMENTAÇÃO DE LAJOTAS 90 -Elaboração de Orçamento 672.23 METRO QUADRADO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #171 - INSTALAÇÕES INFRA-ESTRUTURA URBANA 24 - Projeto 955.44 METRO QUADRADO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #171 - INSTALAÇÕES INFRA-ESTRUTURA URBANA 25 - ESPECIFICACAO 955.44 METRO QUADRADO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #171 -INSTALAÇÕES INFRA-ESTRUTURA URBANA 90 - Elaboração de Orçamento 955.44 METRO QUADRADO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL -ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #181 - REDE HIDRO-SANITARIA 24 -Projeto 149.12 METRO QUADRADO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #181 - REDE HIDRO-SANITARIA 25 - ESPECIFICACAO 149.12 METRO QUADRADO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #181 - REDE HIDRO-SANITARIA 90 - Elaboração de Orçamento 149.12 METRO QUADRADO; 12 - Execução ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA > #315 - ILUMINACAO 24 - Projeto 955.44 METRO QUADRADO; 12 - Execução ELÉTRICA ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA > #315 - ILUMINACAO 25 - ESPECIFICACAO 955.44 METRO QUADRADO; 12 - Execução ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA > #315 - ILUMINACAO 90 -Elaboração de Orçamento 955.44 METRO QUADRADO; 12 - Execução ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA > #319 - INST.ELETR.EM BAIXA TENSAO P/FINS RESID./COMERC. 24 - Projeto 149.12 METRO QUADRADO; 12 -Execução ELETRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA > #319 - INST.ELETR.EM BAIXA TENSAO P/FINS RESID./COMERC. 25 - ESPECIFICACAO 149.12 METRO QUADRADO; 12 - Execução ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA > #319 - INST.ELETR.EM BAIXA TENSAO P/FINS RESID./COMERC. 90 - Elaboração de Orçamento 149.12 METRO QUADRADO;

Projeto de Ampliação e Urbanização da área da Feira do município de Castro Alves/BA.





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 75439/2020

Atividade concluída

___ Informações Complementares _____

- COM EXCEÇÃO DE PAISAGISMO E PLANTIO POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO ENGENHEIRO REQUERENTE.
- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS EXECUTADOS APENAS NO ÁMBITO DA ENGENHARIA CIVIL.
- Considerar como serviços de instalação 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 6° 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 11 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 75439/2020 14/01/2021, 13:18 Wx29a

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: Wx29a



ESTADO DA BAHIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTRO ALVES

CNPJ - 13.693.122/0001-52

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa LTH CONSULTORIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI, estabelecida à Av. Tancredo Neves, nº 620 A, 33º Andar, Sala 3305 - Caminho das Árvores - Salvador - BA, inscrita no CNPJ sob o nº. 35.850.029/0001-47, executou, de forma satisfatória, para a Prefeitura Municipal de Castro Alves/BA, projeto executivo de "Ampliação e Urbanização da área da Feira do município de Castro Alves/BA." conforme informações abaixo:

PECAS ELABORADAS:

- Gráfica / Planta de Localização;
- Gráfica / Levantamento Planialtimétrico;
- Gráfica / Planta Urbanística / Layout Geral;
- Gráfica / Planta Baixa (Geral, Quiosque e Vestiários);
- Gráfica / Planta Técnica;
- Gráfica / Cortes e Perfis;
- Gráfica / Fachadas (Quiosque e Vestiários);
- Gráfica / Cobertura (Quiosque e Vestiários);
- Gráfica / Planta de Piso / Paginação / Acessibilidade;
- Gráfica / Detalhes Construtivos (Quiosques e Vestiários);
- Gráfica / Detalhes Equipamentos e Mobiliário;
- Gráfica / Instalações Elétricas / Luminotécnicas (Geral, Quiosque e Vestiários);
- Gráfica / Instalações Hidro-Sanitárias (Geral, Quiosque e Vestiários);
- Gráfica / Instalações Drenagem de Águas Pluviais (Geral, Quiosque e Vestiários);
- Gráfica / Estrutural (Quiosque e Vestiários);
- Gráfica / Planta de Paisagismo;
- Escrita / Memorial Descritivo:
- Escrita / Especificações Técnicas;
- Escrita / Memória de Cálculo;
- Escrita / Planiiha Orçamentária;
- Escrita / Composições Analíticas de Preços Unitários;
- Escrita / Curva ABC de Serviços;
- Escrita / Composição Analítica do BDI;
- Escrita / Cronograma Físico-Financeiro;
- Escrita / Serviços de Malor Relevância Técnica e Financeira;
- Maquete Eletrônica (Imagens em 3D).

DADOS DO SERVIÇO E CONTRATO:

Serviço

: Elaboração de projeto de Ampliação e Urbanização da área

da Feira do município de Castro Alves/BA.

Área Total do Projeto

: 955,44 m²,

: Avenida Fernando Wilson Magalhäes, S/N, Centro, Castro

Alves/BA.

Página 1 de 11

PRAÇA DA LIBERDADE, 376 - TEL.: (75) 3522-3802 - FAX: 3522-3801 - CEP 44.500-000 - CASTRO ALVES - BA

Impresso em: 15/01/2021, às 07:32





ESTADO DA BAHIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTRO ALVES

CNPJ - 13.693,122/0001-52

Serviço Vinculado ao

Contrato nº

: 531/2020, celebrado em 05/05/2020.

Início do Serviço Término do Servico Valor do Serviço

: 20/05/2020 : 05/06/2020 : R\$ 21.105,67

ART Nº

: BA20200306060

DADOS DO CONTRATANTE E PROPRIETÁRIO

Contratante/Proprietário : Município de Castro Alves (Prefeitura Municipal de Castro

Alves/BA)

CNPJ

: 13.693.122/0001-52

Endereco:

: Praca da Liberdade, 376, Centro, Castro Alves - Bahia, CEP

44.500-000

DADOS DO CONTRATADO E RESPONSÁVEL TÉCNICO

: LTH Consultoria e Serviços de Engenharia EIRELI Contratado

CNPJ

: 35.850.029/0001-47

Endereço

: Av. Tancredo Neves, nº 620, 33º Andar, Sala 3305 - Caminho

das Árvores - Salvador - BA, CEP 41.820-020

Responsável Técnico

: Luthi Eça Menezes Monteiro - Eng. Civil - CREA-BA-63864 /

RNP 050822800-0

PLANILHA ELABORADA (SERVIÇOS CONTEMPLADOS NO PROJETO)

item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade
1.			Ampilação e urbenização da área da feira do municí	pio de Castr	o Alves/BA
1.1.			Serviços Preliminares		
1.1.0.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,50
1.1.0.2.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	7,26
1.1.0.3.	Composição	COMP 017	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA / ORSE COD. 4175	M2	955,44
1.2.			Movimento de Terra		
1.2.0.1.	Composição	COMP 013	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA / SINAPI COD. 72961	M2	955,44
1.3.			Paylmentação		
1.3.0.1.	SINAPI	94273	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	М	213,08
1.3.0.2.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ- FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR	М	67,61

Página 2 de 11

PRAÇA DA LIBERDADE, 376 - TEL.: (75) 3522-3802 - FAX: 3522-3801 - CEP 44.500-000 - CASTRO ALVES - BA



CREA-BA



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 75439/2020, emitida em

14/01/2021

ESTADO DA BAHIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTRO ALVES

CNPJ - 13.693.122/0001-52

			X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA D EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	E	
1.3.0.3.	SINAPI	92396	CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	M2	341,17
1.3.0.4.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF 12/2015	M2	331,06
1.3.0.5.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	1	1,02
1.3.0.6,	Composição	COMP 04	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, 1 DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REIUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE / ORSE COD. 7324	842	39,47
1.4.	<u> </u>		Quiosque e Vestiários		
1.4.1.			Serviços Preliminares	T	1
1.4.1.1.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	М	87,60
1.4.2.			Movimento de Terra		
1.4.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	44,74
1.4.2.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	МЗ	24,56
1.4.3.			Infraestrutura		
1.4.3.1.	SINAPI	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	МЗ	2,25
1.4.3.2.	Composição	COMP 019	CONCRETO ARMADO FCK=25,0MPA, PREPARO MANUAL, LANÇADO E APLICADO, PARA FUNDAÇÕES, COM FORMAS PLANAS EM MADEIRA SERRADA (04 USOS)	МЗ	17,92
1.4.3.3.	SINAPI	74106/1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	112,26
1.4.4.			Superestrutura		
1.4.4.1.	Composição	COMP 020	CONCRETO ARMADO FCK-25,0MPA, PREPARO MANUAL, ADENSADO E APLICADO, PARA SUPERESTRUTURA, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO (08 USOS)	МЗ	7,75
1.4.4.2.	SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	13,30
1.4.4.3.	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF_03/2016	М	38,40
1.4.4.4.	SINAPI		LAIE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TLIDLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA.	M2	127,46

THE

Página 3 de 11

PRAÇA DA LIBERDADE, 376 - TEL.: (75) 3522-3802 - FAX: 3522-3801 - CEP 44.500-000 - CASTRO ALVES - BA

Certidão nº 75439/2020 15/01/2021, 07:32 Chave de Impressão: Wx29a O documento neste ato registrado foi emitido em 14/01/2021 e contém 11 folhas

ESTADO DA BAHIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTRO ALVES

CNPJ - 13.693.122/0001-52

1.4,4.5.	SINAPI	74141/	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAO 4,40M/INCL VIGOTAS TUOLOS ARMADUR NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MP. ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	۸۱	4,06
1.4.5.			Alvenarias		
1.4.5.1.	SINAPI	87490	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICO. FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSUR/ 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OL IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DI ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	M2	283,86
1.4.5.			Pavimentação	-	
1.4.6.1.	SINAPI	68053	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	19,36
1.4.6.2.	SINAPI	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	МЗ	1,36
1.4.6.3.	SINAPI	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	i .	16,08
1.4.6.4.	Sinapi	87250	REVESTIMENTO CERÁMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	16,08
1.4.6.5.	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	11,28
1.4.6.6.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	Мз	14,44
1.4.6.7.	SINAPI	94 99 5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA B CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	144,34
1.4.6.8.	Composição	COMP 062	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA	M2	131,12
1.4.7.			Cobertura		
.4.7.1.	SINAPI	92567	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_12/2015	M2	240,82
.4.7.2.	SINAPI	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M2	240,82
4.7.3.	SINAPI	94443	TELHAMENTO COM TELHA CERĂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO FRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	240,82

TAG

Página 4 de 11

PRAÇA DA LIBERDADE, 376 - TEL.: (75) 3522-3802 - FAX: 3522-3801 - CEP 44.500-000 - CASTRO ALVES - BA





ESTADO DA BAHIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTRO ALVES

CNPJ - 13.693.122/0001-52

1.4.7.4	. SINAPI	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICI EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:4 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS CON MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	9	72,25
1.4.7.5	SINAPI	84093	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE	į įvi	106,00
1.4.7.6.	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC. FRISADO PARA	M2	12,90
1.4.7.7.	SINAPI	96121	ACADAMENTOS DATA	м	20,92
1.4.8.			Revestimentos e Pinturas	┼	
1.4.8.1.	Sinapi	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E		618,55
1.4.8.2.	SINAPI	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	Į.	116,24
1.4.8.3.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	618,55
1.4.8.4,	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	116,24
1.4.8.5.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	35,45
1.4.8.6.	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	116,24
1.4.8.7.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	35,45
1.4.8.8.	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	116,24
1.4.8.9.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	35,45
1.4.8.10.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, OUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	116,24
1.4.8.11.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÖES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	328,11
1.4.8.12.	Composição	COMP 021	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, TECNOGRES, LINHA BRILHANTE, REF. BR10070 OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAO DE BASE OU EMBOÇO / ORSE COD. 7607	M2	245,23

Ale

Página 5 de 11

PRAÇA DA LIBERDADE, 376 - TEL.: (75) 3522-3802 - FAX: 3522-3801 - CEP 44.500-000 - CASTRO ALVES - BA





ESTADO DA BAHIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTRO ALVES

CNPJ - 13.693.122/0001-52

1.4.8.13.	SINAPI	55960	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	240,82
1.4.8.14.	Composição	COMP 022	FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO) / SINAPI COD. 74145/001	M2	22,63
1.4.8.15.	SINAPI	6082	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	63,60
1.4.9.			Esquadrias		
1.4.9.1.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	40,74
1.4.9.2.	Composição	COMP 023	BASCULANTE EM ALUMÍNIO, COR N/P/B. MOLDURA-	M2	15,00
1.4.9.3.	SINAPI	72123	VIDRO ARAMADO, ESPESSURA 7MM	M2	9,27
1.4.9.4.	Composição	COMP 024	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM PITURA ELETROSTÁTICA / SINAPI COD. 74136/003	M2	11,32
1.4.9.5.	Composição	COMP 073	GRADIL DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA/SINAPI COD. 85096	MZ	6,90
1.4.10.			Mármores e Granitos		
1.4.10.1.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	М	2,50
1.4.10.2.	Composição	COMP 025	PEITORIL EM GRANITO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	М	30,00
1.4.10.3.	Composição	COMP 026	TAMPO DE BALCÃO EM GRANITO, E=2,5CM / ORSE COD. 11945	M2	7,11
1.4.10.4.	SINAPI	73774/1	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	55,97
L.4.11,			Instalações Eiétricas		
.4.11.1.	Composição	COMP 027	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA BIFÁSICA DEMANDA ENTRE O E 10,1 KW / ORSE COD. 11125	UN	1,00
.4.11.2.	Composição	COMP 071	ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA TRIFASICA DEMANDA ENTRE 38,1 E 57,1 KW / ORSE COD. 11139	UN	2,00
.4.11.3.	SINAPI	84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
.4.11.4.	SINAPI-I	12039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	2,00
.4.11.5.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_0S/2018	UN	3,00
4.11.6.	SINAPI	28989	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,00
4.11.7.	SINAPI	74130/6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00

THE

Página 6 de 11

PRAÇA DA LIBERDADE, 376 - TEL: (75) 3522-3802 - FAX: 3522-3801 - CEP 44.500-000 - CASTRO ALVES - BA





ESTADO DA BAHIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTRO ALVES

CNPJ - 13.693.122/0001-52

1.4.11.8.	SINAPI-I	34628	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 63 A	UN	1,00
1.4.11.9.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAI DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2016	. UN	12,00
1.4.11.10). SINAPI	93663	DISIUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2016	UN	4,00
1.4.11.11	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	. UN	1,00
1.4.11.12	. SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00
1.4.11.13	. SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	28,99
1.4.11.14	. SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI- CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	М	86,97
1.4.11.15	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	11,00
1.4.11.16.	SINAPI	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	4,00
1.4.11.17.	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	5,00
1.4.11.18.	SINAPI	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	1,00
1.4.11.19.	SINAPI	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	บท	17,00
1.4.11.20.	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	5,00
1.4.11.21.	Composição	COMP 059	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, (TECNOLUX REF.FLP- 6478/2X20) TUBLED CORPO/ REFLETOR E ALETAS FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPOXI BRANCO, PARA USO DE 2 LAMPADAS TUBLED DE 20W / ORSE COD. 12368	UN	8,00
1,4,11,22.	SINAPI-I	39390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	2,00
1.4.11.23.	SINAPI	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
1.4.12.			Instalações Hidrosanitárias	,]	

THE

Página 7 de 11

PRAÇA DA LIBERDADE, 376 - TEL.: (75) 3522-3802 - FAX: 3522-3801 - CEP 44.500-000 - CASTRO ALVES - BA



Impresso em: 15/01/2021, às 07:32.





ESTADO DA BAHIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTRO ALVES

CNPJ - 13.693.122/0001-52

1.4. 12 .1.	SINAPI	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (%), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00
1.4.12.2.	SINAPI	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	4,00
1.4.12.3.	SINAPI	88504	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00
1.4.12.4.	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	41,00
1.4.12.5.	Composição	COMP 028	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC) / ORSE COD. 1679	UN	30,00
1.4.12.6.	Composição	COMP 029	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC) / ORSE COD. 1678	UN	1,00
1.4.12.7.	Composição	COMP 030	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO) / ORSE COD. 1683	UN	11,00
1.4.12.8.	Composição	COMP 031	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 50MM / ORSE COD. 1594	UN	4,00
1.4.12.9.	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	15,00
1.4.12.10.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	2,00
1.4.12.11.	SINAPI	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
1.4.12.12.	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF 05/2018	UN	1,00
1.4.12.13.	Composição	COMP 032	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC 300MM / ORSE COD. 4718	UN	5,00
1.4.13.			Louças e Metais		
1.4.13.1.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	7,00
1.4.13.2.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	14,00
1.4.13.3.	SINAPI-I	11680	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO SIMPLES	אט	14,00
1.4.13.4.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00

THE

Página 8 de 11

PRAÇA DA LIBERDADE, 376 - TEL.: (75) 3522-3802 - FAX: 3522-3801 - CEP 44.500-000 - CASTRO ALVES -- BA



Certidão nº 75439/2020

*

ESTADO DA BAHIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTRO ALVES

CNPJ - 13.693.122/0001-52

1.4.13.5.	Composição	1	LAVATÓRIO LOUÇA DE CANTO (DECA-IZY, REF L- 10117 OU SIMILAR) SEM COLUNA, C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA / ORSE COD. 7350	UN	2,00
1.4.13.6.	Composição	COMP 060	LAVATÓRIO COM BANCADA EM MARMORITE, É = 2CM, DIM 4.00XO.60, COM 05 CUBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA, SIFÃO AIUSTÁVEL METALIZADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA DE PÉ EM AÇO INOX DECAMATIC OU SIMILAR, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA / ORSE COD. 12284	UN	2,00
1.4.13.7.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4 , PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00
1.4.13.8.	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00
1.4.13.9.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	11,00
1.4.13.10.	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00
1.4.13.11.	Composição	COMP 034	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AO INOX, DIM 1,00X0,60M, C/ 01 CUBA, SIFO CROMADO, VLVULA CROMADA E TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA / ORSE COD. 2097	UN	1,00
1.4.13.12.	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	ÜN	6,00
1.4.13.13.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
1.4.13.14.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	4,00
1,4.13,15.	SINAPI-I	35081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO SOCM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2,00
1.4.13.16.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	6,00
1.4.13.17.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	11,00
1.4.13.18.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
1.4.13.19.	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO, AF 01/2020	UN	14,00
1.4.13.20.	SINAPI	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	2,00
1.4.13.21.	. SINAPI-I	10851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXAÇÃO)	UN	5,00
	 		Serviços Complementares e Finals		
1.4.14.		1		M2	149,12

Página 9 de 11

PRAÇA DA LIBERDADE, 376 - TEL.: (75) 3522-3802 - FAX: 3522-3801 - CEP 44.500-000 - CASTRO ALVES - BA



