



REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 015/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1671/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO DA U.I. PROFESSOR OLIVEIRA ROMA, NO BAIRRO CORRENTE EM CHAPADINHA/MA.

DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO DA EMPRESA:
GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA.

CNPJ Nº 32.371.059/0001-82

DECLARAÇÕES DE CONDIÇÃO DE PARTICIPAÇÃO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: RDC Nº 015/2022
ABERTURA: 10/05/2022 às 08:30hrs

A empresa **GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**, CNPJ nº 32.371.059/0001-82, sediada na Av. Magalhães de Almeida, 3196 – Massaranduba, Coroatá – MA, através de seu administrador, o senhor **GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**, portador do CPF 043.695.083-98 e CI 374113520091 SSP – MA, DECLARA, sob as penas da Lei, que:

1. Cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49;
2. Que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos;
3. Que cumpre os requisitos de habilitação definidos no Edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;
4. Que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
5. Que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
6. Que a proposta foi elaborada de forma independente, nos termos da Instrução Normativa SLTI/MP nº 2, de 16 de setembro de 2009;
7. Que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal.
8. Que não recebeu de nenhum município ou qualquer outra entidade da administração direta ou indireta, em âmbito federal, estadual ou municipal, suspensão temporária de participação em licitação e ou impedimento de contratar com a administração, assim como não ter recebido declaração de inidoneidade para licitar e ou contratar com a administração federal, estadual e municipal.

Coroatá – MA, 10 de maio de 2022.

GUSTAVO SANTANA
TEIXEIRA:0436950839
8

Assinado de forma digital por
GUSTAVO SANTANA
TEIXEIRA:04369508398
Dados: 2022.05.10 07:39:28 -03'00'

GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA
ADMINISTRADOR
GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA



(99) 98108-9691



Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba
Coroatá-MA.



steixeiraengenharia5@gmail.com



S. TEIXEIRA
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

DECLARAÇÃO DE INSTALAÇÕES, APARELHAMENTO E PESSOAL TÉCNICO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: RDC Nº 015/2022
ABERTURA: 10/05/2022 às 08:30hrs



A empresa **GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**, CNPJ nº 32.371.059/0001-82, sediada na Av. Magalhães de Almeida, 3196 – Massaranduba, Coroatá – MA, através de seu administrador, o senhor **GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**, portador do CPF 043.695.083-98 e CI 374113520091 SSP – MA, DECLARA, sob as penas da Lei, que disporá, por ocasião da futura contratação, todas as instalações, aparelhamento e pessoal técnico considerados essenciais para a execução contratual, na melhor qualidade e prazo fiel ao definido em contrato, obrigando-se ainda, a substituir todo o equipamento que segundo o Contratante, apresente rendimento insatisfatório, sem onerar o valor de contrato.

Coroatá – MA, 10 de maio de 2022.

GUSTAVO SANTANA
TEIXEIRA:043695083
98

Assinado de forma digital por
GUSTAVO SANTANA
TEIXEIRA:04369508398
Dados: 2022.05.10 07:39:38
-03'00'

GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA
ADMINISTRADOR
GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA



(99) 98108-9691



Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba
Coroatá-MA.



steixeiraengenharia5@gmail.com



S. TEIXEIRA
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

000608

Proc. Nº 015/22

Ass. 

DECLARAÇÃO DE CONTRATAÇÃO DE PESSOAS PRESAS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: RDC Nº 015/2022
ABERTURA: 10/05/2022 às 08:30hrs

A empresa **GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**, CNPJ nº 32.371.059/0001-82, sediada na Av. Magalhães de Almeida, 3196 – Massaranduba, Coroatá – MA, através de seu administrador, o senhor **GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**, portador do CPF 043.695.083-98 e CI 374113520091 SSP – MA, DECLARA, sob as penas da Lei, que caso seja vencedor da licitação, contratará pessoas presas ou egressas, nos termos do Decreto Federal nº 9.450, de 24 de julho de 2018.

Coroatá – MA, 10 de maio de 2022.

GUSTAVO SANTANA
TEIXEIRA:043695083
98

Assinado de forma digital
por GUSTAVO SANTANA
TEIXEIRA:04369508398
Dados: 2022.05.10 07:39:47
-03'00'

GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA
ADMINISTRADOR
GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA



(99) 98108-9691



Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba
Coroatá-MA.



steixeiraengenharia5@gmail.com

m

DECLARAÇÃO DE NÃO VISITA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: RDC Nº 015/2022
ABERTURA: 10/05/2022 às 08:30hrs

A empresa **GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**, CNPJ nº 32.371.059/0001-82, sediada na Av. Magalhães de Almeida, 3196 – Massaranduba, Coroatá – MA, através de seu administrador, o senhor **GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**, portador do CPF 043.695.083-98 e CI 374113520091 SSP – MA, e do seu responsável técnico, engenheiro civil, o senhor **ADRIANO BEZERRA MOURA**, CPF 041.459.873-30, RG 3410148 SSP – PI, CREA 1118750250, DECLARA, sob as penas da Lei, que não visitou o local da obra, mas tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza das obras/serviços a serem executadas, avaliando problemas futuros de modo que os custos propostos cubram quaisquer dificuldades decorrentes de sua execução, onde obtemos, sob exclusiva responsabilidade, todas as informações que possam ser necessárias à elaboração da proposta e execução do contrato.

Coroatá – MA, 10 de maio de 2022.

GUSTAVO SANTANA
TEIXEIRA:043695083
98

Assinado de forma digital
por GUSTAVO SANTANA
TEIXEIRA:04369508398
Dados: 2022.05.10 07:39:56
+03'00'

GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA
ADMINISTRADOR
GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA

ADRIANO BEZERRA
MOURA:041459873
30

Assinado de forma digital
por ADRIANO BEZERRA
MOURA:04145987330
Dados: 2022.05.10 07:40:07
+03'00'

ADRIANO BEZERRA MOURA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA



(99) 98108-9691



Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba
Coroatá-MA.



steixeiraengenharia5@gmail.com

DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: RDC Nº 015/2022
ABERTURA: 10/05/2022 às 08:30hrs

Prezado Senhor,

A empresa **GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**, CNPJ nº 32.371.059/0001-82, sediada na Av. Magalhães de Almeida, 3196 – Massaranduba, Coroatá – MA, através de seu administrador, o senhor **GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**, portador do CPF 043.695.083-98 e CI 374113520091 SSP – MA, DECLARA, que o senhor, engenheiro civil, **ADRIANO BEZERRA MOURA**, CPF 041.459.873-30, RG 3410148 SSP – PI, CREA 1118750250, será o nosso indicado como responsável técnico da obra objeto da licitação acima referenciada.

O profissional indicado, assina também, concordando e declarando total disponibilidade para ser o responsável técnico da obra acima referenciada.

Coroatá – MA, 10 de maio de 2022.

GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA:04369508398
Assinado de forma digital por GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA:04369508398
Dados: 2022.05.10 07:40:21 -03'00'

GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA
ADMINISTRADOR
GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA

ADRIANO BEZERRA MOURA:04145987330
Assinado de forma digital por ADRIANO BEZERRA MOURA:04145987330
Dados: 2022.05.11 20:36:52 -03'00'

ADRIANO BEZERRA MOURA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA



(99) 98108-9691



Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba
Coroatá-MA.



steixeiraengenharia5@gmail.com

DECLARAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: RDC Nº 015/2022
ABERTURA: 10/05/2022 às 08:30hrs

Prezado Senhor,

A empresa **GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**, CNPJ nº 32.371.059/0001-82, sediada na Av. Magalhães de Almeida, 3196 – Massaranduba, Coroatá – MA, através de seu administrador, o senhor **GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**, portador do CPF 043.695.083-98 e CI 374113520091 SSP – MA, declara, sob as penalidades da lei, que está localizada e em pleno funcionamento no endereço abaixo, sendo o local adequado e compatível para o cumprimento do objeto, conforme fotos em anexo do prédio e suas instalações. Declaro ainda que a empresa dispõe de escritório dotado de instalações, recursos humanos, mobiliários e maquinário pertinentes as suas atividades.

LOCALIZAÇÃO DA EMPRESA:

ENDEREÇO: Avenida Magalhães de Almeida, 3196 – Massaranduba
CIDADE/ESTADO: Coroatá – MA
CEP: 65.415-000
TELEFONE: (99) 98108-9691

PONTOS DE REFERÊNCIA:

DA DIREITA: RESIDÊNCIA DO SR. JOSÉ RODRIGUES.
DA ESQUERDA: RESIDENCIA DO SR. EDIMILSON DA SILVA.
FRENTE: RESIDÊNCIA DA SRA. LOURDES SOUZA.

Coroatá – MA, 10 de maio de 2022.

GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA
TEIXEIRA:043695083
98

Assinado de forma digital
por GUSTAVO SANTANA
TEIXEIRA:04369508398
Dados: 2022.05.10 07:40:33
-03'00'

GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA
ADMINISTRADOR
GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA



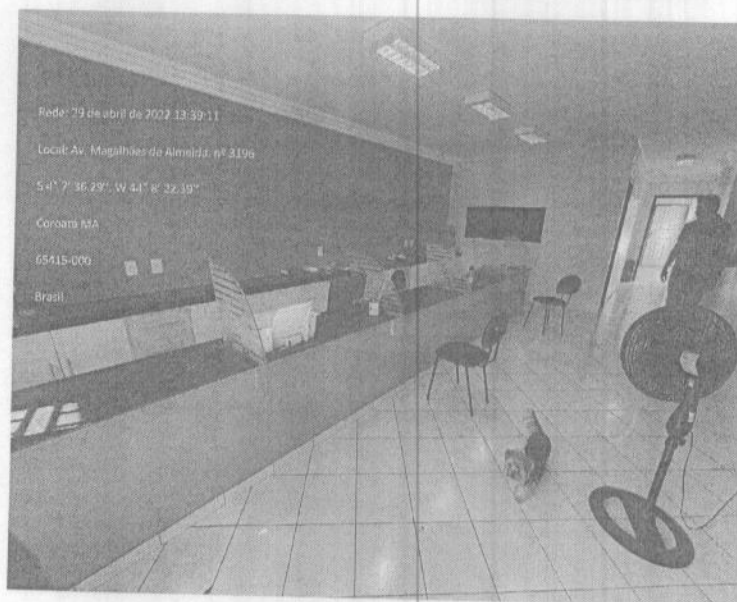
(99) 98108-9691



Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba
Coroatá-MA.



steixeiraengenharia5@gmail.com



GUSTAVO
SANTANA
TEIXEIRA:04369
508398

Assinado de forma
digital por GUSTAVO
SANTANA
TEIXEIRA:04369508398
Dados: 2022.05.10
07:40:45 -03'00'



(99) 98108-9691



Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba
Coroatá-MA.



steixeiraengenharia5@gmail.com

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 015/2022
ABERTURA: 13/04/2022 às 08:30hrs

A empresa **GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**, CNPJ nº 32.371.059/0001-82, sediada na Av. Magalhães de Almeida, 3196 – Massaranduba, Coroatá – MA, através de seu administrador, o senhor **GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**, portador do CPF 043.695.083-98 e CI 374113520091 SSP – MA, declara, para fins de atendimento às exigências editalícias, sob as penas da legislação, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) A proposta apresentada para participar desta licitação foi elaborada de maneira independente pela licitante e o conteúdo da mesma não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar desta Licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar desta licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato desta Licitação antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar desta licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da Administração do Município de **CHAPADINHA/MA** antes da abertura oficial das propostas, e;
- f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-las.

Coroatá – MA, 10 de maio de 2022.

GUSTAVO SANTANA
TEIXEIRA:043695083
98

Assinado de forma digital por
GUSTAVO SANTANA
TEIXEIRA:04369508398
Dados: 2022.05.10 07:40:58 -03'00'

GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA
ADMINISTRADOR
GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA



(99) 98108-9691



Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba
Coroatá-MA.



steixeiraengenharia5@gmail.com



Secretaria da Micro e Pequena Empresa
Secretaria da Racionalização e Simplificação
Departamento de Registro Empresarial e Integração

REQUERIMENTO DE EMPRESÁRIO

Folhas 1/1

000614
Proc. Nº 015/22
Ass. *DO*

NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO DE EMPRESA - NIRE DA SEDE		NIRE DA FILIAL (preencher somente se não referir-se à filial)	
XXX		XXX	
NOME DO EMPRESÁRIO (completo, sem abreviações)			
GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA			
NACIONALIDADE		ESTADO CIVIL	
BRASILEIRA		SOLTEIRO(A)	
SEXO	REGIME DE BENS (se casado)		
Masculino	XXX		
FILHO DE (pai)	(mãe)		
GUTEMBERG TORRES TEIXEIRA	LENIR MAGALHÃES SANTANA		
NASCIMENTO EM (data de nascimento)	DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO (número)	Órgão emissor	UF
04/03/1996	037411352009-1	SESC	MA
CPF (número)			
043.695.083-98			
EMANIPADO POR (forma de comunicação - somente no caso de menor)			
XXX			
DOMICILIAÇÃO NA (LOGRADOURO - rua, av., etc)			
AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA			
COMPLEMENTO		BAIRRO/DISTRITO	CNPJ
XXX	MASSARANDUBA	65415-000	CÓDIGO DO MUNICÍPIO (Uso da Junta Comercial)
MUNICÍPIO		002442 - Coroa	
Coroa		UF	
MA			
declara, sob as penas da lei, não estar impedido de exercer atividade empresarial, que não possui outro registro de empresário e requer:			
A JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO		A JUNTA COMERCIAL DO XXX	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO ATO		CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO ATO	
080 - INSCRIÇÃO		XXX	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO EVENTO		CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO EVENTO	
080 - INSCRIÇÃO, 316 - ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE		XXX	
NOME EMPRESARIAL		ENQUADRAMENTO	
GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA		EPP (Empresa de Pequeno Porte)	
LOGRADOURO (rua, av., etc)		NÚMERO	
AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA		3196	
COMPLEMENTO	BAIRRO/DISTRITO	CEP	CÓDIGO DO MUNICÍPIO (Uso da Junta Comercial)
XXX	MASSARANDUBA	65415-000	002442 - Coroa
MUNICÍPIO	UF	PAÍS	CORREIO ELETRÔNICO (E-MAIL)
Coroa	MA	BRASIL	RICONTSERVICOSCONTABEIS@OUTLOOK.COM
VALOR DO CAPITAL - R\$	VALOR DO CAPITAL - (por extenso)		
150.000,00	cento e cinquenta mil reais		
CÓDIGO DE ATIVIDADE DE FUNÇÃO (CNAE Físico)	Descrição do Objeto		
Atividade Principal 7112000	7112 0 00 Serviços de engenharia 4313 4 00 Obras de terraplenagem 4744 0 99 Comércio varejista de materiais de construção em geral		
Atividade Secundária 4313400, 4744099			
DATA DE INÍCIO DAS ATIVIDADES	NÚMERO DE INSCRIÇÃO NO CNPJ	TRANSFERÊNCIA DE SEDE OU DE FILIAL DE OUTRA UF NIRE ANTERIOR	UF
XXX	XXX		
DATA ASSINATURA	ASSINATURA DO EMPRESÁRIO	USO DA JUNTA COMERCIAL DEPENDENTE DE AUTORIZAÇÃO GOVERNAMENTAL ☐ 1 - SIM ☒ 3 - NÃO	
04/01/2019	<i>GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA</i>		
PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL			
DEFERIDO. PUBLIQUE-SE E ARQUIVE-SE		AUTENTICAÇÃO	
<i>1-1</i>			
		MA2190002284822	

PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL

* Este documento foi gerado no portal Empresa Fácil

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 07/01/2019 15:16 SOB Nº 21102245948.
PROTOCOLO: 190003197 DE 07/01/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11900040207. NIRE: 21102245948.
GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 07/01/2019
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação

INSTRUMENTO DE ALTERAÇÃO Nº 001 DE EMPRESARIO INDIVIDUAL
GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA



Pelo presente instrumento particular de Alteração:

GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA, BRASILEIRO, SOLTEIRO, EMPRESARIO, natural da cidade de São Mateus do Maranhão - MA, data de nascimento 04/03/1996, portador da Carteira de Identidade (RG): nº 0374113520091, expedida por SSP/MA em 21/05/2019 e CPF: nº 043.695.083-98, residente e domiciliado na cidade de Coroatá - MA, na AVENIDA MAGALHAES DE ALMEIDA, nº 3196, MASSARANDUBA, CEP: 65415-000, titular da empresa **GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**, inscrita no CNPJ nº 32.371.059/0001-82, cujo ato constitutivo se encontra registrado na Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA, sob o NIRE nº 21102245948, em 07/01/2019, resolve alterar seu registro de Empresário Individual, sob as seguintes cláusulas:

CLÁUSULA I - DO NOME EMPRESARIAL (art. 968, II, CC)

O empresário individual adota como nome empresarial a firma **GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**, e usa a expressão **S. TEIXEIRA SERVIÇOS DE ENGENHARIA** como nome de fantasia.

CLÁUSULA II - DO CAPITAL (art. 968, III, CC)

O capital é representado pela a importância de R\$ 150.000,00 (cento e cinquenta mil reais), totalmente subscrito e integralizado da seguinte forma: R\$ 150.000,00 (cento e cinquenta mil reais) em moeda corrente do País.

CLÁUSULA III - DA SEDE (art. 968, IV, CC)

O Empresário Individual tem sua sede no seguinte endereço: AVENIDA MAGALHAES DE ALMEIDA, nº 3196, MASSARANDUBA, Coroatá - MA, CEP: 65415-00.

CLÁUSULA IV - DO OBJETO (art. 968, IV, CC)

A partir da presente alteração o Empresário Individual terá por objeto o exercício das seguintes atividades econômicas: 7112000 Serviços de engenharia; 7119701 Serviços de cartografia, topografia e geodesia; 7732201 Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes; 4213800 Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; 4299599 Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente (construção de vias, obras de contenção, serviços de infraestrutura); 7111100 Serviços de arquitetura; 4321500 Instalação e manutenção elétrica; 3812200 Coleta de resíduos perigosos; 3811400 Coleta de resíduos não-perigosos; 8299701 Medição de consumo de energia elétrica, gás e água; 4399105 Perfuração e construção de poços de água; 4222701 Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; 4329104 Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos; 4924800 Transporte escolar; 7711000 Locação de automóveis sem condutor; 4330401 Impermeabilização em obras de engenharia civil; 4923002 Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista; 4120400 Construção de edifícios; 4211101 Construção de rodovias e ferrovias; 4221902 Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica; 7731400 Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador; 4744099 Comércio varejista de materiais de construção em geral; 4313400 Obras de terraplenagem.

CLÁUSULA V - DO INÍCIO DAS ATIVIDADES E PRAZO DE DURAÇÃO (art. 53, III, F, Decreto nº 1.800/96)

A Empresa iniciou suas atividades em 07/01/2019 e seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

CLÁUSULA VI - DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO (art. 37, II, Lei nº 8.934, de 1994)

O empresário declara, sob as penas da lei, inclusive que são verídicas todas as informações prestadas neste instrumento e quanto ao disposto no artigo 299 do Código Penal, não estar impedido de exercer atividade empresária e não possuir outro registro como Empresário Individual no País.

CLÁUSULA VII - PORTE EMPRESARIAL

Empresário declara que a empresa se enquadra como Empresa de Pequeno Porte - EPP, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da mencionada lei. (art. 3º, II, LC nº 123, de 2006)

E, por estar assim alterado, assino o presente instrumento.

Coroatá - MA, 03 de dezembro de 2020.

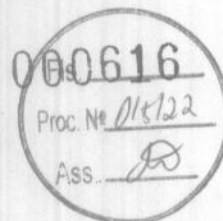
GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA
Empresário

CERTIFICO O REGISTRO EM 03/12/2020 08:35 SOB Nº 20201122910.
PROTOCOLO: 201122910 DE 01/12/2020.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12005976928. CNPJ DA SEDE: 32371059000182.
NIRE: 21102245948. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 03/12/2020.
GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA

JUCEMA

LÍLIAN THERESA RODRIGUES MENDONÇA
SECRETÁRIA-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.



CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados
nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA			Protocolo: MAC2201829740
Natureza Jurídica: Empresário (Individual)			
NIRE (Sede) 21102245948	CNPJ 32.371.059/0001-82	Arquivamento do Ato de Inscrição 07/01/2019	Início de Atividade 07/01/2019
Endereço Completo Avenida MAGALHAES DE ALMEIDA, Nº 3196, MASSARANDUBA-Coroatá/MA- CEP65415-000			
Objeto 7112-0/00 - SERVICOS DE ENGENHARIA 7119-7/01 - SERVICOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODESIA 7732-2/01 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS 4299-5/99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (CONSTRUCAO DE VIAS, OBRAS DE CONTENCAO, SERVICOS DE INFRA-ESTRUTURA) 7111-1/00 - SERVICOS DE ARQUITETURA 4321-5/00 - INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA 3812-2/00 - COLETA DE RESIDUOS PERIGOSOS 3811-4/00 - COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS 8299-7/01 - MEDICAO DE CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA, GAS E AGUA 4399-1/05 - PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA 4222-7/01 - CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO 4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS 4924-8/00 - TRANSPORTE ESCOLAR 7711-0/00 - LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR 4330-4/01 - IMPERMEABILIZACAO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL 4923-0/02 - SERVICO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCACAO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA 4120-4/00 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS 4211-1/01 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS 4221-9/02 - CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA 7731-4/00 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRICOLAS SEM OPERADOR 4744-0/99 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM.			
Capital R\$ 150.000,00 (cento e cinquenta mil reais)			Porte EPP (Empresa de Pequeno Porte)
Último Arquivamento Data 16/03/2022	Número 20220324220	Ato/eventos 223 / 223 - BALANCO	Situação ATIVA Status SEM STATUS
Nome do Empresário: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA		CPF: 043.695.083-98	
Identidade: 0374113520091		Regime de bens: NÃO INFORMADO	
Estado civil: SOLTEIRO(A)			

Esta certidão foi emitida automaticamente em 18/03/2022, às 10:16:00 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código TSDG5S13.

MAC2201829740

LARISSA ROCHA DA SILVA
Secretário Geral



CERTIDÃO ESPECÍFICA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados
nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Certificamos que a empresa GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA Portadora do CNPJ 32.371.059/0001-82 É registrada nesta Junta Comercial, como segue:			Protocolo: MAC2201829751	
NIRE (Sede)	CNPJ	Data de Arquivamento do Ato Constitutivo		Início de Atividade
21102245948	32.371.059/0001-82	07/01/2019		07/01/2019
Endereço Completo AVENIDA MAGALHAES DE ALMEIDA, Nº3196, MASSARANDUBA - Coroatá/MA - CEP65415000				
				Situação ATIVA Status SEM STATUS
Ato	Número	Arquivamentos Posteriores		Descrição
223	20220324220	Data		BALANCO
223	20210426411	16/03/2022		BALANCO
002	20201122910	24/03/2021		ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME
		03/12/2020		EMPRESARIAL)
080	20190003197	07/01/2019		ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE
080	21102245948	07/01/2019		INSCRIÇÃO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 18/03/2022, às 10:16:09 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código JHVMCBVN.



MAC2201829751

LARISSA ROCHA DA SILVA
Secretário(a) Geral



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA



NÚMERO DE INSCRIÇÃO 32.371.059/0001-82 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 07/01/2019
NOME EMPRESARIAL GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) S.TEIXEIRA SERVICOS DE ENGENHARIA		PORTE EPP
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 71.12-0-00 - Serviços de engenharia		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos 38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos 41.20-4-00 - Construção de edifícios 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista 49.24-8-00 - Transporte escolar 71.11-1-00 - Serviços de arquitetura 71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor 77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 213-5 - Empresário (Individual)		
LOGRADOURO AV MAGALHAES DE ALMEIDA	NÚMERO 3196	COMPLEMENTO *****
CEP 65.415-000	BAIRRO/DISTRITO MASSARANDUBA	MUNICÍPIO COROATA
ENDEREÇO ELETRÔNICO RICONTSERVICOSCONTABEIS@OUTLOOK.COM		UF MA
TELEFONE (99) 8108-9691		
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 07/01/2019
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****

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

Emitido no dia 22/04/2022 às 10:08:07 (data e hora de Brasília).

Página: 1/2



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

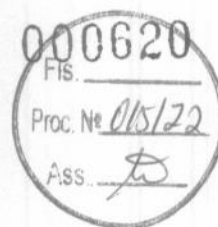


NÚMERO DE INSCRIÇÃO 32.371.059/0001-82 MATRIZ		COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL		DATA DE ABERTURA 07/01/2019	
NOME EMPRESARIAL GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA					
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 82.99-7-01 - Medição de consumo de energia elétrica, gás e água					
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 213-5 - Empresário (Individual)					
LOGRADOURO AV MAGALHAES DE ALMEIDA		NÚMERO 3196		COMPLEMENTO *****	
CEP 65.415-000	BAIRRO/DISTRITO MASSARANDUBA		MUNICÍPIO COROATA		UF MA
ENDEREÇO ELETRÔNICO RICONTSERVICOSCONTABEIS@OUTLOOK.COM			TELEFONE (99) 8108-9691		
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****					
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA				DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 07/01/2019	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL					
SITUAÇÃO ESPECIAL *****				DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

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

Emitido no dia 22/04/2022 às 10:08:07 (data e hora de Brasília).

Página: 2/2



Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

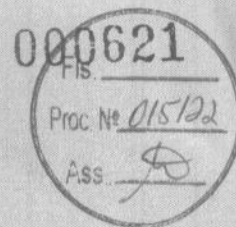
CNPJ:	32.371.059/0001-82
NOME EMPRESARIAL:	GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA
CAPITAL SOCIAL:	R\$150.000,00 (Cento e cinquenta mil reais)

NÃO HÁ INFORMAÇÃO DE QUADRO DE SÓCIOS E ADMINISTRADORES (QSA) NA BASE DE DADOS DO CNPJ

m



PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ORÇAMENTO, GESTÃO E FINANÇAS
Praça Dr. Sarney, nº 159, Centro
06.331.110/0001-12



CERTIDÃO NARRATIVA DE INSCRIÇÃO MUNICIPAL

Nº 000028/2022

Este CNPJ 32.371.059/0001-82 encontra-se inscrito no Cadastro Econômico do Município de COROATA
na SECRETARIA MUNICIPAL DE ORÇAMENTO, GESTÃO E FINANÇAS.

CONTRIBUINTE

INSCRIÇÃO MUNICIPAL
210360432371059000182
TELEFONE

NOME
GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA
CELULAR

CPF/CNPJ
32.371.059/0001-82
E-MAIL

ATIVIDADE ECONÔMICA

CNAE
7112000

DESCRIÇÃO
Serviços de engenharia

ENDEREÇO

BAIRRO
MASSARANDUBA
CIDADE
COROATA
COMPLEMENTO:

LOGRADOURO
AV MAGALHAES DE ALMEIDA
UF
MA

NÚMERO
3196
CEP
65415-000

VALIDADE

Este documento é válido até 16 de Maio de 2022 (90 dias, a contar da data de emissão.)
CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Emitida às 13:33:57 hs do dia 15 de Fevereiro de 2022

CENTRAL DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE

COROATA - MA
[Assinatura]
Núcleo Municipal de Tributos
Suplente de Secretário Municipal de Finanças
Fortaleza 21/2021 Montecarlo

Para verificar a autenticidade deste Documento, aproxime um leitor de QR Code na imagem ao lado ou acesse o site www.tributosmunicipalsma.com.br, escolha seu município, clique no link Verificar Autenticidade e digite o código verificador: **52P4W3220215**.





MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional



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

Nome: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA
CNPJ: 32.371.059/0001-82

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 10:11:58 do dia 22/04/2022 <hora e data de Brasília>.

Válida até 19/10/2022.

Código de controle da certidão: **7601.9DAA.19A5.7C5A**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 016587/22

Data da

11/03/2022 10:29:52

Inscrição Estadual: 125865252

CPF/CNPJ: 32371059000182

Razão Social: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA

Endereço: AVE MAGALHAES DE ALMEIDA, 3196 CEP: 65415000 - MASSARANDUBA

Telefone: (99)81089691

Município: COROATA

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

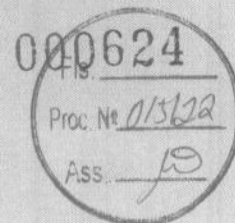
Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 09/07/2022.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 20/03/2022 18:46:17



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ORÇAMENTO, GESTÃO E FINANÇAS
CNPJ: 06.331.110/0001-12

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS MUNICIPAIS
Nº 000048/2022

DADOS DO SUJEITO PASSIVO	
NOME/RAZÃO SOCIAL	GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA
INSC. MUNICIPAL	210360432371059000182
CNPJ	32.371.059/0001-82
ATIVIDADE	SERVIÇOS DE ENGENHARIA - PEQUENO PORTE
ENDEREÇO	AV MAGALHAES DE ALMEIDA, 3196, , MASSARANDUBA, COROATA - MA

Ressalvando o Direito de a Fazenda Municipal cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade da pessoa jurídica acima identificada que vierem a ser apuradas posteriormente, de acordo com o processo administrativo nº **Nº001091/2022** é certificado que não constam pendências em seu nome relativas à pessoa inscrita sob o CNPJ **CNPJ 32.371.059/0001-82**, inerentes aos tributos municipais.

• OUTROS - OUTROS

Esta certidão refere-se exclusivamente a situação da inscrição acima mencionada no que diz respeito aos tributos municipais.

Emitida às 10:56:23 hs do dia 11 de Fevereiro de 2022

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Este documento é válido até 12 de Maio de 2022 (90 dias, a contar da data de emissão.)

CENTRAL DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE

COROATÁ - MA
Vato Magalhães Silva
Suplente do Prefeito Municipal
Fevereiro 2022

Para verificar a autenticidade deste Documento, aproxime um leitor de QR Code na imagem ao lado ou acesse o site www.tributosmunicipalsma.com.br, escolha seu município, clique no link Verificar Autenticidade e digite o código verificador: **N94UZT220211**.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ
CNPJ Nº 06.331.110/0001-12
Praça Dr. Sarney, nº 159, Centro

000625
Fls. _____
Proc. Nº 115122
Ass. _____

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS DA DÍVIDA ATIVA DO MUNICÍPIO
Nº 000048/2022

DADOS DO SUJEITO PASSIVO	
NOME/RAZÃO SOCIAL	GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA
ENDEREÇO	AV MAGALHAES DE ALMEIDA, Nº 3196, _CLEARFIX_, MASSARANDUBA - COROATA, 65415-000
INSC. MUNICIPAL	210360432371059000182
CPF/CNPJ	32.371.059/0001-82
ATIVIDADE	SERVIÇOS DE ENGENHARIA - PEQUENO PORTE

Ressalvado o direito da Fazenda Pública Municipal de cobrar e inscrever quaisquer dívidas do sujeito passivo acima identificado, que vierem a ser apuradas. É certificado que nesta data não constam pendências em seu nome, relativas aos Tributos Municipais de acordo com o Processo Administrativo nº **001091**

Esta certidão refere-se exclusivamente à situação da inscrição acima mencionada no que diz respeito aos tributos municipais.

Emitida às 10:57:19 hs do dia 11 de Fevereiro de 2022

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Este documento é válido até 12 de Maio de 2022 (90 dias, a contar da data de emissão.)

CENTRAL DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE

COROATÁ - MA
Nata Magalhães Silva
Superintendente de arrecadação tributária
Portaria: 21/2021, 14 de março de 2021

Para verificar a autenticidade deste Documento, aproxime um leitor de QR Code na imagem ao lado ou acesse o site www.tributosmunicipaisma.com.br, escolha seu município, clique no link Verificar Autenticidade e digite o código verificador: **8HUZ6D220211**.

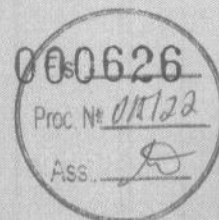




PAF nº 001090/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ORÇAMENTO, GESTÃO E FINANÇAS
2022

ALVARÁ DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO
VALIDADE: 31/12/2022



INSCRIÇÃO MUNICIPAL

210360432371059000182

CPF/CNPJ

32.371.059/0001-82

NOME/RAZÃO SOCIAL

GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA

NOME DE FANTASIA

S TEXEIRA SERVICOS DE ENGENHARIA

REGISTRO NA JUCEMA:

NATUREZA JURÍDICA:

213-5 - Empresário (Individual)

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA

SERVIÇOS DE ENGENHARIA - PEQUENO PORTE

DATA DE INICIO

07/01/2019

LOCALIZAÇÃO

AV MAGALHAES DE ALMEIDA 3196, MASSARANDUBA, 65415-000 COROATÁ - MA

COROATÁ - MA, 11 de Fevereiro de 2022

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE ORÇAMENTO, GESTÃO E FINANÇAS

Martinho Alves Urbano Filho
Sec. Mun. de Orçamento, Gestão
e Finanças de Coroatá-MA

ASSESSORIA TÉCNICA

Nato Magalhães Silva
Suplente de Assessoria de Planejamento
Portaria: 21/2021 Nomeação

Este Alvará é válido somente para a atividade acima discriminada.

NOTA: ESTE ALVARÁ DEVE SER AFIIXADO EM LOCAL VISÍVEL E ACESSÍVEL À FISCALIZAÇÃO

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE:
BMPEKJ220211



Voltar

Imprimir

**Certificado de Regularidade
do FGTS - CRF****Inscrição:** 32.371.059/0001-82**Razão Social:** GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA EPP**Endereço:** AV MAGALHAES DE ALMEIDA 3196 / MASSARANDUBA / COROATA / MA / 65415-000

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 Serviço - 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: 06/05/2022 a 04/06/2022**Certificação Número:** 2022050602194747004334

Informação obtida em 08/05/2022 14:50:41

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

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

000628

Proc. Nº 015122

Ass.

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 32.371.059/0001-82

Certidão nº: 9015442/2022

Expedição: 20/03/2022, às 18:59:02

Validade: 16/09/2022 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **32.371.059/0001-82**, **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.



MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA
SECRETARIA DE TRABALHO
Coordenação-Geral de Recursos



CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS
NEGATIVA

EMPREGADOR: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA

INSCRIÇÃO: 043.695.083-98

DATA E HORA DA EMISSÃO: 08/05/2022, às 14:48:49, conforme horário oficial de Brasília

CERTIFICA-SE, de acordo com as informações registradas no sistema de Controle de Processos de Multas e Recursos que, nesta data, **NÃO CONSTAM** débitos decorrentes de autuações em face do empregador acima identificado.

1. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
2. A presente certidão não modifica a situação do empregador que conste do cadastro previsto na Portaria Interministerial MTE/SDH n° 2, de 12 de maio de 2011, que disciplina o Cadastro de Empregadores que tenham submetido trabalhadores a condições análogas a de escravo.
3. Conforme artigo 103, § 2º da Portaria MTP n° 667/2021, a certidão ora instituída refletirá sempre a última situação ocorrida em cadastros administrativos pelo emitente, de modo que, havendo processos enviados à Procuradoria da Fazenda Nacional - PFN, quanto a estes, poderá ser obtida certidão específica perante aquele órgão, visando a demonstrar a situação atualizada dos mesmos.
4. Expedida com base na Portaria MTP n° 667, de 8 de novembro de 2021. Emitida gratuitamente.



Dados para conferência da autenticidade desta certidão:

Endereço: <https://eprocesso.sit.trabalho.gov.br/Certidao/Validar>

Código: UXK2CUJ4EF

A autenticidade também pode ser verificada a partir do QR Code ao lado.



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 865894/2022

Emissão: 08/05/2022

Validade: 31/05/2022

Chave: 9B2Zc

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA

CNPJ: 32.371.059/0001-82

Registro: 0005427622

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 150.000,00

Data do Capital: 04/01/2019

Faixa: 2

Objetivo Social: 7112000 SERVIÇOS DE ENGENHARIA; 7119701 SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODESIA; 7732201 ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES; 4213800 OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; 4299599 OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (CONSTRUÇÃO DE VIAS, OBRAS DE CONTENÇÃO, SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA); 7111100 SERVIÇOS DE ARQUITETURA; 4321500 INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; 3812200 COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS; 3811400 COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS; 8299701 MEDIÇÃO DE CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA, GÁS E ÁGUA; 4399105 PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA; 4222701 CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; 4329104 MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS; 4924800 TRANSPORTE ESCOLAR; 7711000 LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR; 4330401 IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; 4923002 SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA; 4120400 CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; 4211101 CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; 4221902 CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; 7731400 ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR; 4744099 COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL; 4313400 OBRAS DE TERRAPLENAGEM.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA ÁREA DA ENENHARIA CIVIL, NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEU(S) RESPONSÁVEL(EIS) TÉCNICO(S).

Endereço Matriz: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196, MASSARANDUBA, COROATÁ, MA, 65415000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 05/08/2020

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000542921DDMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8303799117. Data de vencimento do boleto: 31/05/2022
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2021 (2/2)

Parcelamento Ano: 2022

Quantidade de Parcelas Pagas: 2/6

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: ADRIANO BEZERRA MOURA

Registro: 1118750250

CPF: 041.459.873-30

Data Início: 15/04/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 865894/2022
 Emissão: 08/05/2022
 Validade: 31/05/2022
 Chave: 9B2Zc

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Profissional: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA

Registro: 1118746740

CPF: 043.695.083-98

Data Início: 05/08/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 11/01/2030

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: artigo 7º da resolução 2018/1973 do CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA

CPF: 043.695.083-98

Função: ENGENHEIRO CIVIL



000631

Proc. Nº 01/5/22

Ass. _____





SHOT ON MI NOTE 10



CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Por meio deste instrumento "CONTRATO PARTICULAR DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS", CONTRATANTE: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA, firma estabelecida na av. MAGALHÃES DE ALMEIDA, Nº 3196, BAIRRO MASSARANDUBA em Coroatá – MA, inscrita no CNPJ sob o nº 32.371.059/0001-82. Neste ato representada pelo seu administrador titular GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA, brasileiro, solteiro, empresário, portador da Cédula de Identidade nº 037411352009-1 SSP-MA, CPF nº 043.695.083-98, residente e domiciliado na Av. Magalhães de Almeida, nº 3196, bairro Massaranduba, Coroatá, Maranhão.

CONTRATADO: ADRIANO BEZERRA MOURA, SOLTEIRO, Engenheiro Civil, portador da Carteira Profissional do CREA no MA 111875025-0, inscrito no CPF sob o nº 041.459.873-30 e Carteira de Identidade no 3410148 SSP – PI, residente e domiciliado na Rua da Barrinha, 505 – Cangalheiro, Caxias – MA.

O presente contrato se regerá pelas cláusulas e condições seguinte:

CLÁUSULA PRIMEIRA: Do objeto:

O objeto do contrato é a prestação de serviços profissionais na Área de Engenharia Civil, restrita às atribuições do contratado, conforme previsto na legislação vigente.

CLÁUSULA SEGUNDA: Da Remuneração e carga horária:

O contratado receberá o equivalente a 06 (seis) salários mínimos, para uma jornada diária não superior a 06 (seis) horas, conforme estabelecido na Lei Federal 4.950-A/66.

CLÁUSULA TERCEIRA: Do prazo:

O prazo de validade deste contrato é determinado, 04/03/2021 a 31/12/2023, podendo ser rescindido a qualquer tempo por uma das partes desde que comunicado com antecedência de 30(trinta) dias.

CLÁUSULA QUARTA: Do foro:

Fica eleito o Foro da Comarca de Coroatá – MA, para dirimir as questões decorrentes deste contrato. E, por estarem justos e contratados, assinam o presente contrato, em 03(três) vias de igual teor, na presença de duas testemunhas.

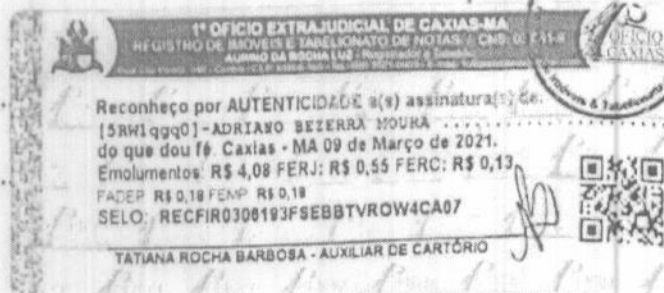
COROATÁ-MA, 04 de março de 2021.

Gustavo Santana Teixeira
GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA
Contratante

Adriano Bezerra Moura
ADRIANO BEZERRA MOURA
Contratado

TESTEMUNHAS:

Randolfe Paulo Diniz
Luana Salomira Santos



Cartório do 1º Ofício Extrajudicial Coroatá/MA
Wagner Ribeiro Ferreira - Tabelião e Registrador



1º Ofício
Coroatá - MA



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

845062/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**
Registro: **1118746740MA** RNP: **1118746740**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**



Número da ART: **MA20210408443** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **29/03/2021** Baixada em: **30/03/2021**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

Contratante: **F S DE SOUSA INFORMATICA** CPF/CNPJ: **12.549.832/0001-40**
Endereço do contratante: **AVENIDA DA BANDEIRA** Nº: **650A**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **Coroatá** UF: **MA** CEP: **65415000**
Contrato: **023/2020** Celebrado em: **02/11/2020**
Valor do contrato: **R\$ 2.300.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA JOSÉ CANDIDO DE MORAES** Nº: **12**
Complemento: Bairro: **COHAMA**
Cidade: **SÃO LUÍS** UF: **MA** CEP: **65073000**
Coordenadas Geográficas: **-2.513183, -44.246562**
Data de início: **03/11/2020** Conclusão efetiva: **31/03/2021**
Finalidade:
Proprietário: **F S DE SOUSA INFORMATICA** CPF/CNPJ: **12.549.832/0001-40**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0107 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS COMERCIAIS 20 - EXECUCAO E PROJETO 1500.00 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0130 - PINTURA 20 - EXECUCAO E PROJETO 3000.00 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES 20 - EXECUCAO E PROJETO 1500.00 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0301 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 20 - EXECUCAO E PROJETO 550.00 metro cúbico; 1 - ATUACAO #A0417 - REDE DE AGUAS PLUVIAIS 20 - EXECUCAO E PROJETO 1500.00 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS 20 - EXECUCAO E PROJETO 1500.00 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0436 - INSTALACOES SANITARIAS 20 - EXECUCAO E PROJETO 1500.00 metro quadrado; 1 - ATUACAO #B1106 - INSTALACAO ELETTRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 20 - EXECUCAO E PROJETO 1500.00 metro quadrado;**

Observações
PROJETO E EXECUÇÃO DE UM EDIFÍCIO COMERCIAL.

Informações Complementares

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 845062/2021
15/04/2021, 09:33
wZB22

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: wZB22





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto para os devidos fins e a quem interessar possa, que foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta da prestadora **GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**, sob o CNPJ 32.371.059/0001-82, sediada na Avenida Magalhães de Almeida, 3196, Massaranduba, Coroatá – MA, juntamente com seu responsável técnico **Gustavo Santana Teixeira**, Engenheiro Civil, CREA - 111874674-0, conforme serviços descritos abaixo e planilha em anexo.

Contratante:

F S DE SOUSA INFORMATICA

CNPJ: 12.549.832/0001-40

Endereço: Avenida da Bandeira, 650A – Centro, CEP: 65.415-000, Coroatá – MA

Contrato 023/2020

Contratada:

Razão Social: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA

Nome Fantasia: S.TEIXEIRA SERVICOS DE ENGENHARIA

CNPJ: 32.371.059/0001-82

Av. Magalhães de Almeida, 3196, Massaranduba, Coroatá – MA, CEP: 65.415-000

Responsável Técnico:

GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA

Profissional: Engenheiro Civil

CREA - 111874674-0

Objeto da Obra:

Objeto do contrato: PROJETO E EXECUÇÃO DE UM EDIFÍCIO COMERCIAL.

Locais de realização: RUA JOSÉ CANDIDO DE MORAES, 12, COHAMA, NA CIDADE DE SÃO LUÍS-MA.

ART nº MA20210408443

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845062/2021, em 15/04/2021 emitida



Certidão nº 845062/2021
09/12/2021, 10:18

Chave de Impressão: wZB22

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/04/2021 e contém 6 folhas





Data de início: 03/11/2020

Data de término: 30/03/2021.

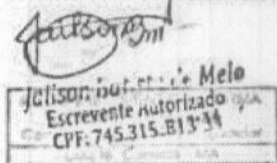
OBS: SEGUE EM ANEXO PLANILHA DE QUANTITATIVOS

Coroatá – MA, 05 de abril de 2021.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845062/2021, em 15/04/2021



Poder Judiciário TJMA. Selo
RECPR03036135BAYKTOONICLMB3, 06/04/2021
16.21.07, Rtn: 13.17.2, Parte(s): FRANCISCO SANTOS
DE SOUSA, Reg Firma: Semelhancas, Total R\$ 5,12
Emol R\$ 4,63 FERC R\$ 0,13 PROCP R\$ 0,18 FEMP R\$
0,18 Consulte em https://selo.tjma.jus.br



Francisco Santos de Sousa

F S DE SOUSA INFORMATICA

PROPRIETÁRIO

Descrição

SERVIÇOS PRELIMINARES

Und Quant.

Digitalizado com CamScanner

Certidão nº 845062/2021
09/12/2021, 10:18

Chave de Impressão: wZB22

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/04/2021 e contém 6 folhas





Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada m² 6

Tapume em chapa OSB LP (2,20x1,22m), esp = 10mm (1 uso) m² 286

MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 M 150

INFRA-ESTRUTURA

(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PREDIO), FCK = 25 MPa. AF_01/2017 m³ 35

ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 m³ 112

ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 m³ 85,75

SUPER-ESTRUTURA

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 55000

FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015 m² 1000

LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 m³ 550

CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1.2.1.2.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 m³ 550

COBERTURA

ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P KG 8500

TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 m² 300

FECHAMENTOS, PAREDES E PAINÉIS

ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 m² 1500

REVESTIMENTO

MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 m² 1100

Digitalizado com CamScanner

Certidão nº 845062/2021
09/12/2021, 10:18

Chave de Impressão: wZB22

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/04/2021 e contém 6 folhas





000637

Proc. Nº 015192

Ass. _____

PINTURACAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCÃO DE
FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS

m² 3000

APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM
PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014

m² 3000

FORROFORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES
RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P

m² 750

FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS.
AF_05/2017_P

m² 750

ESQUADRIAS E FERRAGENSKIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU
MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS
INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE,
FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO. AF_08/2015

UN 23

PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG

m² 43

JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM
ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016

m² 63

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,
PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_12/2015

M 6000

DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO)
10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO

UN 2

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,
PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_12/2015

M 7000

TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO
SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

UN 100

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,
PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_12/2015

M 4000

LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS
TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017

UN 150

INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIASTUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-
RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

M 900

REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM
RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO
DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016

UN 10

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
Maranhão, vinculado à Certidão nº 845062/2021,
em
emissão
15/04/2021

Certidão nº 845062/2021

09/12/2021, 10:18

Chave de Impressão: wZB22

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/04/2021 e contém 6 folhas

Digitalizado com CamScanner





CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL AF_12/2014

UN 10

RALO SECO, 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 8

FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM

UN 1

LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS

VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013

UN 8

TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013

UN 8

PAVIMENTAÇÃO

(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014

m² 1500

(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014

m² 300

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014

m² 1500

SERVIÇOS FINAIS

LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019

m² 1500

Coroatá - MA, 05 de abril de 2021.

Certidão nº 845062/2021
09/12/2021, 10:18

Chave de Impressão: wZB22
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/04/2021 e contém 6 folhas

Digitalizado com CamScanner



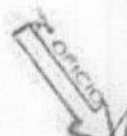


000639

Proc. Nº 015/21

Ass. *[assinatura]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845062/2021, emitida em 15/04/2021



Francisco Santos de Sousa

F S DE SOUSA INFORMATICA

PROPRIETÁRIO

Poder Judiciário TJMA Selis
RELV1W33036-PGZDhB2PJ0130K29, 06/04/2021
16.21.07. Ato: 13.17.2. Parte(s): FRANCISCO SANTOS
DE SOUSA, Raz. Firma: Semelhada. Total R\$ 5,12
Evol R\$ 4,53 PERC R\$ 0,13 FADEP R\$ 0,18 FEMP R\$
0,18 Consulta em hitos //selo tjma ius.br

[assinatura]

ELISON SUTER - MELE
- Escrevente Autorizado
CPF: 745.315.813-34



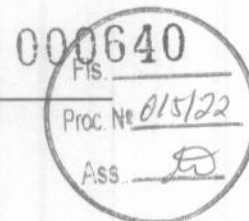
Digitalizado com CamScanner

Certidão nº 845062/2021
09/12/2021, 10:18

Chave de Impressão: wZB22

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/04/2021 e contém 6 folhas





LAUDO TÉCNICO DE ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

1.1. Dados da Pessoa Jurídica Contratante

Razão Social: F S DE SOUSA INFORMATICA

CNPJ: 12.549.832/0001-40

Endereço: Avenida da Bandeira, 650A – Centro, CEP: 65.415-000, Coroatá – MA

1.2. Dados da Pessoa Jurídica Contratada

Razão Social: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA

CNPJ: 32.371.059/0001-82

Endereço: Av. Magalhães de Almeida, 3196, Massaranduba, Coroatá – MA, CEP: 65.415-000.

1.3. Dados do Responsável Técnico

Nome: Gustavo Santana Teixeira

Título: Engenheiro Civil

Registro: 111874674-0 MA

1.4. Dados da Obra/Serviço

Contrato nº 023/2020

ART nº MA20210408443

Objeto do contrato: PROJETO E EXECUÇÃO DE UM EDIFÍCIO COMERCIAL.

Locais de realização: RUA JOSÉ CANDIDO DE MORÃES, 12, COHAMA, NA CIDADE DE SÃO LUÍS-MA.

Período de realização: 03/11/2020 a 30/03/2021.

2 – FINALIDADE

O presente laudo tem por finalidade atestar a execução das atividades técnicas realizadas e suas respectivas quantidades.

Página 1 de 5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845062/2021, em 15/04/2021 emitida



Certidão nº 845062/2021

09/12/2021, 10:18

Chave de Impressão: wZB22

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/04/2021 e contém 5 folhas



000641

Fls. _____

Proc. Nº 015122

Ass. _____

3 – ATIVIDADES TÉCNICAS DESENVOLVIDAS COM QUANTITATIVOS

Descrição	Und	Quant.
SERVIÇOS PRELIMINARES		
Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	6
Tapume em chapa OSB LP (2,20x1,22m), esp = 10mm (1 uso)	m²	286
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	150
INFRA-ESTRUTURA		
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	35
ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	112
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	85,75
SUPER-ESTRUTURA		
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	55000
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	m²	1000
LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	550
CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	550
COBERTURA		
ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	8500
TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	300
FECHAMENTOS, PAREDES E PAINÉIS		
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	1500
REVESTIMENTO		

Página 2 de 5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845062/2021, em 15/04/2021



Certidão nº 845062/2021

09/12/2021, 10:18

Chave de Impressão: wZB22

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/04/2021 e contém 5 folhas



000642

Fls.

Proc. Nº 015123

Ass.

MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014

m² 1100

PINTURA

CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCÃO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS

m² 3000

APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014

m² 3000

FORRO

FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P

m² 750

FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P

m² 750

ESQUADRIAS E FERRAGENS

KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015

UN 23

PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG

m² 43

JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016

m² 63

INSTALAÇÃO ELÉTRICA

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

M 6000

DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO

UN 2

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

M 7000

TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

UN 100

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

M 4000

LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017

UN 150

INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

M 900

REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016

UN 10

Página 3 de 5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845062/2021, em 15/04/2021 emitida



Certidão nº 845062/2021
09/12/2021, 10:18

Chave de Impressão: wZB22

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/04/2021 e contém 5 folhas





CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	10
RALO SECO, 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	8
FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	1
LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	8
TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	8
PAVIMENTAÇÃO		
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	1500
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	m²	300
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	m²	1500
SERVIÇOS FINAIS		
LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m²	1500

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845062/2021, em 15/04/2021



4 – CONCLUSÃO

Atesto para os devidos fins e a quem interessar possa, que foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta da empresa **GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA, CNPJ 32.371.059/0001-82**, sediada na Avenida Magalhães de Almeida, 3196, Massaranduba, Coroatá – MA, juntamente com seu responsável técnico **GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA, Engenheiro Civil, CREA - 111874674-0 MA**. O resultado das inspeções visuais e medições realizadas, demonstraram que todas as atividades executadas em relação

Página 4 de 5

Certidão nº 845062/2021
09/12/2021, 10:18

Chave de Impressão: wZB22

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/04/2021 e contém 5 folhas



000644

Proc. Nº 015122

Ass. 

ao contrato da ART Nº **MA20210408443**, foram realizadas e concluídas com padrão satisfatórios, trazendo assim qualidade e segurança.

Coroatá – MA, 13 de abril de 2021.


ADRIANO BEZERRA MOURA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 111875025-0 MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845062/2021, em 15/04/2021 emitida



Certidão nº 845062/2021
 09/12/2021, 10:18

Chave de Impressão: wZB22

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/04/2021 e contém 5 folhas

Página 5 de 5





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

839098/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **ADRIANO BEZERRA MOURA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ADRIANO BEZERRA MOURA**
Registro: **1118750250MA** RNP: **1118750250**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**



Número da ART: **MA20210392966** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **28/01/2021** Baixada em: **10/02/2021**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **PLANEJAR-CONSTRUCOES SERVICOS EIRELI**

Contratante: **MUNICÍPIO DE COELHO NETO** CPF/CNPJ: **05.281.738/0001-98**
Endereço do contratante: **PRAÇA GETÚLIO VARGAS** Nº: **S/N**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **COELHO NETO** UF: **MA** CEP: **65620000**
Contrato: **177/2020** Celebrado em: **09/07/2020**
Valor do contrato: **R\$ 564.437,35** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **SETOR URBANO DA CIDADE DE COELHO NETO - MA** Nº: **S/N**
Complemento: **Bairro: ZONA URBANA**
Cidade: **COELHO NETO** UF: **MA** CEP: **65620000**
Coordenadas Geográficas: **-4.256925, -43.012249**
Data de início: **10/08/2020** Conclusão efetiva: **31/12/2020**
Finalidade: **Outro**
Proprietário: **MUNICÍPIO DE COELHO NETO** CPF/CNPJ: **05.281.738/0001-98**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0507 - PAVIMENTACAO DE CONCRETO 53 - EXECUCAO 5.00 unidade; 1 - ATUACAO #A0534 - SARJETAS 53 - EXECUCAO 5.00 unidade; 1 - ATUACAO #A0535 - MEIO-FIOS 53 - EXECUCAO 5.00 unidade; 1 - ATUACAO #A0604 - TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 5.00 unidade; 1 - ATUACAO #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 53 - EXECUCAO 5.00 unidade;**

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DAS PRAÇAS SÃO FRANCISCO, JOSÉ SARNEY, OLHO D'AGUINHA, FEIRINHA E MORADA DOS ASTROS NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 839098/2021
11/02/2021, 13:27
5ZCc1

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

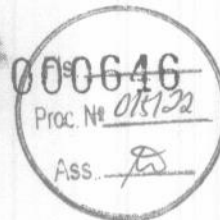
Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 5ZCc1





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



LAUDO TÉCNICO

Em vistoria feita, constatou-se que a empresa **PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, inscrita no **CNPJ 04.896.660/0001-53**, localizada da Avenida Central, 1848, Sala 08, Andar 01 – Centro, Caxias – MA, juntamente com seu responsável técnico, Engenheiro Civil, **ADRIANO BEZERRA MOURA, CREA Nº 1118750250**, executaram para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO – MA, CNPJ 05.281.738/0001-98**, serviços de **CONSTRUÇÃO DAS PRAÇAS SÃO FRANCISCO, JOSÉ SARNEY, OLHO D'AGUINHA, FEIRINHA E MORADA DOS ASTROS NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO – MA.**

Informamos ainda que os serviços foram prestados no período de **10/08/2020**, data de término **01/12/2020**, ART nº **MA20210392966** e contrato **177/2020**, e que foram devidamente concluídos e entregues, rigorosamente os prazos, as normas técnicas vigentes e os padrões de qualidade.

Coelho Neto – MA, 31 de dezembro de 2020.

GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA
GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA
ENGENHEIRO CIVIL DE FISCALIZAÇÃO (LAUDO TÉCNICO)
CREA 1118746740

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839098/2021, em 11/02/2021 emitida



Certidão nº 839098/2021
11/02/2021, 13:27

Chave de Impressão: SZCc1

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2021 e contém 4 folhas

Praça Getúlio Vargas, S/N, Centro
CNPJ: 05.281.738/0001-98 - CEP: 65.620-000 - Coelho Neto - MA





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



Página 3/5

000647

Proc. Nº 015/22

Ass. *[assinatura]*

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de prova, aptidão e desempenho, que a empresa **PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, CNPJ 04.896.660/0001-53, sediada na Avenida Central, 1848, Sala 08, 1º Andar - Centro, CEP 65.600-160, Caxias - MA, juntamente com seu responsável técnico **ADRIANO BEZERRA MOURA**, Engenheiro Civil, CREA - 111875025-0, prestou serviços à **PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO**, CNPJ 05.281.738/0001-98, sediada na Praça Getúlio Vargas, s/n - Centro, Coelho Neto - MA.

A obra tinha por objeto **CONSTRUÇÃO DAS PRAÇAS SÃO FRANCISCO, JOSÉ SARNEY, OLHO D'AGUINHA, FEIRINHA E MORADA DOS ASTROS NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA**, com data de início 10/08/2020, data de término 01/12/2020, ART nº MA20210392966 e contrato 177/2020.

Registramos, ainda, que as prestações dos serviços acima referidos apresentaram um ótimo desempenho operacional, atendendo a todas as especificações e exigências de acordo com o projeto executivo, memorial descritivo e normas técnicas, de forma criteriosa e satisfatória. A empresa contratada cumpriu fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone tecnicamente.

OBS: SEGUE EM ANEXO A PLANILHA COM OS QUANTITATIVOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS.

Coelho Neto - MA, 01 de dezembro de 2020.

[assinatura]

DOMINGOS DE SOUSA LEAL FILHO
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

[assinatura]

GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA
ENGENHEIRO CIVIL DE FISCALIZAÇÃO (LAUDO TÉCNICO)
CREA 1118746740

Praça Getúlio Vargas, S/N, Centro
CNPJ: 05.281.738/0001-98 - CEP: 65.620-000 - Coelho Neto - MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839098/2021, em 11/02/2021 emitida



Certidão nº 839098/2021
11/02/2021, 13:27

Chave de Impressão: 5ZCc1

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2021 e contém 4 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



PLANILHA

Item	Descrição	Und.	Quant.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	m²	6,00
1.2	LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO ACIMA DE 1000 M2, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE GABARITO DE MADEIRA	m²	1.413,40
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
2.1	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	m²	1.413,40
2.2	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LÂMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	945,72
2.3	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (CONSTRUÇÃO) DENSIDADE=1,5T/M³	tkm	1.182,15
2.4	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	m³	945,72
3	PAVIMENTAÇÃO		
3.1	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	m²	804,66
3.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	1.424,53
3.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	965,04
3.4	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, PINTADA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS E PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL.	un	20,00
3.5	PISO DE BORRACHA PASTILHADO/FRISADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	954,44
4	DRENAGEM SUPERFICIAL		
4.1	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	m	741,56
4.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	m	741,56
4.3	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	186,06
5	PAISAGISMO		
5.1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	3.723,51
5.2	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	116,00
6	ILUMINAÇÃO DA PRAÇA		
6.1	POSTE DECORATIVO COM 02 PÉTALAS, EM AÇO GALVANIZADO COM DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO, REF. PT-301/2, DA ALADIN OU SIMILAR, COM 3,00M, INCLUSIVE LÂMPADA DE LED 10W	un	52,00
6.2	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	un	104,00
6.3	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM NORIL COM LENTE PARA LEITURA	un	4,00
6.4	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO, P/ATÉ 12 DISJUNTORES, TRIFÁSICO, C/BARRAMENTO, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), EXCLUSIVE DISJUNTORES	un	4,00

Praça Getúlio Vargas, S/N, Centro
 CNPJ: 05.281.738/0001-98 - CEP: 65.620-000 - Coelho Neto -MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839098/2021, em 11/02/2021 emitida



Certidão nº 839098/2021
 11/02/2021, 13:27

Chave de Impressão: 5ZCc1
 O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2021 e contém 4 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



6.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	4.200,00
6.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	4.200,00
6.7	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	75,00
6.8	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	24,00
6.9	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	24,00
6.10	CAIXA DE INSPEÇÃO 0,30 X 0,30 X 0,40M	un	46,00
7	DIVERSOS		
7.1	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO LARGURA = 45CM	un	91,00
7.2	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	un	40,00
7.3	PALCO EM ESTRUTURA METÁLICA COM MEZANINO E PLATAFORMA, VÃO DE 7 METROS, CHAPA XADREZ 1/8", SOBRECARGA 400 KG/M², INCLUSO PINTURA EPÓXI E LOGO DA PREFEITURA.	m²	85,00
8	LIMPEZA FINAL DA OBRA		
8.1	LIMPEZA GERAL	m²	1.413,40

Coelho Neto – MA, 01 de dezembro de 2020.

DOMINGOS DE SOUSA LEAL FILHO
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL DE FISCALIZAÇÃO (LAUDO TÉCNICO)
 CREA 1118746740

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839098/2021, em 11/02/2021



Certidão nº 839098/2021
 11/02/2021, 13:27
 Chave de Impressão: 5ZCc1
 O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2021 e contém 4 folhas

Praça Getúlio Vargas, S/N, Centro
 CNPJ: 05.281.738/0001-98 - CEP: 65.620-000 - Coelho Neto -MA





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

854267/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - CREA-MA, o Acervo Técnico do profissional **ADRIANO BEZERRA MOURA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ADRIANO BEZERRA MOURA**
Registro: **1118750250MA** RNP: **1118750250**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**



Número da ART: **MA20210453482** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **15/09/2021** Baixada em: **17/09/2021**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **PLANEJAR-CONSTRUÇOES SERVICOS EIRELI**

Contratante: **ESTADO DO MARANHÃO - SECRETARIA DE ESTADO DO TURISMO** CPF/CNPJ: **08.585.510/0001-80**
Endereço do contratante: **RUA PORTUGAL** Nº: **165**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **SÃO LUÍS** UF: **MA** CEP: **65010480**
Contrato: **81/2020** Celebrado em: **15/10/2020**
Valor do contrato: **R\$ 738.456,42** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Agricultura familiar**
Endereço da obra/serviço: **RUA MAGALHÃES DE ALMEIDA** Nº: **S/N**
Complemento: **Bairro: BARRA**
Cidade: **TUTÓIA** UF: **MA** CEP: **65580000**
Coordenadas Geográficas: **-2.758769, -42.263801**
Data de início: **16/06/2021** Conclusão efetiva: **14/09/2021**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **ESTADO DO MARANHÃO - SECRETARIA DE ESTADO DO TURISMO** CPF/CNPJ: **08.585.510/0001-80**

Atividade Técnica: **17 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE TUBULAÇÃO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_11.10.2.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 17 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 17 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 17 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 1.00 unidade;**

Observações
CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE TUTÓIA - MA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 15 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 854267/2021
24/09/2021, 14:02
Z4138

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: **Z4138**





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DO TURISMO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de prova, aptidão e desempenho, que a empresa **PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, CNPJ 04.896.660/0001-53, sediada na Avenida Central, 1848, Sala 08, 1º Andar - Centro, CEP 65.600-160, Caxias - MA, juntamente com seu responsável **ADRIANO BEZERRA MOURA**, Engenheiro Civil, CREA - 111875025-0, prestou serviços à **SECRETARIA DE ESTADO DO TURISMO - SETUR**, inscrita no CNPJ sob o nº 08.585.510/0001-80, com sede na Praça Dom Pedro II, nº 32, Centro, CEP 65.010-480, São Luís.

A obra tinha por objeto **CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE TUTÓIA/MA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA**, localizada na Rua Magalhães de Almeida, s/n - Barra, Tutóia - MA, coordenadas -2.758769, -42.263801, com data de início 16/06/2021, data de término 14/09/2021, ART nº **MA20210453482** e contrato 81/2020.

Registramos, ainda, que as prestações dos serviços acima referidos apresentaram um ótimo desempenho operacional, atendendo a todas as especificações e exigências de acordo com o projeto executivo, memorial descritivo e normas técnicas, de forma criteriosa e satisfatória. A empresa contratada cumpriu fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone tecnicamente.

OBS: SEGUE EM ANEXO A PLANILHA COM OS QUANTITATIVOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS.

São Luís - MA, 17 de setembro de 2021.


ANTONIO JOSÉ BITTENCOURT DE ALBUQUERQUE JÚNIOR
SECRETÁRIO DE ESTADO DO TURISMO
CPF 651.062.613-68

Página 1 de 14



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 854267/2021, em 24/09/2021 emitida

Certidão nº 854267/2021
07/10/2021, 15:42
Chave de Impressão: Z4138
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/09/2021 e contém 14 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DO TURISMO

PLANILHA



ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m ²	6,00
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	4,50
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UN	1,00
1.4	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	225,00
1.5	Locação de praças com piquetes de madeira	m ²	3.356,94
2	DEMOLIÇÃO E RETIRADA		
2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ³	30,00
2.2	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS DE MADEIRA	M ²	75,00
2.3	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	75,00
2.4	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento	m ²	690,00
2.5	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	un	11,00
2.6	Remoção de poste de concreto armado seção circular ou duplo T - Rev. 01	un	2,00
2.7	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	45,00
2.8	Remoção de luminária aberta ou fechada com braço de até 6m (inclusive reator)	un	3,00
2.9	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m ³	600,00
2.10	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATE 0,5 KM	m ³	600,00
3	MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m ³	2.855,54

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 854267/2021, em 24/09/2021 emitida



Certidão nº 854267/2021
07/10/2021, 15:42

Chave de Impressão: Z4138

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/09/2021 e contém 14 folhas

Página 2 de 14





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DO TURISMO



3.2	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016	m³	2.603,78
3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	58.800,00
3.4	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	3.356,94
3.5	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	167,85
3.6	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	187,38
3.7	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	187,38
4	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA		
4.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	267,60
4.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	94,20
4.3	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	7,29
4.4	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, exclusive escoramento - Revisada 07.2015	m²	119,00
4.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	161,40
4.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	575,85
4.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	474,60
4.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	57,15

Página 3 de 14

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 854267/2021, em 24/09/2021 emitida



Certidão nº 854267/2021
07/10/2021, 15:42
Chave de Impressão: Z4138

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/09/2021 e contém 14 folhas





**ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DO TURISMO**



4.9	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m ³	21,54
4.10	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m ²	73,38
4.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	267,45
4.12	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	142,95
4.13	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	138,00
4.14	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m ³	9,11
4.15	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m ²	149,28
4.16	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	637,20
4.17	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	177,45
4.18	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	208,35
4.19	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M ² - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m ³	7,74

Página 4 de 14

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 854267/2021, em 24/09/2021 emitida



Certidão nº 854267/2021
07/10/2021, 15:42

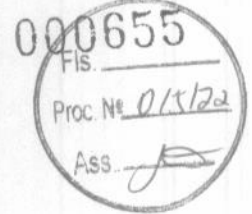
Chave de Impressão: Z4138

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/09/2021 e contém 14 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DO TURISMO



4.20	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	136,20
4.21	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	147,60
4.22	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,65
4.23	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 20 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015	m³	5,63
4.24	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	46,88
4.25	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	782,34
5	COBERTURA		
5.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	178,04
5.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	178,04
5.3	Grampeamento de telhas de barro tipo canal com arame cobre nº 14	m²	178,04
6	PISOS/PAVIMENTAÇÃO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 854267/2021, em 24/09/2021 emitida



Certidão nº 854267/2021

07/10/2021, 15:42

Chave de Impressão: Z4138

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/09/2021 e contém 14 folhas

Página 5 de 14





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DO TURISMO



6.1	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m ²	221,10
6.2	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m ²	250,61
6.3	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m ²	454,80
6.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m ²	111,00
6.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m ²	21,60
6.6	PISO VINÍLICO SEMIFLEX EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3.2mm, FIXADO COM COLA	m ²	2.531,09
6.7	PISO DE BORRACHA FRISADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	m ²	425,34
6.8	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	m ²	418,40
6.9	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 34 x 46 cm, Elizabeth, linha Linho, cor Bianco Brilhante, aplicado com argamassa industrializada ac-li, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m ²	2.108,46
6.10	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m ²	2.241,06
6.11	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014	m ²	2.786,75
6.12	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m ²	72,00
7	PAREDES/PAINÉIS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 854267/2021, em 24/09/2021



Certidão nº 854267/2021
07/10/2021, 15:42

Chave de Impressão: Z4138

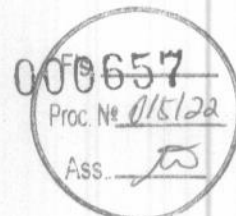
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/09/2021 e contém 14 folhas

Página 6 de 14





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DO TURISMO



7.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	445,07
7.2	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 10cm x 20cm com abertura de encaixes	m	131,76
8	REVESTIMENTOS DE PAREDES/PAINÉIS		
8.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_10/2014	m²	290,52
8.2	Revestimento cerâmico para parede, 5 x 15 cm, linha BRICK bege, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	63,00
8.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	166,44
8.4	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	865,73
8.5	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	865,73
8.6	Reboco interno de parede, espessura 0,5cm, com argamassa 1:2 cal e areia	m²	187,80
9	PINTURA/TRATAMENTOS		
9.1	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	m²	36,60
9.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	m²	187,80
9.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	m²	72,00
9.4	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	m²	75,00
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 854267/2021, em 24/09/2021



Certidão nº 854267/2021
07/10/2021, 15:42
Chave de Impressão: Z4138

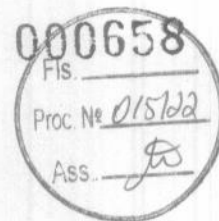
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/09/2021 e contém 14 folhas

Página 7 de 14





**ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DO TURISMO**



10.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM ² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	7,00
10.2	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UN	2,00
10.3	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00
10.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	23,00
10.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	8,00
10.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00
10.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.675,00
10.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.270,00
10.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.300,00
10.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.180,00
10.11	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00
10.12	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	240,00
10.13	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	12,00
10.14	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	24,00

Página 8 de 14

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 854267/2021, em 24/09/2021 emitida



Certidão nº 854267/2021
07/10/2021, 15:42

Chave de Impressão: Z4138

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/09/2021 e contém 14 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DO TURISMO



10.15	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00
10.16	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	9,00
10.17	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	18,00
10.18	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	19,50
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
11.1	Caixa de gordura 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	3,00
11.2	Caixa de gordura em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,10m, dim: 1,00 x 1,00 x 0,60m	un	3,00
11.3	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	3,00
11.4	RALO SECO, 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	9,00
11.5	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
11.6	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12,00
11.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	18,00
11.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 854267/2021, em 24/09/2021 emitida



Certidão nº 854267/2021
07/10/2021, 15:42
Chave de Impressão: Z4138

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/09/2021 e contém 14 folhas

Página 9 de 14





**ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DO TURISMO**



11.9	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
11.10	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	UN	3,00
11.11	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	21,48
11.12	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
11.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	3,00
11.14	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
11.15	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1 1/4"	UN	6,00
11.16	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4"	UN	3,00
11.17	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00
11.18	Joelho de redução 90º de pvc rígido roscável diâm = 3/4" x 1/2"	un	6,00
11.19	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00
11.20	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	12,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 854267/2021, em 24/09/2021 emitida



Certidão nº 854267/2021
07/10/2021, 15:42
Chave de impressão: Z4138

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/09/2021 e contém 14 folhas

Página 10 de 14





**ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DO TURISMO**



11.21	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00
11.22	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	18,00
11.23	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	12,00
11.24	Cap de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	un	3,00
11.25	Curva 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	63,00
11.26	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	227,28
11.27	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	14,25
11.28	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	21,00
11.29	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
11.30	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00
11.31	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
11.32	Caixa d'agua de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros	un	6,00

Página 11 de 14

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 854267/2021, em 24/09/2021 emitida



Certidão nº 854267/2021
07/10/2021, 15:42

Chave de Impressão: Z4138

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/09/2021 e contém 14 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DO TURISMO



11.33	Torneira de bóia p/caixa d'agua d= 3/4" (deca ou similar)	un	6,00
11.34	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 15 pessoas (v=900 litros)	un	3,00
12	LOUÇAS/METAIS		
12.1	Vaso sanitário convencional, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	un	6,00
12.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
12.3	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,60x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.	un	6,00
12.4	Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar	un	6,00
12.5	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
12.6	Dispenser para toalha interfolhada	un	6,00
12.7	Saboneteira em plástico ABS, para sabonete líquido, da JSN, ref. J7 ou similar	un	6,00
12.8	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00
12.9	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00
13	ESQUADRIAS		
13.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00
13.2	Basculante em madeira de lei, tipo pivotante	m²	2,16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 854267/2021, em 24/09/2021 emitida



Certidão nº 854267/2021
07/10/2021, 15:42
Chave de Impressão: Z4138

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/09/2021 e contém 14 folhas

Página 12 de 14





**ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DO TURISMO**

000663

Proc. Nº 015/22

Ass.

13.3	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m ²	74,82
14	URBANISMO		
14.1	LIXEIRA REDONDA METÁLICA EM TELA DE MOEDA, COM SUPORTE METÁLICO E REVESTIMENTO EM RIPAS DE MADEIRA	UN	27,00
14.2	BANCO COM BASE EM CONCRETO ARMADO FCK=30MPA, SEM ENCOSTO, COM ASSENTO EM MADEIRA DE LEI, ESP.=5CM, SELADA E ENVERNIZADA COM VERNIZ, 2 DEMÃOS	UND	16,50
14.3	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M-10/2, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	un	3,00
14.4	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M-24, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	un	3,00
14.5	Brinquedo escada horizontal em tubo de ferro galv. $\phi=2"$, dím. 0,82 x 3,98 x 1,80m, inclusive aplicação de zarcão e pintada com esmalte sintético, ref. Sergipark ou similar	Un	3,00
14.6	Brinquedo - Escorregadeira, com pilar de madeira, escda em tubo de ferro galv. de 2" e rampa em chapa de aço galvanizado	un	3,00
14.7	Equipamento de ginástica - Barras paralelas em tubo de ferro galv. $\phi=1\ 1/2"$, Sergipark ou similar	Un	3,00
14.8	Equipamento de ginástica - Prancha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e pranchão em madeira, ref. Sergipark ou similar	Un	2,00
14.9	Equipamento de ginástica - surf duplo	un	2,00
14.10	Equipamento de ginástica - volante diagonal duplo	un	2,00
14.11	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada simples	un	3,00
15	ACESSIBILIDADE		
15.1	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	9,00

Página 13 de 14

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 854267/2021, em 24/09/2021 em



Certidão nº 854267/2021
07/10/2021, 15:42

Chave de Impressão: Z4138

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/09/2021 e contém 14 folhas





**ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DO TURISMO**

15.2	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m ²	399,00
16	DIVERSOS		
16.1	Placa em aço inox medindo 36x36cm, no modelo destinado a obras c/ recursos do Governo Federal	un	1,00
16.2	TOTEM DE INAUGURAÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, H = 1,50M	UND	1,00
16.3	MONUMENTO DE BARCO	UN	1,00
17	LIMPEZA E ARREMATES FINAIS		
17.1	Limpeza geral	m ²	3.356,94

São Luís – MA, 17 de setembro de 2021.

ANTONIO JOSÉ BITTENCOURT DE ALBUQUERQUE JÚNIOR
SECRETÁRIO DE ESTADO DO TURISMO
CPF 651.062.613-68



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 854267/2021, em 24/09/2021 emitida



Página 14 de 14

Certidão nº 854267/2021
07/10/2021, 15:42

Chave de Impressão: Z4138

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/09/2021 e contém 14 folhas



000665

Fls. _____

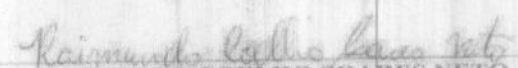
Proc. Nº 015122

Ass. **LAUDO TÉCNICO**

Em vistoria feita, constatou-se que a empresa **PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, CNPJ 04.896.660/0001-53, sediada na Avenida Central, 1848, Sala 08, 1º Andar - Centro, CEP 65.600-160, Caxias - MA, juntamente com seu responsável técnico **ADRIANO BEZERRA MOURA**, Engenheiro Civil, CREA - 111875025-0, prestou serviços à **SECRETARIA DE ESTADO DO TURISMO - SETUR**, inscrita no CNPJ sob o nº 08.585.510/0001-80, com sede na Praça Dom Pedro II, nº 32, Centro, CEP 65.010-480, São Luís, serviços de **CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE TUTÓIA/MA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA**, localizada na Rua Magalhães de Almeida, s/n - Barra, Tutóia - MA, coordenadas -2.758769, -42.263801.

Informamos ainda que os serviços foram prestados no período de 16/06/2021, data de término 14/09/2021, ART nº MA20210453482 e contrato 81/2020, e que foram devidamente concluídos e entregues, rigorosamente os prazos, as normas técnicas vigentes e os padrões de qualidade.

Tutóia - MA, 15 de setembro de 2021.


RAIMUNDO COELHO SOARES NETO
 ENGENHEIRO CIVIL DE FISCALIZAÇÃO (LAUDO TÉCNICO)
 CREA 1118992520

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 854267/2021, emitida em 24/09/2021



Certidão nº 854267/2021

07/10/2021, 15:42

Chave de Impressão: Z4138

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/09/2021 e contém 1 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

847818/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **ADRIANO BEZERRA MOURA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ADRIANO BEZERRA MOURA**
Registro: **1118750250MA** RNP: **1118750250**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**



Número da ART: **MA20210392966**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **28/01/2021**

Baixada em: **10/02/2021**

Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **PLANEJAR-CONSTRUCOES SERVICOS EIRELI**

Contratante: **MUNICÍPIO DE COELHO NETO**

CPF/CNPJ: **05.281.738/0001-98**

Endereço do contratante: **PRAÇA GETÚLIO VARGAS**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **COELHO NETO**

UF: **MA**

CEP: **65620000**

Contrato: **177/2020**

Celebrado em: **09/07/2020**

Valor do contrato: **R\$ 564.437,35**

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

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **SETOR URBANO DA CIDADE DE COELHO NETO - MA**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **ZONA URBANA**

Cidade: **COELHO NETO**

UF: **MA**

CEP: **65620000**

Coordenadas Geográficas: **-4.256925, -43.012249**

Data de início: **10/08/2020**

Conclusão efetiva: **31/12/2020**

Finalidade: **Outro**

Proprietário: **MUNICÍPIO DE COELHO NETO**

CPF/CNPJ: **05.281.738/0001-98**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0507 - PAVIMENTACAO DE CONCRETO 53 - EXECUCAO 5.00 unidade; 1 - ATUACAO #A0534 - SARJETAS 53 - EXECUCAO 5.00 unidade; 1 - ATUACAO #A0535 - MEIO-FIOS 53 - EXECUCAO 5.00 unidade; 1 - ATUACAO #A0604 - TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 5.00 unidade; 1 - ATUACAO #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 53 - EXECUCAO 5.00 unidade;**

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DAS PRAÇAS SÃO FRANCISCO, JOSÉ SARNEY, OLHO D'AGUINHA, FEIRINHA E MORADA DOS ASTROS NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº **847818/2021**

23/06/2021, 11:50

DwwwW

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: **DwwwW**

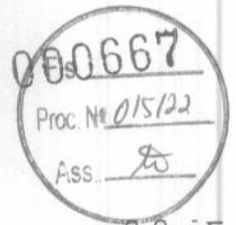




ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA



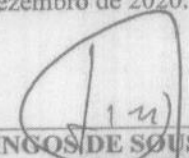
Atestamos para fins de prova, aptidão e desempenho, que a empresa **PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, CNPJ 04.896.660/0001-53, sediada na Avenida Central, 1848, Sala 08, 1º Andar - Centro, CEP 65.600-160, Caxias - MA, juntamente com seu responsável técnico **ADRIANO BEZERRA MOURA**, Engenheiro Civil, CREA - 111875025-0, prestou serviços à **PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO**, CNPJ 05.281.738/0001-98, sediada na Praça Getúlio Vargas, s/n - Centro, Coelho Neto - MA.

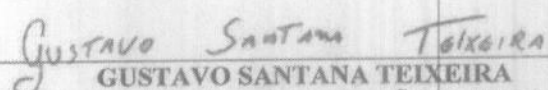
A obra tinha por objeto **REFORMA DAS PRAÇAS MORADA DO SOL, CANTEIRO DA RUA JUSTINO DA SILVA BASTOS, CANTEIRO DA AVENIDA SERVULO DE LIMA, PRAÇA JOÃO SANTOS FILHO E PRAÇA BELA VISTA NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA**, com data de início 04/08/2020, data de término 01/12/2020, ART nº MA20200360265 e contrato 180/2020.

Registramos, ainda, que as prestações dos serviços acima referidos apresentaram um ótimo desempenho operacional, atendendo a todas as especificações e exigências de acordo com o projeto executivo, memorial descritivo e normas técnicas, de forma criteriosa e satisfatória. A empresa contratada cumpriu fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone tecnicamente.

OBS: SEGUE EM ANEXO A PLANILHA COM OS QUANTITATIVOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS.

Coelho Neto - MA, 01 de dezembro de 2020.


DOMINGOS DE SOUSA LEAL FILHO
SECRETARIO MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CPF 397.135.473-49


GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA
ENGENHEIRO CIVIL DE FISCALIZAÇÃO (LAUDO TÉCNICO)
CREA 1118746740

Praça Getúlio Vargas, S/N, Centro
CNPJ: 05.281.738/0001-98 - CEP: 65.620-000 - Coelho Neto -MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 847818/2021, em 23/06/2021 emitida



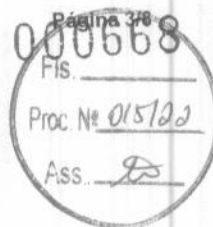
Certidão nº 847818/2021
23/06/2021, 16:16
Chave de Impressão: DwwwVW

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/06/2021 e contém 6 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



PLANILHA

1	TAXAS DE EMOLUMENTOS		
1.1	TAXA DE ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA), PARA REGISTRO JUNTO AO CREA - MA (CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO MARANHÃO) - EXECUÇÃO.	und	1,00
2	DEMOLIÇÕES		
2.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	m²	4.222,62
2.2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	2.304,86
3	PAVIMENTAÇÃO		
3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESSURA DE 5CM	m²	3.927,78
3.2	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 8 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA E JUNTA DE DILATAÇÃO	m²	3.927,78
3.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	m²	2.563,96
3.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	m²	1.145,47
3.5	CAMADA DRENANTE EM PEDRA BRITADA	m³	1.376,81
3.6	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	757,13
3.7	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	757,13
3.8	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	28,00
4	INSTALAÇÃO ELÉTRICAS		
4.1	CABO PIRASTIC ECOFLAM 450/750 V BWF ANTIFLAM 4,0 MM2 - PRETO	M	2.350,82
4.2	CABO PIRASTIC ECOFLAM 450/750 V BWF ANTIFLAM 4,0 MM2 - AZUL	M	2.380,82
4.3	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	5,00
5	PINTURA		
5.1	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	1.559,01
6	DIVERSOS		
6.1	ALAMBRADO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2 1/2", REVESTIDO EM PVC, INCLUSIVE TUBOS DE AÇO GALVANIZADO E MURETA	m²	2.649,96
6.2	Banco de concreto sem encosto largura = 45cm	un	51,00

Praça Getúlio Vargas, S/N, Centro
CNPJ: 05.281.738/0001-98 - CEP: 65.620-000 - Coelho Neto -MA



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 847818/2021, emitida em 23/06/2021

Certidão nº 847818/2021

23/06/2021, 16:16

Chave de Impressão: DWwwwW

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/06/2021 e contém 6 folhas



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



000669

Fis.

Proc. Nº 015722

Ass.

6.3	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	6,00
7	QUIOSQUES		
7.1	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA		
7.1.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	178,40
7.1.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	62,80
7.1.3	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	4,86
7.1.4	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, exclusive escoramento - Revisada 07.2015	m²	237,99
7.1.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	107,60
7.1.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	383,90
7.1.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	316,40
7.1.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	38,10
7.1.9	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	14,36
7.1.10	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	195,68
7.1.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	178,30
7.1.12	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	95,30
7.1.13	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	92,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 847818/2021 em 23/06/2021



Certidão nº 847818/2021
23/06/2021, 16:16

Chave de Impressão: Dwwww

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/06/2021 e contém 6 folhas

Praça Getúlio Vargas, S/N, Centro
 CNPJ: 05.281.738/0001-98 - CEP: 65.620-000 - Coelho Neto - MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 23/06/2021, às 16:16.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



7.1.14	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	6,07
7.1.15	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	199,04
7.1.16	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	424,80
7.1.17	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	118,30
7.1.18	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	138,90
7.1.19	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	5,16
7.1.20	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	181,60
7.1.21	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	98,40
7.1.22	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,10
7.1.23	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 20 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015	m³	5,75
7.1.24	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	62,50
7.1.25	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SAPATAS, VIGAS BALDRAME E LAJES, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOS	m²	695,21
7.2	COBERTURA		

Praça Getúlio Vargas, S/N, Centro
 CNPJ: 05.281.738/0001-98 - CEP: 65.620-000 - Coelho Neto -MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 847818/2021, em 23/06/2021, emitida



Certidão nº 847818/2021
 23/06/2021, 16:16

Chave de Impressão: Dwwww

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/06/2021 e contém 6 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA DE
COELHO NETO
CONSTRUINDO A CIDADE QUE QUEREMOS

000671

Fls.

Proc. Nº 015/22

Ass.

7.2.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	87,72
7.2.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	87,72
7.2.3	Grampeamento de telhas de barro tipo canal com arame cobre nº 14	m²	87,72
7.3	PAREDES/PAINÉIS		
7.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	2.296,71
7.4	REVESTIMENTOS DE PAREDES/PAINÉIS		
7.4.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_10/2014	m²	325,90
7.4.2	Revestimento cerâmico para parede, 5 x 15 cm, linha BRICK bege, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	42,00
7.4.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	134,60
7.4.4	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	2.296,71
7.4.5	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	2.296,71
7.4.6	Reboco interno de parede, espessura 0,5cm, com argamassa 1:2 cal e areia	m²	2.296,71
7.5	PINTURA/TRATAMENTOS		
7.5.1	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	m²	24,40
7.5.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, C/ APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2.296,71
7.5.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	48,00

Praça Getúlio Vargas, S/N, Centro
 CNPJ: 05.281.738/0001-98 - CEP: 65.620-000 - Coelho Neto -MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 847818/2021, emitida em 23/06/2021



Certidão nº 847818/2021
 23/06/2021, às 16:16

Chave de Impressão: DwwW

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/06/2021 e contém 6 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



7.5.4	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	m²	3.927,78
8	LIMPEZA FINAL		
8.1	Limpeza geral	m²	9.262,16

Coelho Neto – MA, 01 de dezembro de 2020.

DOMINGOS DE SOUSA LEAL FILHO
 SECRETARIO MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
 CPF 397.135.473-49

GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL DE FISCALIZAÇÃO (LAUDO TÉCNICO)
 CREA 1118746740

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 847818/2021, emitida em 23/06/2021



Praça Getúlio Vargas, S/N, Centro
 CNPJ: 05.281.738/0001-98 - CEP: 65.620-000 – Coelho Neto -MA

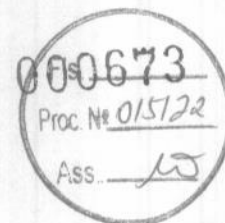
Certidão nº 847818/2021

23/06/2021, 16:16

Chave de Impressão: DwwwW

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/06/2021 e contém 6 folhas



**LAUDO TÉCNICO**

Em vistoria feita, constatou-se que a empresa **PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, inscrita no **CNPJ 04.896.660/0001-53**, localizada da Avenida Central, 1848, Sala 08, Andar 01 – Centro, Caxias – MA, juntamente com seu responsável técnico, Engenheiro Civil, **ADRIANO BEZERRA MOURA, CREA Nº 1118750250**, executaram para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO – MA, CNPJ 05.281738/0001-98**, serviços de **REFORMA DAS PRAÇAS MORADA DO SOL, CANTEIRO DA RUA JUSTINO DA SILVA BASTOS, CANTEIRO DA AVENIDA SERVULO DE LIMA, PRAÇA JOÃO SANTOS FILHO E PRAÇA BELA VISTA NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO – MA.**

Informamos ainda que os serviços foram prestados com data de início **04/08/2020**, data de término **01/12/2020**, ART nº **MA20200360265** e contrato **180/2020**, e que foram devidamente concluídos e entregues, rigorosamente os prazos, as normas técnicas vigentes e os padrões de qualidade. Coelho Neto – MA, 01 de dezembro de 2021.

GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA
GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL DE FISCALIZAÇÃO (LAUDO TÉCNICO)
 CREA 1118746740

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 847818/2021, em 23/06/2021 emitida



Certidão nº 847818/2021
 23/06/2021, 16:16

Chave de Impressão: DwwwW

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/06/2021 e contém 1 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

851637/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **ADRIANO BEZERRA MOURA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ADRIANO BEZERRA MOURA**
Registro: **1118750250MA** RNP: **1118750250**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**



Número da ART: **MA20210403142**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **09/03/2021**

Baixada em: **03/08/2021**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **PLANEJAR-CONSTRUCOES SERVICOS EIRELI**

Contratante: **MUNICÍPIO DE ALDEIAS ALTAS - MA**

CPF/CNPJ: **06.096.853/0001-55**

Endereço do contratante: **AVENIDA JOÃO ROSA**

Nº: **285**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **ALDEIAS ALTAS**

UF: **MA**

CEP: **65610000**

Contrato: **002.013.108/2020**

Celebrado em: **03/02/2021**

Valor do contrato: **R\$ 170.489,43**

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

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **AVENIDA JOÃO ROSA**

Nº: **285**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **ALDEIAS ALTAS**

UF: **MA**

CEP: **65610000**

Coordenadas Geográficas: **-4.628644, -43.471170**

Data de início: **08/02/2021**

Conclusão efetiva: **03/06/2021**

Finalidade: **Outro**

Proprietário: **MUNICÍPIO DE ALDEIAS ALTAS - MA**

CPF/CNPJ: **06.096.853/0001-55**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0130 - PINTURA 53 - EXECUCAO 10.00 unidade; 1 - ATUACAO #A0132 - REVESTIMENTO 53 - EXECUCAO 10.00 unidade; 1 - ATUACAO #A0404 - REDE DE ESGOTO 53 - EXECUCAO 10.00 unidade; 1 - ATUACAO #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS 53 - EXECUCAO 10.00 unidade; 1 - ATUACAO #A0507 - PAVIMENTACAO DE CONCRETO 53 - EXECUCAO 10.00 unidade; 1 - ATUACAO #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 53 - EXECUCAO 10.00 unidade; 1 - ATUACAO #G0106 - PROTECAO CONTRA INCENDIO E CATASTROFES (NR23) 53 - EXECUCAO 10.00 unidade;**

Observações

MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS MUNICIPAIS DE ALDEIAS ALTAS/MA – ESCOLA MUNICIPAL DE MÚSICA, CEMITÉRIO JATOBÁ, RODOVIÁRIA MUNICIPAL, MERCADO MUNICIPAL, CONSELHO TUTELAR, SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PREFEITURA MUNICIPAL/ BIBLIOTECA, SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº **851637/2021**

05/08/2021, 14:36

6wdWy

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: **6wdWy**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@crea.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: **05/08/2021, às 15:59.**





**ALDEIAS
ALTAS**
Trabalhando
para todos!

SECRETARIA MUNICIPAL DE
OBRAS, INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

000675

Proc. Nº 015122

Ass.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de prova, aptidão e desempenho, que a empresa **PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, CNPJ 04.896.660/0001-53, sediada na Avenida Central, 1848, Sala 08, 1º Andar - Centro, CEP 65.600-160, Caxias - MA, juntamente com seu responsável **ADRIANO BEZERRA MOURA**, Engenheiro Civil, CREA - 111875025-0, prestou serviços à **PREFEITURA MUNICIPAL DE ALDEIAS ALTAS**, CNPJ 06.096.853/0001-55, sediada na Avenida João Rosa, 285 - Centro, CEP 65.610-000, Aldeias Altas - MA.

A obra tinha por objeto **MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS MUNICIPAIS DE ALDEIAS ALTAS/MA, ESCOLA MUNICIPAL DE MÚSICA, CEMITÉRIO JATOBÁ, RODOVIÁRIA MUNICIPAL, MERCADO MUNICIPAL, CONSELHO TUTELAR, SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PREFEITURA MUNICIPAL/ BIBLIOTECA, SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**, com data de início 08/02/2021, data de término 03/06/2021, ART nº MA20210403142 e contrato 002.013.108/2020.

Registramos, ainda, que as prestações dos serviços acima referidos apresentaram um ótimo desempenho operacional, atendendo a todas as especificações e exigências de acordo com o projeto executivo, memorial descritivo e normas técnicas, de forma criteriosa e satisfatória. A empresa contratada cumpriu fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone tecnicamente.

OBS: SEGUE EM ANEXO A PLANILHA COM OS QUANTITATIVOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS.

Aldeias Altas - MA, 02 de agosto de 2021.

Edivan Lima de Souza Neto

EDIVAN LIMA DE SOUZA NETO

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE
CPF 066.685.683-43

Prefeitura de Aldeias Altas - MA, CNPJ: 06.096.853/0001-55
Avenida João Rosa, 285 - Centro | CEP: 65.610-000 - Aldeias Altas-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 851637/2021, em 05/08/2021 emitida



Certidão nº 851637/2021

05/08/2021, 15:59

Chave de Impressão: 6wdWY

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/08/2021 e contém 4 folhas





GOVERNO MUNICIPAL DE
**ALDEIAS
ALTAS**
Trabalhando
para todos!

SECRETARIA MUNICIPAL DE
OBRAS, INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

000676

Proc. Nº 015/22

Ass. *[Assinatura]*

PLANILHA

ITEM	SERVIÇO	CONTRATADO	
		UND	QUANT.
1	SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m ²	18,00
2	MANUTENÇÃO EM REVESTIMENTO		
2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m ²	2.100,00
2.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	2.100,00
2.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m ²	600,00
3	MANUTENÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO		
3.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	m ²	3.578,23
3.2	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO FCK = 30 MPA, PREPARADO COM BETONEIRA, INCLUINDO JUNTA DE DILATAÇÃO E TELA SOLDADA Q-136	m ²	3.578,23
3.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M ² . AF_06/2014	m ²	1.800,00
3.4	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	480,00
3.5	CAMADA DRENANTE EM PEDRA BRITADA	m ³	594,00
3.6	PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE CONCRETO COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM	m ²	780,00
3.7	PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12mm, COMUM, COR CINZA, COM JUNTAS PLÁSTICAS, POLIMENTO E ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	m ²	2.567,00
4	MANUTENÇÃO EM ESQUADRIAS		
4.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	9,00

Prefeitura de Aldeias Altas - MA, CNPJ: 06.096.853/0001-55
Avenida João Rosa, 285 - Centro | CEP: 65.610-000 - Aldeias Altas-MA

Edivan Lima

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 851637/2021, em 05/08/2021



Certidão nº 851637/2021
05/08/2021, 15:59
Chave de Impressão: 6wdWY

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/08/2021 e contém 4 folhas





**ALDEIAS
ALTAS**
Trabalhando
para todos!

SECRETARIA MUNICIPAL DE
OBRAS, INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

000677

Proc. Nº 015122

A.S.S. *[assinatura]*

4.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	25,92
4.3	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	60,00
4.4	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	m²	30,00
5	MANUTENÇÃO EM COBERTURA		
5.1	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	m²	2.789,67
5.2	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, VIGAS TRELIÇAS E TERÇAS EM UDC 127, INCLUINDO PINTURA ANTI-CORROSIVA, TINTA EPÓXI E IÇAMENTO	KG	20.922,53
6	MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
6.1	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	180,00
6.2	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	90,00
6.3	MANUTENÇÃO CORRETIVA EM PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	90,00
6.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
6.5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00
7	MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA		
7.1	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	UN	6,00
7.2	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM METAL, VÁLVULA E TORNEIRA DE METAL CROMADO	UN	5,00
7.3	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00
7.4	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00

Prefeitura de Aldeias Altas - MA, CNPJ: 06.096.853/0001-55
Avenida João Rosa, 285 - Centro | CEP: 65.610-000 - Aldeias Altas-MA

Edison Lima

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 851637/2021, em 05/08/2021 emitida

Certidão nº 851637/2021
05/08/2021, 15:59

Chave de Impressão: 6wdWv

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/08/2021 e contém 4 folhas





**ALDEIAS
ALTAS**
Trabalhando
para todos!

SECRETARIA MUNICIPAL DE
OBRAS, INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

000678
Proc. Nº 015/22
Ass. *[assinatura]*

7.5	MANUTENÇÃO CORRETIVA EM 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	12,00
7.6	MANUTENÇÃO CORRETIVA EM PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 100 MM E CONEXÕES (VASOS SANITÁRIO)	UN	12,00
7.7	LIMPEZA DE FOSSA ACIMA DE 5M3	m³	120,00
8	MANUTENÇÃO EM PINTURA		
8.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	4.800,00
8.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	4.800,00
9	ADEQUAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO		
9.1	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
9.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO ÁGUA PRESSURIZADA 10L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
9.3	GUARDA CORPO METÁLICO PARA CORRIMÃO	M	22,68
9.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA ADESIVO, PINTURA REFLETIVA	UN	28,00
9.5	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	32,00

Aldeias Altas – MA, 02 de agosto de 2021.

Edivan Lima de Souza Neto

EDIVAN LIMA DE SOUZA NETO

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE
CPF 066.685.683-43

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 851637/2021, em 05/08/2021, emitida



Certidão nº 851637/2021
05/08/2021, 15:59
Chave de Impressão: 6wdWY

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/08/2021 e contém 4 folhas

Prefeitura de Aldeias Altas - MA, CNPJ: 06.096.853/0001-55
Avenida João Rosa, 285 - Centro | CEP: 65.610-000 - Aldeias Altas-MA



000679

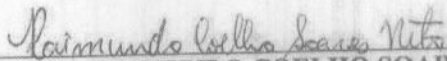
Proc. Nº 015122

Ass. **LAUDO TÉCNICO**

Em vistoria feita, constatou-se que a empresa **PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, inscrita no CNPJ 04.896.660/0001-53, localizada da Avenida Central, 1848, Sala 08, Andar 01 – Centro, Caxias – MA, juntamente com seu responsável técnico, Engenheiro Civil, **ADRIANO BEZERRA MOURA**, CREA Nº 1118750250, executaram para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE ALDEIAS ALTAS – MA**, CNPJ 06.096.853/0001-55, serviços de **MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS MUNICIPAIS DE ALDEIAS ALTAS/MA**, **ESCOLA MUNICIPAL DE MÚSICA**, **CEMITÉRIO JATOBÁ**, **RODOVIÁRIA MUNICIPAL**, **MERCADO MUNICIPAL**, **CONSELHO TUTELAR**, **SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA**, **PREFEITURA MUNICIPAL/ BIBLIOTECA**, **SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL**, **SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**.

Informamos ainda que os serviços foram prestados no período de 08/02/2021, data de término 03/06/2021, ART nº MA20210403142 e contrato 002.013.108/2020, e que foram devidamente concluídos e entregues, rigorosamente os prazos, as normas técnicas vigentes e os padrões de qualidade.

Aldeias Altas – MA, 02 de agosto de 2021.


RAIMUNDO COELHO SOARES NETO
 ENGENHEIRO CIVIL DE FISCALIZAÇÃO (LAUDO TÉCNICO)
 CREA 1118992520

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 851637/2021, em 05/08/2021 emitida



Certidão nº 851637/2021

05/08/2021, 15:59

Chave de Impressão: 6wdWY

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/08/2021 e contém 1 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

836528/2020

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **ADRIANO BEZERRA MOURA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ADRIANO BEZERRA MOURA**
Registro: **112879MA** RNP: **1118750250**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**



Número da ART: **MA20200366929** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **06/10/2020** Baixada em: **09/11/2020**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **PLANEJAR-CONSTRUCOES SERVICOS EIRELI**

Contratante: **MUNICÍPIO DE ALDEIAS ALTAS - MA**
Endereço do contratante: **AVENIDA JOÃO ROSA**
Complemento:

Bairro: **CENTRO**
UF: **MA**

CPF/CNPJ: **06.096.853/0001-55**
Nº: **285**

Cidade: **ALDEIAS ALTAS**

Contrato: **001.013.108/2020**

Celebrado em: **03/09/2020**

Valor do contrato: **R\$ 458.156,84**

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

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **OUTROS VÁRIOS PRÉDIOS PÚBLICOS**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **ZONA URBANA**

Cidade: **ALDEIAS ALTAS**

UF: **MA**

CEP: **65610000**

Coordenadas Geográficas: **-4.630625, -43.471456**

Data de início: **07/09/2020**

Conclusão efetiva: **07/11/2020**

Finalidade: **Outro**

Proprietário: **MUNICÍPIO DE ALDEIAS ALTAS - MA**

CPF/CNPJ: **06.096.853/0001-55**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0130 - PINTURA 53 - EXECUCAO 5,00 unidade; 1 - ATUACAO #A0132 - REVESTIMENTO 53 - EXECUCAO 5,00 unidade; 1 - ATUACAO #A0404 - REDE DE ESGOTO 53 - EXECUCAO 5,00 unidade; 1 - ATUACAO #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS 53 - EXECUCAO 5,00 unidade; 1 - ATUACAO #A0507 - PAVIMENTACAO DE CONCRETO 53 - EXECUCAO 5,00 unidade; 1 - ATUACAO #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 53 - EXECUCAO 5,00 unidade;**

Observações

:**MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA EM DIVERSOS PRÉDIOS PÚBLICOS NA CIDADE DE ALDEIAS ALTAS - MA, CONFORME CONTRATO Nº 001.013.108/2020.**

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 836528/2020
01/12/2020, 10:03
wBx9C

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: wBx9C





000681

Proc. Nº 015722

Ass.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de prova, aptidão e desempenho, que a empresa **PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, sediada na Avenida Central, 1848, Sala 08, 1º Andar - Centro, CEP 65.600-160, Caxias - MA, juntamente com seu responsável **ADRIANO BEZERRA MOURA**, Engenheiro Civil, CREA - 111875025-0, prestou serviços à **PREFEITURA MUNICIPAL DE ALDEIAS ALTAS**, CNPJ 06.096.853/0001-55, sediada na Avenida João Rosa, 285 - Centro, CEP 65.610-000, Aldeias Altas - MA.

A obra tinha por objeto **MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA EM DIVERSOS PRÉDIOS PÚBLICOS NA CIDADE DE ALDEIAS ALTAS - MA**, com data de início 07/09/2020, data de término 07/11/2020, ART nº MA20200366929 e contrato 001.013.108/2020.

Registramos, ainda, que as prestações dos serviços acima referidos apresentaram um ótimo desempenho operacional, atendendo a todas as especificações e exigências de acordo com o projeto executivo, memorial descritivo e normas técnicas, de forma criteriosa e satisfatória. A empresa contratada cumpriu fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone tecnicamente.

OBS: SEQUE EM ANEXO A PLANILHA COM OS QUANTITATIVOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS.

Aldeias Altas - MA, 07 de novembro de 2020.

ELIAS JUNIOR FIRMEZA DE AZEVEDO
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Marcos Victor Oliveira de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1118372050

Av. João Rosa, 285 - Centro - CEP: 65.610-970 - CNPJ: 06.096.853/0001-55 - Aldeias Altas-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 836528/2020, em 01/12/2020 emitida



Certidão nº 836528/2020

01/12/2020, 10:26

Chave de Impressão: wBx9C

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/12/2020 e contém 4 folhas





PLANILHA



ITEM	SERVIÇO	CONTRATADO	
		UND	QUANT.
1	SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m ²	30,00
2	MANUTENÇÃO EM REVESTIMENTO		
2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014	m ²	3.500,00
2.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	3.500,00
2.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m ²	1.000,00
3	MANUTENÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO		
3.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	m ²	3.000,00
3.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m ²	3.000,00
3.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M ² . AF_06/2014	m ²	3.000,00
3.4	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	800,00
3.5	PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO P/PISO PERMEAVEL DRENANTE	m ²	3.000,00
3.6	PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE CONCRETO COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM	m ²	1.300,00
4	MANUTENÇÃO EM ESQUADRIAS		
4.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	15,00

Av. João Rosa, 285 – Centro – CEP: 65.610-970 – CNPJ: 06.096.853/0001-55 – Aldeias Altas-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 836528/2020, em 01/12/2020 emitida



Certidão nº 836528/2020

01/12/2020, 10:26

Chave de Impressão: wBx9C

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/12/2020 e contém 4 folhas





000683

Proc. Nº 015122

Ass. _____

4.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	43,20
4.3	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	100,00
4.4	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	m²	50,00
5	MANUTENÇÃO EM COBERTURA		
5.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	m²	5.000,00
5.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	2.000,00
5.3	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	2.000,00
5.4	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	10,00
6	MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
6.1	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	300,00
6.2	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	150,00
6.3	MANUTENÇÃO CORRETIVA EM PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	150,00
6.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
6.5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	30,00
7	MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA		
7.1	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	UN	10,00

Av. João Rosa, 285 – Centro – CEP: 65.610-970 – CNPJ: 06.096.853/0001-55 – Aldeias Altas-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 836528/2020, emitida em 01/12/2020



Certidão nº 836528/2020

01/12/2020, 10:26

Chave de Impressão: WBx9C

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/12/2020 e contém 4 folhas





Fis. 000684
Proc. Nº 015122
Ass.

7.2	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM METAL, VÁLVULA E TORNEIRA DE METAL CROMADO	UN	7,00
7.3	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00
7.4	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00
7.5	MANUTENÇÃO CORRETIVA EM 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	20,00
7.6	MANUTENÇÃO CORRETIVA EM PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 100 MM E CONEXÕES (VASOS SANITÁRIO)	UN	20,00
7.7	LIMPEZA DE FOSSA ACIMA DE 5M3	m³	200,00
8	MANUTENÇÃO EM PINTURA		
8.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	8.000,00
8.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	8.000,00
9	ADEQUAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO		
9.1	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00
9.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO ÁGUA PRESSURIZADA 10L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
9.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA ADESIVO, PINTURA REFLETIVA	UN	43,00
9.4	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	47,00

Aldeias Altas - MA, 07 de novembro de 2020.

ELIAS JUNIOR FIRMEZA DE AZEVEDO
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Marcos Victor Oliveira de Souza
Engenheiro Civil
CREA-MA 1118372050

Av. João Rosa, 285 - Centro - CEP: 65.610-970 - CNPJ: 06.096.853/0001-55 - Aldeias Altas-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 836528/2020, em 01/12/2020 emitida



Certidão nº 836528/2020

01/12/2020, 10:26

Chave de Impressão: wBx9C

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/12/2020 e contém 4 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

849450/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **ADRIANO BEZERRA MOURA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ADRIANO BEZERRA MOURA**
Registro: **1118750250MA** RNP: **1118750250**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**



Número da ART: **MA20210403126** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **08/03/2021** Baixada em: **28/06/2021**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **PLANEJAR-CONSTRUÇOES SERVICOS EIRELI**

Contratante: **MUNICÍPIO DE ALDEIAS ALTAS - MA**

Endereço do contratante: **AVENIDA JOÃO ROSA**

Complemento:

Cidade: **ALDEIAS ALTAS**

Contrato: **003.013.108/2020**

Valor do contrato: **R\$ 16.251,96**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **AVENIDA JOÃO ROSA**

Complemento:

Cidade: **ALDEIAS ALTAS**

Coordenadas Geográficas: **-4.628773, -43.471042**

Data de início: **08/03/2021**

Conclusão efetiva: **03/06/2021**

Finalidade:

Proprietário: **MUNICÍPIO DE ALDEIAS ALTAS - MA**

CPF/CNPJ: **06.096.853/0001-55**

Nº: **285**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

CEP: **65610000**

Celebrado em: **03/02/2021**

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

Nº: **285**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

CEP: **65610000**

CPF/CNPJ: **06.096.853/0001-55**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0130 - PINTURA 53 - EXECUCAO 2.00 unidade; 1 - ATUACAO #A0132 - REVESTIMENTO 53 - EXECUCAO 2.00 unidade; 1 - ATUACAO #A0404 - REDE DE ESGOTO 53 - EXECUCAO 2.00 unidade; 1 - ATUACAO #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS 53 - EXECUCAO 2.00 unidade; 1 - ATUACAO #A0507 - PAVIMENTACAO DE CONCRETO 53 - EXECUCAO 2.00 unidade; 1 - ATUACAO #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 53 - EXECUCAO 2.00 unidade; 1 - ATUACAO #G0106 - PROTECAO CONTRA INCENDIO E CATASTROFES (NR23) 53 - EXECUCAO 2.00 unidade;**

Observações

MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS MUNICIPAIS DE ALDEIAS ALTAS/MA – ESCOLA MUNICIPAL MARIA DA CONCEIÇÃO E SEDE DA ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS - APAE.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº **849450/2021**

07/07/2021, 13:34

x03C6

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: **x03C6**



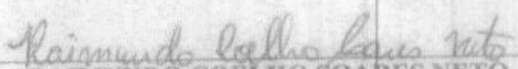


LAUDO TÉCNICO

Em vistoria feita, constatou-se que a empresa **PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, inscrita no CNPJ 04.896.660/0001-53, localizada da Avenida Central, 1848, Sala 08, Andar 01 – Centro, Caxias – MA, juntamente com seu responsável técnico, Engenheiro Civil, **ADRIANO BEZERRA MOURA**, CREA Nº 1118750250, executaram para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE ALDEIAS ALTAS – MA**, CNPJ 06.096.853/0001-55, serviços de **MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS MUNICIPAIS DE ALDEIAS ALTAS/MA – ESCOLA MUNICIPAL MARIA DA CONCEIÇÃO E SEDE DA ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS – APAE**.

Informamos ainda que os serviços foram prestados no período de 08/03/2021, data de término 03/06/2021, ART nº MA20210403126 e contrato 003.013.108/2020, e que foram devidamente concluídos e entregues, rigorosamente os prazos, as normas técnicas vigentes e os padrões de qualidade.

Aldeias Altas – MA, 28 de junho de 2021.


RAIMUNDO COELHO SOARES NETO
 ENGENHEIRO CIVIL DE FISCALIZAÇÃO (LAUDO TÉCNICO)
 CREA 1118992520

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 849450/2021, em 07/07/2021 emitida



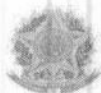
Certidão nº 849450/2021

07/07/2021, 16:34

Chave de Impressão: x03C6

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/06/2021 e contém 1 folhas





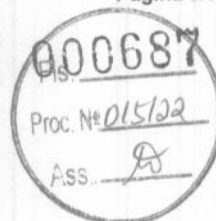
Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20210431229

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 849450/2021, em 07/07/2021



Certidão nº 849450/2021
07/07/2021, 16:34
Chave de Impressão: x03C6
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/06/2021 e contém 1 folhas

1. Responsável Técnico

RAIMUNDO COELHO SOARES NETO

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1118992520

Registro: 1118992520MA

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALDEIAS ALTAS - MA

AVENIDA JOÃO ROSA

Complemento:

Cidade: ALDEIAS ALTAS

Bairro: CENTRO

UF: MA

CPF/CNPJ: 06.096.853/0001-55

Nº: 285

CEP: 65610000

Contrato: Não especificado

Valor: R\$ 500,00

Ação Institucional: Outros

Celebrado em: 24/06/2021

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA JOÃO ROSA

Complemento:

Cidade: ALDEIAS ALTAS

Data de Início: 24/06/2021

Finalidade:

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALDEIAS ALTAS - MA

Bairro: CENTRO

UF: MA

Nº: 285

CEP: 65610000

Previsão de término: 25/06/2021

Coordenadas Geográficas: -4.628945, -43.471392

Código: Não Especificado

CPF/CNPJ: 06.096.853/0001-55

4. Atividade Técnica

17 - Execução

86 - Laudo > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS

Quantidade
2,00

Unidade
un

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

5. Observações

LAUDO MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS MUNICIPAIS DE ALDEIAS ALTAS/MA, ESCOLA MUNICIPAL MARIA DA CONCEIÇÃO E SEDE DA ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS - APAE.

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

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

7. Entidade de Classe

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Raimundo Coelho Soares Neto
RAIMUNDO COELHO SOARES NETO - CPF: 059.719.603-69

Local

data

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALDEIAS ALTAS - MA - CNPJ:
06.096.853/0001-55

9. Informações

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

10. Valor

Valor da ART: R\$ 88,78

Registrada em: 28/06/2021

Valor pago: R\$ 88,78

Nosso Número: 8303284954

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publicof>, com a chave: WBA70
Impresso em: 28/06/2021 às 16:42:13 por: ip: 170.83.83.13

www.crea-ma.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@crea-ma.org.br
Fax: (98) 2106-8300





GOVERNO MUNICIPAL DE
**ALDEIAS
ALTAS**
Trabalhando
para todos!

SECRETARIA MUNICIPAL DE
OBRAS, INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

Página 4/8

000688

Proc. Nº 015122

Ass. *[assinatura]*

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de prova, aptidão e desempenho, que a empresa **PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, CNPJ 04.896.660/0001-53, sediada na Avenida Central, 1848, Sala 08, 1º Andar - Centro, CEP 65.600-160, Caxias - MA, juntamente com seu responsável **ADRIANO BEZERRA MOURA**, Engenheiro Civil, CREA - 111875025-0, prestou serviços à **PREFEITURA MUNICIPAL DE ALDEIAS ALTAS**, CNPJ 06.096.853/0001-55, sediada na Avenida João Rosa, 285 - Centro, CEP 65.610-000, Aldeias Altas - MA.

A obra tinha por objeto **MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS MUNICIPAIS DE ALDEIAS ALTAS/MA - ESCOLA MUNICIPAL MARIA DA CONCEIÇÃO E SEDE DA ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS - APAE**, com data de início **08/03/2021**, data de término **03/06/2021**, ART nº **MA20210403126** e contrato **003.013.108/2020**.

Registramos, ainda, que as prestações dos serviços acima referidos apresentaram um ótimo desempenho operacional, atendendo a todas as especificações e exigências de acordo com o projeto executivo, memorial descritivo e normas técnicas, de forma criteriosa e satisfatória. A empresa contratada cumpriu fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone tecnicamente.

OBS: SEGUE EM ANEXO A PLANILHA COM OS QUANTITATIVOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS.

Aldeias Altas - MA, 25 de junho de 2021.

Edivan Lima

Digitally signed by EDIVAN LIMA
DE SOUZA NETO:06668568343
Date: 2021.06.25 11:42:26 -03'00'

EDIVAN LIMA DE SOUZA NETO

SECRETÁRIO DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

CPF 066.685.683-43

Prefeitura de Aldeias Altas - MA, CNPJ: 06.096.853/0001-55
Avenida João Rosa, 285 - Centro | CEP: 65.610-000 - Aldeias Altas-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 849450/2021, em 07/07/2021 emitida



Certidão nº 849450/2021

07/07/2021, 16:34

Chave de Impressão: x03C6

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/06/2021 e contém 5 folhas





GOVERNO MUNICIPAL DE
**ALDEIAS
ALTAS**
Trabalhando
para todos!

SECRETARIA MUNICIPAL DE
OBRAS, INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE



PLANILHA

Digitally signed by EDIVAN
LIMA DE SOUZA
NETO:06668568343
Date: 2021.06.25 14:45:49
+03'00'

ITEM	SERVIÇO	CONTRATADO	
		UND	QUANT.
1	SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m ²	6,00
2	MANUTENÇÃO EM REVESTIMENTO		
2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m ²	700,00
2.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	700,00
2.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m ²	200,00
3	MANUTENÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO		
3.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	m ²	600,00
3.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m ²	600,00
3.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M ² . AF_06/2014	m ²	600,00
3.4	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	160,00

Prefeitura de Aldeias Altas - MA, CNPJ: 06.096.853/0001-55
Avenida João Rosa, 285 - Centro | CEP: 65.610-000 - Aldeias Altas-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 849450/2021, em 07/07/2021 em



Certidão nº 849450/2021
07/07/2021, 16:34

Chave de Impressão: x03C6

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/06/2021 e contém 5 folhas





GOVERNO MUNICIPAL DE
**ALDEIAS
ALTAS**
Trabalhando
para todos!

SECRETARIA MUNICIPAL DE
OBRAS, INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

Edivan Lima

Digitally signed by EDIVAN LIMA
DE SOUZA NETO:06668568343
Date: 2021.06.25 14:46:06 -0700



3.5	PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO P/PISO PERMEAVEL DRENANTE	m²	600,00
3.6	PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE CONCRETO COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM	m²	260,00
4	MANUTENÇÃO EM ESQUADRIAS		
4.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00
4.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	8,64
4.3	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	20,00
4.4	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	m²	10,00
5	MANUTENÇÃO EM COBERTURA		
5.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	m²	1.000,00
5.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	400,00
5.3	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	400,00
5.4	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	186,12
5.5	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	2,00
6	MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 849450/2021, em 07/07/2021 emitida



Certidão nº 849450/2021
07/07/2021, 16:34

Chave de Impressão: x03C6
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/06/2021 e contém 5 folhas

Prefeitura de Aldeias Altas - MA, CNPJ: 06.096.853/0001-55
Avenida João Rosa, 285 - Centro | CEP: 65.610-000 - Aldeias Altas-MA





GOVERNO MUNICIPAL DE
**ALDEIAS
ALTAS**
Trabalhando
para todos!

SECRETARIA MUNICIPAL DE
OBRAS, INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

Edivan Lima

Digitally signed by EDIVAN LIMA
DE SOUZA NETO:0644548343
Date: 2021.06.25 14:46:19 -03'00'



6.1	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	60,00
6.2	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	30,00
6.3	MANUTENÇÃO CORRETIVA EM PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	30,00
6.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
6.5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
6.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, FORNECIMENTO E INSTAÇÃO	M	1.547,23
6.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, FORNECIMENTO E INSTAÇÃO	M	1.247,20
6.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6,0MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, FORNECIMENTO E INSTAÇÃO	M	1.102,74
7	MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA		
7.1	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	UN	2,00
7.2	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM METAL, VÁLVULA E TORNEIRA DE METAL CROMADO	UN	1,40
7.3	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
7.4	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00

Prefeitura de Aldeias Altas - MA, CNPJ: 06.096.853/0001-55
Avenida João Rosa, 285 - Centro | CEP: 65.610-000 - Aldeias Altas-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 849450/2021, em 07/07/2021 emitida



Certidão nº 849450/2021
07/07/2021, 16:34

Chave de Impressão: x03C6

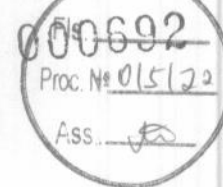
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/06/2021 e contém 5 folhas





GOVERNO MUNICIPAL DE
**ALDEIAS
ALTAS**
Trabalhando
para todos!

SECRETARIA MUNICIPAL DE
OBRAS, INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE



7.5	MANUTENÇÃO CORRETIVA EM 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	4,00
7.6	MANUTENÇÃO CORRETIVA EM PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 100 MM E CONEXÕES (VASOS SANITÁRIO)	UN	4,00
7.7	LIMPEZA DE FOSSA ACIMA DE 5M3	m ³	40,00
8	MANUTENÇÃO EM PINTURA/IMPERMEABILIZAÇÕES		
8.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS C/ MASSA CORRIDA. AF_06/2014	m ²	1.600,00
8.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS C/ MASSA CORRIDA. AF_06/2014	m ²	1.600,00
8.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃOS C/ TINTA ASFÁLTICA NEUTROL VEDACIT	m ²	1.600,00
9	ADEQUAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO		
9.1	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
9.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO ÁGUA PRESSURIZADA 10L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
9.3	GUARDA CORPO METÁLICO PARA CORRIMÃO	M	7,56
9.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA ADESIVO, PINTURA REFLETIVA	UN	10,00
9.5	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	10,00

Aldeias Altas – MA, 25 de junho de 2021.

Edivan Lima

Digitally signed by EDIVAN LIMA
DE SOUZA NETO:06668568343
Date: 2021.06.25 11:42:59 -03'00'

EDIVAN LIMA DE SOUZA NETO

SECRETÁRIO DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE
CPF 066.685.683-43

Prefeitura de Aldeias Altas - MA, CNPJ: 06.096.853/0001-55
Avenida João Rosa, 285 - Centro | CEP: 65.610-000 - Aldeias Altas-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 849450/2021, em 07/07/2021



Certidão nº 849450/2021
07/07/2021, 16:34

Chave de Impressão: x03C6
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/06/2021 e contém 5 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

838057/2020

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **ADRIANO BEZERRA MOURA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ADRIANO BEZERRA MOURA**
Registro: **1118750250MA** RNP: **1118750250**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**



Número da ART: **MA20200378813**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **25/11/2020**

Baixada em: **18/12/2020**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **PLANEJAR-CONSTRUÇOES SERVICOS EIRELI**

Contratante: **FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ALDEIAS ALTAS**

CPF/CNPJ: **11.238.442/0001-97**

Endereço do contratante: **AVENIDA JOÃO ROSA**

Nº: **285**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **ALDEIAS ALTAS**

UF: **MA**

CEP: **65610000**

Contrato: **002.013.108/2020**

Celebrado em: **05/10/2020**

Valor do contrato: **R\$ 56.000,69**

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

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **POVOADO BODE DO LINDOSO E LAGOA VERDE**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **ZONA RURAL**

Cidade: **ALDEIAS ALTAS**

UF: **MA**

CEP: **65610000**

Coordenadas Geográficas: **-4.590302, -43.417796**

Data de início: **05/10/2020**

Conclusão efetiva: **31/12/2020**

Finalidade: **Outro**

Proprietário: **FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ALDEIAS ALTAS**

CPF/CNPJ: **11.238.442/0001-97**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0130 - PINTURA 53 - EXECUCAO 2.00 unidade; 1 - ATUACAO #A0132 - REVESTIMENTO 53 - EXECUCAO 2.00 unidade; 1 - ATUACAO #A0404 - REDE DE ESGOTO 53 - EXECUCAO 2.00 unidade; 1 - ATUACAO #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS 53 - EXECUCAO 2.00 unidade; 1 - ATUACAO #A0507 - PAVIMENTACAO DE CONCRETO 53 - EXECUCAO 2.00 unidade; 1 - ATUACAO #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 53 - EXECUCAO 2.00 unidade;**

Observações

MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA NO POSTO MUNICIPAL DE SAÚDE NO POVOADO LAGOA VERDE E POSTO MUNICIPAL DE SAÚDE NO POVOADO BODE LINDOSO, CONFORME CONTRATO Nº 002.013.108/2020.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 838057/2020

11/01/2021, 08:53

042CY

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 042CY





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

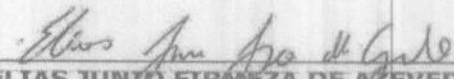
Atestamos para fins de prova, aptidão e desempenho, que a empresa **PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, CNPJ 04.896.660/0001-53, sediada na Avenida Central, 1848, Sala 08, 1º Andar - Centro, CEP 65.600-160, Caxias - MA, juntamente com seu responsável **ADRIANO BEZERRA MOURA**, Engenheiro Civil, CREA - 111875025-0, prestou serviços à **PREFEITURA MUNICIPAL DE ALDEIAS ALTAS**, através do **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ALDEIAS ALTAS**, CNPJ 11.238.442/0001-97, sediada na Avenida João Rosa, 285 - Centro, CEP 65.610-000, Aldeias Altas - MA.

A obra tinha por objeto **MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA NO POSTO MUNICIPAL DE SAÚDE NO POVOADO LAGOA VERDE E POSTO MUNICIPAL DE SAÚDE NO POVOADO BODE LINDOSO, CONFORME CONTRATO Nº 002.013.108/2020**, com data de início 05/10/2020, data de término 18/12/2020, ART nº MA20200378813 e contrato 002.013.108/2020.

Registramos, ainda, que as prestações dos serviços acima referidos apresentaram um ótimo desempenho operacional, atendendo a todas as especificações e exigências de acordo com o projeto executivo, memorial descritivo e normas técnicas, de forma criteriosa e satisfatória. A empresa contratada cumpriu fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone tecnicamente.

OBS: SEGUE EM ANEXO A PLANILHA COM OS QUANTITATIVOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS.

Aldeias Altas - MA, 18 de dezembro de 2020.


ELIAS JUNIO FIRMEZA DE AZEVEDO
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
 ENGENHEIRO CIVIL DE FISCALIZAÇÃO
 CREA 1916130054

Av. João Rosa, 285 - Centro - CEP: 65.610-970 - CNPJ: 06.096.653/0001-55 - Aldeias Altas-MA

000694

Fis.

Proc. Nº 015/22

Ass. 

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 838057/2020, em 11/01/2021



Certidão nº 838057/2020
 11/01/2021, 09:56

Chave de Impressão: 042CY

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/01/2021 e contém 4 folhas



PLANILHA

ITEM	SERVIÇO	CONTRATADO	
		UND	QUANT.
1	SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	12,00
2	MANUTENÇÃO EM REVESTIMENTO		
2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	601,26
2.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	601,26
2.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	1.684,56
3	MANUTENÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO		
3.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	m²	264,75
3.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	264,75
3.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	m²	264,75
4	MANUTENÇÃO EM ESQUADRIAS		
4.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	24,00
4.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	12,00
4.3	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	21,60
5	MANUTENÇÃO EM COBERTURA		

Av. João Rosa, 285 – Centro – CEP: 65.610-970 – CNPJ: 06.096.853/0001-55 – Aldeias Altas-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 838057/2020, em 11/01/2021



Certidão nº 838057/2020
11/01/2021, 09:56

Chave de Impressão: 042CY

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/01/2021 e contém 4 folhas





5.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	m ²	121,14
5.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m ²	85,11
5.3	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m ²	151,14
6	MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
6.1	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	35,00
6.2	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	10,00
6.3	MANUTENÇÃO CORRETIVA EM PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	9,00
6.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
6.5	DISJUNTOR 10A A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
7	MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA		
7.1	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	UN	0,00
7.2	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM METAL, VÁLVULA E TORNEIRA DE METAL CROMADO	UN	1,00
7.3	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
7.4	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00
7.5	MANUTENÇÃO CORRETIVA EM 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	1,00
7.6	MANUTENÇÃO CORRETIVA EM PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 100 MM E CONEXÕES (VASOS SANITÁRIO)	UN	4,00
7.7	LIMPEZA DE FOSSA ACIMA DE 5M3	m ³	8,00

Av. João Rosa, 285 – Centro – CEP: 65.610-970 – CNPJ: 06.096.853/0001-55 – Aldeias Altas-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 838057/2020, em 11/01/2021



Certidão nº 838057/2020

11/01/2021, às 09:56

Chave de Impressão: 042CY

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/01/2021 e contém 4 folhas



8	MANUTENÇÃO EM PINTURA		
8.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2.485,00
9	ADEQUAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO		
9.1	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
9.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO ÁGUA PRESSURIZADA 10L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
9.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA ADESIVO, PINTURA REFLETIVA	UN	9,00
9.4	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	12,00

Aldeias Altas - MA, 18 de dezembro de 2020.

Elías Junio Firmeza de Azevedo
ELIAS JUNIO FIRMEZA DE AZEVEDO
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
ENGENHEIRO CIVIL DE FISCALIZAÇÃO
CREA 1916130054

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 838057/2020, em 11/01/2021 emitida



Certidão nº 838057/2020
11/01/2021, 09:56

Chave de Impressão: 042CY

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/01/2021 e contém 4 folhas

Av. João Rosa, 285 - Centro - CEP: 65.610-970 - CNPJ: 06.096.853/0001-55 - Aldeias Altas-MA



BALANÇO PATRIMONIAL**GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA****0111**AV MAGALHAES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA - CEP : 65415-000
COROATA / MA

CNPJ : 32.371.059/0001-82

Inscrição Estadual : 125865252

Número Registro: 21102245948

Local de Registro : Jucema

Data Registro : 07/01/2019

Período de Movimento : JANEIRO/2021 a DEZEMBRO/2021

Folha: 1

ATIVO**CIRCULANTE**

189.754,90 D

DISPONIVEL

175.077,50 D

CAIXA

72.335,30 D

CAIXA MATRIZ

72.335,30 D

BANCOS CONTA MOVIMENTO

102.742,20 D

BANCO DO BRASIL

102.742,20 D

ESTOQUES

14.677,40 D

ESTOQUES DE MERCADORIAS

14.677,40 D

COMPRAS DE MERCADORIAS

11.425,40 D

COMBUSTIVEL

3.252,00 D

ATIVO NAO CIRCULANTE

131.010,00 D

IMOBILIZADO

131.010,00 D

IMOBILIZADO EM USO

144.935,00 D

VEICULOS

44.105,00 D

INSTALAÇÕES

64.780,00 D

MOVEIS E UTENSILOS

36.050,00 D

DEPRECIAÇÕES ACUMULADAS

13.925,00 C

(-) DEPREC. ACUMULADAS DE VEICULOS

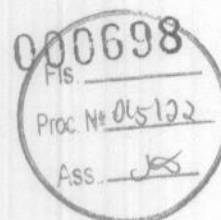
5.575,00 C

(-) DEPREC. ACUM. INSTALAÇÕES

3.800,00 C

(-) DEPREC. ACUM. MOV. E UTENSILOS

4.550,00 C

TOTAL DO ATIVO =====>**320.764,90 D**

m

BALANÇO PATRIMONIAL**GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA****0111**

AV MAGALHAES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA - CEP : 65415-000

COROATA / MA

CNPJ : 32.371.059/0001-82

Inscrição Estadual : 125865252

Número Registro: 21102245948

Local de Registro : Jucema

Data Registro : 07/01/2019

Período de Movimento : JANEIRO/2021 a DEZEMBRO/2021

Folha: 2

PASSIVO

CIRCULANTE	44.670,60 C
FORNECEDORES GERAIS	40.000,00 C
FORNECEDORES	40.000,00 C
FORNECEDORES GERAIS	40.000,00 C
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS	2.000,40 C
OBRIGAÇÕES COM PESSOAL	449,50 C
SALARIOS A PAGAR	1.600,00 C
PRO LABORE A PAGAR	1.150,50 D
ENCARGOS SOCIAS A RECOLHER	1.550,90 C
INSS A RECOLHER	1.350,70 C
FGTS A RECOLHER	200,20 C
OBRIGAÇÕES TRIBUTARIAS	2.670,20 C
IMPOSTOS A RECOLHER	2.670,20 C
SIMPLES A RECOLHER	2.670,20 C
PATRIMONIO LIQUIDO	276.094,30 C
CAPITAL SOCIAL	150.000,00 C
CAPITAL SOCIAL SUBSCRITO	150.000,00 C
(-) CAPITAL SOCIAL A INTEGRALIZAR	150.000,00 C
LUCRO OU PREJUIZO NO EXERCICIO	126.094,30 C
LUCRO NO EXERCICIO	126.094,30 C
LUCRO NO PERIODO	126.094,30 C
TOTAL DO PASSIVO =====>	320.764,90 C

Reconhecemos a exatidão do presente BALANÇO PATRIMONIAL, totalizando tanto no Ativo como na soma do Passivo com o Patrimônio Líquido,

a importância de :

R\$ 320.764,90 (Trezentos e Vinte Mil e Setecentos e Sessenta e Quatro Reais e Noventa Centavos)

COROATA/MA, 31 de DEZEMBRO de 2021

PEDRO DE OLIVEIRA MACHADO
CONTADOR

C.P.F. : 067.765.593-25 RG : 0453037320128

C.R.C. : MA-015565/O-0

GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA

Titular

C.P.F. : 043.695.083-98

R.G. : 0374113520091

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2021**GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

AV MAGALHAES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA CEP : 65415-000

COROATA / MA

CNPJ / CEI : 32.371.059/0001-82

Inscrição Estadual: 125865252

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 07/01/2019

Nº do Registro: 21102245948

Período Movimento: JANEIRO/2021 a DEZEMBRO/2021

Receita Bruta de vendas e/ou serviços**RECEITAS DE VENDAS****VENDAS DE MERCADORIAS**

78.523,60

78.523,60

RECEITAS DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**SERVIÇOS PRESTADOS**

138.523,30

138.523,30

(=) Receita Líquida de Vendas e/ou Serviços**217.046,90****(-) Custos de bens e/ou serviços vendidos****CUSTOS DE VENDAS E SERVIÇOS****CUSTO DAS MERCADORIAS VENDIDAS (CMV)**

28.574,60

28.574,60

(=) Lucro Bruto**188.472,30****(-) Despesas Operacionais****DESPESAS COM PESSOAL / MÃO-DE-OBRA****SALARIOS**

17.400,00

13º SALARIO

1.700,00

FGTS

1.350,70

INSS

1.350,70

21.801,40

DESPESAS ADMINISTRATIVAS**TELEFONE**

1.100,00

ENERGIA ELETRICA

3.750,00

HONORARIOS CONTABEIS

3.300,00

8.150,00

DESPESAS TRIBUTARIAS**SIMPLES**

27.450,80

27.450,80

DESPESAS GERAIS**MATERIAL DE LIMPEZA**

1.120,00

MENSALIDADE DE INTERNET

1.700,00

MATERIAL DE ESCRITORIO

950,80

MANUTENÇÃO DE VEICULOS

1.205,00

4.975,80

(=) Lucro Operacional antes do Resultado Financeiro**126.094,30****(=) LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO****126.094,30**

COROATA / MA, 31 de Dezembro de 2021

PEDRO DE OLIVEIRA MACHADO

CONTADOR

C.P.F. : 067.765.593-25 RG : 0453037320128

C.R.C. : MA-015565/O-0

GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA

Titular

C.P.F. : 043.695.083-98

R.G. : 0374113520091

NOTAS EXPLICATIVAS

GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA

AV MAGALHAES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA - CEP : 65415-000

COROATA / MA

CNPJ: 32.371.059/0001-82

Local de Registro: Jucema

Inscrição Estadual: 125865252

Data de Registro: 07/01/2019

Nº do Registro: 21102245948

Fls. _____
Proc. Nº 015122
Ass. _____**1. CONTEXTO OPERACIONAL**

A **GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**, é um Empresário Individual, com sede na Av. Magalhaes de Almeida, nº 3196, Bairro Massaranduba, Coroatá - MA, CEP: 65.415-000 e tem como principal objetivo a Atividades de Serviços de engenharia, foi constituída em 07/01/2019 conforme seu documento constitutivo.

2. DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE E POLÍTICA CONTÁBIL SIGNIFICATIVAS

A administração declara que as Demonstrações Contábeis da **GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**, do período compreendido entre 01 de janeiro de 2021 e 31 de dezembro de 2021, apresentam adequadamente a posição patrimonial e financeira, o desempenho e os fluxos de caixa da entidade, com observância aos Princípios de Contabilidade e foram elaboradas em conformidade com a ITG 1000, aprovada pela resolução CFC 1418/2012. As demonstrações contábeis, exceto informações de fluxo de caixa foram elaborados segundo o regime de competência e estão representadas em real, a moeda nacional brasileira.

2.1 ESTOQUES

Constituídos de material de construções e estão avaliados ao custo médio de aquisição, que é inferior ao custo de reposição, e demonstrados pelo menor valor entre o custo e o valor líquido realizável. O custo é determinado usando-se o método de média ponderada móvel. O valor realizável líquido é o preço de venda estimado para o curso normal dos negócios, deduzidos os custos de execução e as despesas de vendas.

2.2 IMOBILIZADO

Os itens de ativo imobilizado são demonstrados ao custo de aquisição, mais todos os gastos incorridos para colocar o bem em condições de uso. As depreciações são calculadas com base na estimativa de vida útil dos bens determinados em virtude do custo atribuído. São depreciados linearmente com base nas taxas estabelecidas conforme legislação brasileira.

2.3 CONTINGÊNCIAS PASSIVAS

Não há estimativa de perdas.

2.4. IMPAIRMENT - PERDAS POR DESVALORIZAÇÃO

A empresa efetuou testes de impairment em seus ativos e não identificou perdas neste sentido.

3. APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**3.1. DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO**

Apresentação de todas as receitas de prestação de serviços e vendas de mercadorias com seu respectivo custo, e todas as despesas operacionais reconhecidas no período, excluindo os itens de outros resultados abrangentes. É notada um aumento nas receitas em relação ao exercício de 2020, apontando um bom desempenho.

3.2 BALANÇO PATRIMONIAL

Todos os lançamentos que deram origem a essa demonstração contábil foram embasados em documentação idônea fornecida pela Administração da empresa, que se responsabiliza pela sua veracidade. É apresentada relação de ativos, passivos e patrimônio líquido em 31/12/2021. Todas as receitas foram registradas no Regime de Competência, reconhecidas à medida que ocorriam e recebidas



NOTAS EXPLICATIVAS

GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA

AV MAGALHAES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA - CEP : 65415-000

COROATA / MA

CNPJ: 32.371.059/0001-82

Local de Registro: Jucema

Inscrição Estadual: 125865252

Data de Registro: 07/01/2019

Nº do Registro: 21102245948

em caixa ao final de cada mês, sem qualquer diminuição ocasionada por provisão de crédito de liquidação duvidosa, não declarada pela Administração da Empresa, sendo tributadas pelo Regime Simples Nacional. Os impostos, contribuições e encargos sociais com saldo em aberto têm justificativa na não entrega dos comprovantes de pagamentos por parte da Administração da Empresa. Deste modo, apenas foram lançados pagamentos aos impostos, contribuições e encargos que continham os referidos comprovantes, procedimento em conformidade aos Princípios Contábeis aplicados à escrituração, entre os quais, o da Objetividade.

PEDRO DE OLIVEIRA MACHADO

CONTADOR

C.P.F. :067.765.593-25 RG : 0453037320128

C.R.C. :MA-015565/O-0

GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA

Titular

C.P.F. :043.695.083-98

R.G. :0374113520091

m

GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA

AV MAGALHAES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA - CEP : 65415-000

COROATA / MA

CNPJ: 32.371.059/0001-82

I.E.: 125865252

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 07/01/2019

Nº do Registro: 21102245948

Período Movimento: JANEIRO/2021 a DEZEMBRO/2021

FOLHA : 0002

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ**ÍNDICE DE LÍQUIDEZ GERAL**

$$\text{ILG} = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}} \quad \text{ILG} = \frac{189.754,90}{44.670,60} \quad \text{ILG : } 4,2479$$

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ CORRENTE

$$\text{ILC} = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}} \quad \text{ILC} = \frac{189.754,90}{44.670,60} \quad \text{ILC : } 4,2479$$

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ SECA

$$\text{ILS} = \frac{\text{Ativo Circulante} - \text{Estoque}}{\text{Passivo Circulante}} \quad \text{ILS} = \frac{175.077,50}{44.670,60} \quad \text{ILS : } 3,9193$$

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ IMEDIATA

$$\text{ILI} = \frac{\text{Disponível}}{\text{Passivo Circulante}} \quad \text{ILI} = \frac{175.077,50}{44.670,60} \quad \text{ILI : } 3,9193$$

GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA

AV MAGALHAES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA - CEP : 65415-000

COROATA / MA

CNPJ: 32.371.059/0001-82

I.E.: 125865252

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 07/01/2019

Nº do Registro: 21102245948

Período Movimento: JANEIRO/2021 a DEZEMBRO/2021

FOLHA : 0003

ÍNDICE DE ESTRUTURA DO ATIVO**ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO DISPONÍVEL**

IPD =	Disponível	IPD =	175.077,50		
	Ativo Circulante		189.754,90	IPD :	0,9227

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DOS ESTOQUES

IPE =	Estoque	IPE =	14.677,40		
	Ativo Circulante		189.754,90	IPE :	0,0773

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO ATIVO CIRCULANTE

IPAC =	Ativo Circulante	IPAC =	189.754,90		
	Ativo		320.764,90	IPAC :	0,5916

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DE CREDORES

IPC =	Fornecedores	IPC =	40.000,00		
	Ativo Circulante		189.754,90	IPC :	0,2108

GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA

AV MAGALHAES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA - CEP : 65415-000

COROATA / MA

CNPJ: 32.371.059/0001-82

I.E.: 125865252

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 07/01/2019

Nº do Registro: 21102245948

Período Movimento: JANEIRO/2021 a DEZEMBRO/2021

FOLHA : 0004

Proc. Nº 015/22

Ass. **ÍNDICE DE ESTRUTURA DO PASSIVO****ÍNDICE DE VARIAÇÃO DOS RECURSOS PRÓPRIOS**

IVRP =	$\frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Patrimônio Líquido Anterior}}$	IVRP =	$\frac{276.094,30}{0,00}$	IVRP :	276094,3
--------	--	--------	---------------------------	--------	----------

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO E.L.P.

IPELP =	$\frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Passivo não Circulante}}$	IPELP =	$\frac{276.094,30}{0,00}$	IPELP :	276094,3
---------	---	---------	---------------------------	---------	----------

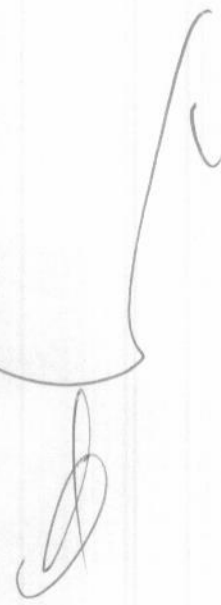
ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO EXIGÍVEL TOTAL

IPET =	$\frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Passivo Circulante}}$	IPET =	$\frac{276.094,30}{44.670,60}$	IPET :	6,1807
--------	---	--------	--------------------------------	--------	--------

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO PASSIVO

IPP =	$\frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Passivo}}$	IPP =	$\frac{276.094,30}{320.764,90}$	IPP :	0,8607
-------	--	-------	---------------------------------	-------	--------

m



GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA

AV MAGALHAES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA - CEP : 65415-000

COROATA / MA

CNPJ: 32.371.059/0001-82

I.E.: 125865252

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 07/01/2019

Nº do Registro: 21102245948

Período Movimento: JANEIRO/2021 a DEZEMBRO/2021

FOLHA : 0005

ÍNDICE DE CAPITAL DE GIRO**CAPITALIZAÇÃO**

$$C = \frac{\text{Patrimônio Líquido} * 100}{\text{Ativo}} \quad C = \frac{27.609.430,00}{320.764,90} \quad C : 86,0737$$

IMOBILIZAÇÃO DO CAPITAL PRÓPRIO

$$IC = \frac{\text{Ativo Imobilizado} * 100}{\text{Patrimônio Líquido}} \quad IC = \frac{13.101.000,00}{276.094,30} \quad IC : 47,4512$$

LÍQUIDEZ DOS RECURSOS PRÓPRIOS

$$LRP = \frac{\text{Capital de Giro}}{\text{Patrimônio Líquido}} \quad LRP = \frac{189.754,90}{276.094,30} \quad LRP : 0,6873$$

ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO**ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO GERAL**

$$IEG = \frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}}{\text{Ativo}} \quad IEG = \frac{44.670,60}{320.764,90} \quad IEG : 0,1393$$

ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO CORRENTE

$$IEC = \frac{\text{Passivo Circulante}}{\text{Ativo}} \quad IEC = \frac{44.670,60}{320.764,90} \quad IEC : 0,1393$$

ÍNDICE DE CAPITAL DE TERCEIROS

$$ICT = \frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}}{\text{Patrimônio Líquido}} \quad ICT = \frac{44.670,60}{276.094,30} \quad ICT : 0,1618$$

GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA

AV MAGALHAES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA - CEP : 65415-000

COROATA / MA

CNPJ: 32.371.059/0001-82

I.E.: 125865252

Local de Registro: Jucema

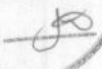
Data do Registro: 07/01/2019

Nº do Registro: 21102245948

Período Movimento: JANEIRO/2021 a DEZEMBRO/2021

FOLHA : 0006

Proc. Nº 015/22

Ass. **ÍNDICE DE RENTABILIDADE****ÍNDICE DE GIRO DO ATIVO**

$$\text{IGA} = \frac{\text{Receitas}}{\text{Ativo}} = \frac{217.046,90}{320.764,90} \quad \text{IGA : } 0,6767$$

MARGEM OPERACIONAL

$$\text{MO} = \frac{\text{Lucro/Prejuízo Operacional}}{\text{Receitas}} = \frac{0,00}{217.046,90} \quad \text{MO : } 0$$

RENTABILIDADE DO ATIVO

$$\text{RA} = \frac{\text{Lucro/Prejuízo do Exercício}}{\text{Ativo}} = \frac{126.094,30}{320.764,90} \quad \text{RA : } 0,3931$$

RENTABILIDADE DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

$$\text{RPL} = \frac{\text{Lucro/Prejuízo do Exercício} * 100}{\text{Patrimônio Líquido}} = \frac{12.609.430,00}{276.094,30} \quad \text{RPL : } 45,6707$$

ÍNDICE RECEITAS SOBRE DESPESAS

$$\text{IRD} = \frac{\text{Receitas}}{\text{Despesas}} = \frac{217.046,90}{90.952,60} \quad \text{IRD : } 2,3864$$

ÍNDICE DE INDEPENDÊNCIA FINANCEIRA**ÍNDICE DE INDEPENDÊNCIA FINANCEIRA**

$$\text{IIF} = \frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Ativo}} = \frac{276.094,30}{320.764,90} \quad \text{IIF : } 0,8607$$


GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA

AV MAGALHAES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA - CEP : 65415-000

COROATA / MA

CNPJ: 32.371.059/0001-82

I.E.: 125865252

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 07/01/2019

Nº do Registro: 21102245948

Período Movimento: JANEIRO/2021 a DEZEMBRO/2021

FOLHA : 0007

Fis. _____
Proc. Nº 015122
Ass. _____**ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL****ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL**

ISG =	$\frac{\text{Ativo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}}$	ISG =	$\frac{320.764,90}{44.670,60}$	ISG :	7,1807
-------	--	-------	--------------------------------	-------	--------

ÍNDICE DE GRAU DE IMOBILIZAÇÃO**ÍNDICE DE GRAU DE IMOBILIZAÇÃO**

IGI =	$\frac{\text{Ativo Imobilizado}}{\text{Patrimônio Líquido}}$	IGI =	$\frac{131.010,00}{276.094,30}$	IGI :	0,4745
-------	--	-------	---------------------------------	-------	--------

COROATA/MA, 31 de DEZEMBRO de 2021

PEDRO DE OLIVEIRA MACHADO
CONTADOR

C.P.F. :067.765.593-25 RG : 0453037320128

C.R.C. :015565/O-0

GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA

Titular

C.P.F. :043.695.083-98

R.G. :0374113520091



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
04369508398	GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA
06776559325	PEDRO DE OLIVEIRA MACHADO

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 16/03/2022 15:20 SOB Nº 20220324220.
PROTOCOLO: 220324220 DE 16/03/2022.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12203318184. CNPJ DA SEDE: 32371059000182.
NIRE: 21102245948. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 16/03/2022.
GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA

LARISSA ROCHA DA SILVA
SECRETÁRIA-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

000710

Proc Nº 015 100

Ass. **TERMO DE ABERTURA****LIVRO DIÁRIO**

Nº de Ordem 1

Contém este livro 17 FOLHA(s) numeradas eletronicamente do número 1 a 17 e servirá de Livro Diário nº 1, referente à movimentação contábil do período compreendido entre 01/01/2021 a 31/12/2021 obtidas através de processamento eletrônico com os lançamentos das operações próprias do estabelecimento abaixo identificado:

Nome : GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA
Endereço : AV MAGALHAES DE ALMEIDA, 3196
Bairro : MASSARANDUBA
C.E.P. : 65415-000
Cidade : COROATA / MA

Registrado em Jucema
sob nº 21102245948

Arquivado em 07/01/2019

Inscrição Estadual nº 125865252
C.N.P.J. nº 32.371.059/0001-82

Coroata/MA, 01 de Janeiro de 2021

PEDRO DE OLIVEIRA MACHADO

Contador

C.P.F.: 067.765.593-25

R.G. : 0453037320128

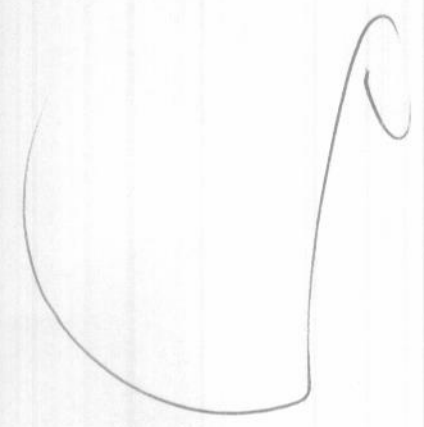
C.R.C.: MA-015565/O-0

GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA

Titular

C.P.F.: 043.695.083-98

R.G.: 0374113520091







TERMO DE ENCERRAMENTO

LIVRO DIÁRIO

Nº de Ordem 1

Contém este livro 17 FOLHA(s) numeradas eletronicamente do número 1 a 17 e serviu de Livro Diário nº 1, referente à movimentação contábil do período compreendido entre 01/01/2021 a 31/12/2021 obtidas através de processamento eletrônico com os lançamentos das operações próprias do estabelecimento abaixo identificado:

Nome : GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA
Endereço : AV MAGALHAES DE ALMEIDA, 3196
Bairro : MASSARANDUBA
C.E.P. : 65415-000
Cidade : COROATA / MA

Registrado em Jucema
sob nº 21102245948

Arquivado em 07/01/2019

Inscrição Estadual nº 125865252
C.N.P.J. nº 32.371.059/0001-82

Coroata/MA, 31 de Dezembro de 2021

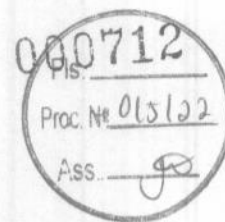
PEDRO DE OLIVEIRA MACHADO
Contador
C.P.F.: 067.765.593-25
R.G. : 0453037320128
C.R.C.: MA-015565/O-0

GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA
Titular
C.P.F.: 043.695.083-98
R.G.: 0374113520091

m



ASSINATURA ELETRÔNICA



Certificamos que o ato da empresa GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
04369508398	GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA
06776559325	PEDRO DE OLIVEIRA MACHADO

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 16/03/2022 15:56 SOB Nº 20220329737.
PROTOCOLO: 220329737 DE 16/03/2022. NIRE: 21102245948.
GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA

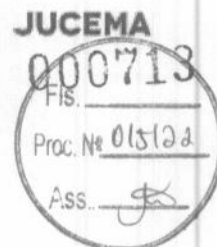
JUCEMA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 16/03/2022
empresafacil.ma.gov.br

m



Ministério da Indústria e Comércio Exterior e Serviços
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa
Departamento de Registro Empresarial e Integração



TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO, sob a autenticidade nº 12203322432 em 16/03/2022, protocolo 220329737. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.empresafacil.ma.gov.br>) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa	
Nome Empresarial:	GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA
Número de Registro:	21102245948
CNPJ:	32371059000182
Município:	Coroatá

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	1
Período de Escrituração:	01/12/2021 - 31/12/2021

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
04369508398	GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA	
06776559325	PEDRO DE OLIVEIRA MACHADO	MA015565

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 16/03/2022 15:56 SOB Nº 20220329737.
PROTOCOLO: 220329737 DE 16/03/2022. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12203322432. NIRE: 21102245948.
GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA

JUCEMA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 16/03/2022
empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

CERTIDÃO JUDICIAL ONEROSA-1VCR Nº 3, DE 9 DE MAIO DE 2022

Código de validação: FA9EA3B844
CERTJUDONE-1VCR - 32022

Número da guia: 22052601001228120.

USANDO da faculdade que me confere a Lei, **CERTIFICO** que, a requerimento de pessoa interessada, que, dando busca nos arquivos dos feitos referentes às **Varas de Falência ou Concordata, Recuperação Judicial ou Extrajudicial, Insolvência Civil**, a partir do dia 1º (primeiro) do mês de janeiro do ano de dois mil e doze (2012) até o dia **nove de maio** do ano corrente, constatei **NÃO EXISTIR** distribuição de **AÇÕES E/OU EXECUÇÕES** contra **GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**, inscrita no **CNPJ N.º 32.371.059/0001-82**, localizada na Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, Massaranduba, Coroatá/MA. **CERTIFICO**, finalmente, que esta Secretaria de Distribuição é a única existente no **Termo Judiciário** de Coroatá, Estado do Maranhão. O referido é verdade e dou fé. Dada e passada a presente certidão na Secretaria de Distribuição a meu cargo, no Fórum "Desembargador José Menezes Júnior", nesta cidade de Coroatá do Estado do Maranhão. Eu, **(Jânio Silva Soares)**, Auxiliar Judiciário, mat.118026, digitei, subscrevo e assino. Coroatá/MA, **nove de maio de 2022**.

PALÁCIO DA JUSTIÇA "CLÓVIS BEVILÁCQUA" DO ESTADO DO MARANHÃO, em Coroatá, 9 de maio de 2022.

JANIO SILVA SOARES
Auxiliar Judiciário - Apoio Administrativo
1ª Vara de Coroatá
Matrícula 118026

Documento assinado. COROATÁ, 09/05/2022 12:58 (JANIO SILVA SOARES)





CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE
DO MARANHÃO



CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

O **CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO** certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... : Pedro De Oliveira Machado
REGISTRO..... : MA-015565/O-0
CATEGORIA..... : CONTADOR
CPF..... : ***.765.593-**

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

Emissão: MARANHÃO, 21/03/2022 as 20:49:49.

Válido até: 19/06/2022.

Código de Controle: 450065.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.

m



S. TEIXEIRA
SERVIÇOS DE ENGENHARIA



Declaração de alíquotas dos impostos inerentes aos tributos

A Empresa GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA - EPP, Com sede na Avenida Magalhaes de Almeida, nº 3196, Bairro Massaranduba, CEP: 65.415-000 Coroatá – MA, com registro na Junta Comercial do Estado do Maranhão – JUCEMA Sob o NIRE: 21102245948 data: 07/01/2019 e inscrita no CNPJ: 32.371.059/0001-82, declara para os devidos fins que a tributação da empresa tem como base o Regime Especial Unificado de Arrecadação de tributos o Simples Nacional, com as alíquotas baseadas no anexo V para prestação de serviço de IRPJ 3,88%, CSLL 2,33%, COFINS 2,19%, PIS 0,47%, CPP 4,47%, e para comercio varejista anexo I, com a alíquota de CPP 1,66, CSLL 0,14%, IRPJ 0,22%, COFINS 0,51%, PIS 0,11%, ICMS 1,36% com base na Receita Bruta Acumulada.

Coroatá – MA, 06 de Maio de 2022.

**PEDRO DE
OLIVEIRA**

**MACHADO:0
6776559325**

Assinado de forma
digital por PEDRO DE
OLIVEIRA
MACHADO:06776559

325
Dados: 2022.05.06
22:38:49 -03'00'

Pedro de Oliveira Machado
Contador
CRC – MA 015565/O



(99) 98108-9691



Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba
Coroatá-MA.



steixeiraengenharia5@gmail.com



S. TEIXEIRA
SERVIÇOS DE ENGENHARIA



Notas Explicativas Suplementar

Empresa: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA EPP - CNPJ: 32.371.059/0001-82
Endereço: Avenida Magalhaes de Almeida, nº 3196, Bairro Massaranduba,
CEP: 65.415-000 Coroatá – MA.
NIRE: 21102245948 – Data: 07/01/2019.

Contexto Operacional A empresa GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA EPP é um Empresário Individual – EI, com sede na Avenida Magalhaes de Almeida, nº 3196, Bairro Massaranduba, CEP: 65.415-000 Coroatá – MA, cuja principal atividade é Serviços de engenharia. Sua regência se dá pelo Contrato Social, com respaldo legal na Lei Federal nº 10.406/2002.

O Capital de Giro Líquido – CGL da empresa é formado por Ativo circulante onde a maior concentração no valor de R\$ 72.335,30 se encontra no caixa, valor este existente para dar início nas obras futuras e pagamentos presentes no Passivo Circulante, conforme contas presentes e registradas no Balanço Patrimonial.

Coroatá – MA, 06 de Maio de 2022.

PEDRO DE
OLIVEIRA
MACHADO:0
6776559325

Assinado de forma
digital por PEDRO DE
OLIVEIRA
MACHADO:06776559
325
Dados: 2022.05.06
11:09:58 -03'00'

Pedro de Oliveira Machado
Contador
CRC – MA 015565/O



(99) 98108-9691



Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba
Coroatá-MA.



steixeiraengenharia5@gmail.com



Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa



Certifico que nesta data (22/04/2022 às 09:57) **NÃO CONSTA** no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 32.371.059/0001-82.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 6262.A628.C8BA.C232 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php



Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

000719

Proc. Nº 01562

Ass.

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (22/04/2022 às 09:57) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CPF nº 043.695.083-98.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 6262.A63F.AC9E.7255 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão negativa correcional (CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CPF/CNPJ: **043.695.083-98**

Certifica-se que, em consulta aos cadastros CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes relativas ao CNPJ/CPF consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

O Sistema CGU-PJ consolida os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram qualquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 09:54:58 do dia 22/04/2022 , com validade até o dia 22/05/2022.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: QD1ux74JZ629xBkHWIMo

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO



Certidão negativa correcional (ePAD e CGU-PAD)

Consultado: **GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA**

CPF/CNPJ: **043.695.083-98**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PAD, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes relativas ao CPF consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os sistemas ePAD e CGU-PAD consolidam informações prestadas pelas unidades do Poder Executivo federal supervisionadas pela Controladoria-Geral da União, e não substituem as informações constantes dos assentamentos funcionais.

O Sistema de Gestão de Processos Disciplinares (CGU-PAD) e o Sistema ePAD consolidam informações sobre os procedimentos disciplinares no âmbito dos órgãos, entidades, empresas públicas e sociedades de economia mista do Poder Executivo Federal.

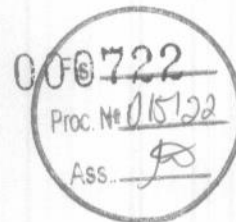
Certidão emitida às 09:54:58 do dia 22/04/2022 , com validade até o dia 22/05/2022.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: PD9gMOSjQEOBiaZBkU61

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

m



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: 32.371.059/0001-82
Razão Social: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA

Atividade Econômica Principal:

7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Endereço:

AVENIDA MAGALHAES DE ALMEIDA, 3196 - MASSARANDUBA - Coroatá / Maranhão

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço www.comprasgovernamentais.gov.br.

Este certificado não substitui os documentos enumerados nos artigos 28 a 31 da Lei nº 8.666, de 1993.

Emitido em: 10/04/2022 09:08

m

1 de 1



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Ocorrências Impeditivas de Licitar

Dados do Fornecedor

CNPJ: 32.371.059/0001-82 DUNS®: 92*****05
Razão Social: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA
Nome Fantasia: S.TEIXEIRA SERVICOS DE ENGENHARIA
Situação do Fornecedor: Credenciado

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 32.371.059/0001-82 DUNS®: 92*****05
Razão Social: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA
Nome Fantasia: S.TEIXEIRA SERVICOS DE ENGENHARIA
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 30/03/2023
Natureza Jurídica: EMPRESÁRIO (INDIVIDUAL)
MEI: Não
Porte da Empresa: Empresa de Pequeno

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Nada Consta
Impedimento de Licitar: Nada Consta

Níveis cadastrados:

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	27/04/2022
FGTS	Validade:	27/04/2022
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	27/09/2022

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	09/07/2022
Receita Municipal	Validade:	12/05/2022

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 31/12/2022

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

Emitido em: 10/04/2022 09:07

CPF: 043.695.083-98 Nome: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA

Ass: _____



S. TEIXEIRA
SERVIÇOS DE ENGENHARIA



TERMO DA PROPOSTA

DADOS DO PROPONENTE:

RAZÃO SOCIAL: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA

CNPJ: 32.371.059/0001-82

ENDEREÇO: AVENIDA MAGALHÃES DE ALMEIDA, 3196 – MASSARANDUBA, COROATÁ – MA

FONE: (99)98108-9691

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA – MA

Prezados senhores,

Tendo examinado o **Edital n.º 015/2022-RDC** e seus elementos técnicos constitutivos, nós, abaixo-assinados, oferecemos proposta para **AMPLIAÇÃO DA UI PROFESSOR OLIVEIRA ROMA** pelo valor global de **R\$ 278.500,00 (duzentos e setenta e oito mil e quinhentos reais)**, de acordo com a planilha de preços, que é parte integrante desta proposta.

Comprometendo-nos, se nossa proposta for aceita, a executar os serviços no prazo fixado no Edital e conforme Especificações Técnicas, a contar da data da assinatura do contrato. Caso nossa proposta seja aceita, obteremos garantia de um Banco num valor que não exceda 5% (cinco por cento) do valor do Contrato, para a realização do contrato.

Comprometendo-nos, se nossa proposta for aceita, a realizar o serviço no prazo conforme edital, a contar da data de assinatura do Contrato/Ordem de Serviço.

Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de **120 (cento e vinte) dias** desde a data fixada para abertura das propostas, representando um compromisso que pode ser aceito a qualquer tempo antes da expiração do prazo.

Até que seja preparado e assinado um contrato formal, esta proposta será considerada um contrato de obrigação entre as partes.

Na oportunidade, credenciamos junto à CONTRATANTE o Sr. GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA, carteira de Identidade nº 374113520091 SSP – MA, ao qual outorgamos os mais amplos poderes inclusive para interpor recursos, quando cabíveis transigir, desistir, assinar atas e documentos e, enfim, praticar os demais atos no presente processo licitatório.

Declaramos que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em causa.

Declaramos, ainda, nossa plena concordância com as condições constantes no presente Edital e seus Anexos e que nos preços propostos estão inclusos todos os tributos incidentes sobre os serviços e fornecimentos.

Coroatá – MA, 12 de maio de 2022.

GUSTAVO SANTANA
TEIXEIRA:04369508398

Assinado de forma digital por
GUSTAVO SANTANA
TEIXEIRA:04369508398
Data: 2022.05.12 08:49:27 -03'00'

GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA
ADMINISTRADOR
GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA



(99) 98108-9691



Avenida Magalhães de Almeida, nº 3196, massaranduba
Coroatá-MA.



steixeiraengenharia5@gmail.com



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
SECRETARIA ADJUNTA DE ATENDIMENTO E HUMANIZAÇÃO PENITENCIÁRIA
GABINETE



**DECLARAÇÃO DE PESSOAS PRESAS APTAS À EXECUÇÃO DE TRABALHO
EXTERNO OU DE EGRESSAS DO SISTEMA PRISIONAL**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA
RDC ELETRÔNICO Nº 015/2022 - RDC
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1671/2022

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS
SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO DA U. I. PROFESSOR
OLIVEIRA ROMA, NO BAIRRO CORRENTE EM CHAPADINHA/MA.

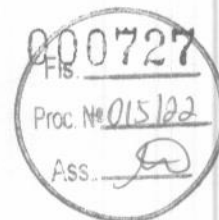
Empresa Solicitante: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA (S.TEIXEIRA SERVICOS
DE ENGENHARIA)
CNPJ: 32.371.059/0001-82

A **Secretaria de Estado de Administração Penitenciária**, órgão responsável pela intermediação da mão de obra do sistema prisional do Estado do Maranhão, em atenção ao §1º, inciso I, do art. 5º do Decreto nº 9.450, de 24 de julho de 2018, declara que dispõe de pessoas privadas de liberdade ou egressas do sistema prisional aptas à execução de Trabalho Externo.

SÃO LUÍS (MA), 03 DE MAIO DE 2022.

KELLY CRISTINA CARVALHO

Secretaria Adjunta de Atendimento e Humanização Penitenciária- SAAHP



Ofício nº 064/2022-CPL/PMCH

Chapadinha-MA, 12 de Maio de 2022.

Ao
Setor de Engenharia da Prefeitura Municipal de Chapadinha
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Prezados,

Estamos encaminhamos em anexo os autos da documentação, oriunda do Regime Diferenciado de Contratação nº 015/2022- Repetição, que teve a empresa: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA, CNPJ Nº 32.371.059/0001-82.

Dessa forma solicitamos que seja analisado e emitido parecer técnico acerca dos Atestados de Capacidade Técnica destas empresas em conformidade com o informado o item 9.4.6.2 do Edital(itens de maior relevância) e observar também a exequibilidade da Proposta de Preços.

A Comissão Permanente de Licitação fica no aguardo de sua apreciação e parecer para que assim possamos dar prosseguimento aos demais atos legais deste procedimento licitatório.

Atenciosamente,



Luciano de Souza Gomes
Presidente da CPL
Portaria nº 358/2021
Luciano Souza Gomes
Presidente da CPL

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO**Parecer Técnico do Setor de Engenharia referente à análise da habilitação técnica do RDC Eletrônico**
N.º 015/2022-repetição

Em resposta ao ofício nº 064/2022 – CPL/PMCH referente ao RDC Eletrônico n.º 015/2022 (Processo Administrativo nº 1671/2022 – secretaria municipal de educação) do dia 12 de maio de 2022 objetivando a contratação de especializada na execução dos serviços de engenharia para reforma e ampliação da U.I Prof. Oliveira Roma Bairro Corrente no município de Chapadinha – MA.

Para análise da documentação técnica seguimos diretrizes de acordo com o edital no item 9.4 Habilitação subitem 9.4.6 - Qualificação Técnica, sendo que a empresa abaixo listada foi para análise de sua documentação:

EMPRESA: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA
CNPJ: 32.371.059/0001-82

Analisando os itens de maior relevância e suas quantidades mínimas contidas no edital do RDC Eletrônico N.º 015/2022 constatamos que:

A empresa GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA apresentou em seus atestados de capacidade técnica no que diz respeito aos itens de maior relevância **em acordo** com o edital no item 9.4 Habilitação subitem 9.4.6 - Qualificação Técnica em serviços e quantidades aceitáveis.

1. Análise da proposta inexequível:

Valor orçado pela administração: R\$ 299.684,12 (duzentos e noventa e nove mil, seiscentos e oitenta e quatro reais e doze centavos)

Valor da empresa: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA R\$ 278.500,00 (duzentos e setenta e oito mil e quinhentos reais)

Art 48: lei 8.666/93

§ 1º Para os efeitos do disposto no inciso II deste artigo consideram-se manifestamente inexequíveis, no caso de licitações de menor preço para obras e serviços de engenharia, as propostas cujos valores sejam inferiores a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores: (Incluído pela Lei nº 9.648, de 1998)

a) média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela administração, ou (Incluído pela Lei nº 9.648, de 1998)

b) valor orçado pela administração.

1) Média Aritmética = Não foi possível obter a média aritmética, por ter apenas um valor de proposta

2) Valor orçado pela administração: R\$ 299.684,12
70% de 299.684,12 = R\$ 209.778,88

Edvaldo F. Nunes
CREAMQ 110.313.774-3
Engenheiro Civil

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Qualquer valor considerado abaixo de R\$ 209.778,88 (duzentos e nove mil setecentos e setenta e oito reais e oitenta e oito centavos) será considerado manifestadamente inexecutável.

Ao analisarmos a tabela de composição do BDI e a tabela de composição de Encargos Sociais apresentada pela empresa GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA, constatamos que a mesma se encontra **em desacordo com o item 8.2.5.5 e o item 8.2.5.6** do referido edital do RDC nº 015/2022, sendo a empresa optante do Simples Nacional e a mesma apresentou sua declaração de alíquotas dos impostos inerentes aos tributos.

Concluimos que:

Após a análise da habilitação técnica da empresa GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA constatamos que a mesma apresentou em seus atestados de capacidade técnica serviços com quantidades mínimas exigidas no edital. E sua proposta de preço não é inexecutável, porém apresentou a tabela de composição de BDI e a tabela de composição de Encargos Sociais em desacordo com o item 8.2.5.5 e 8.2.5.6 do edital do RDC Nº 015/2022. Diante do exposto podemos concluir que a empresa está **em desacordo** com o edital da referida Licitação.

Encaminhamos o referido parecer ao Presidente da Comissão Permanente de Licitação (CPL) da Prefeitura Municipal de Chapadinho para tomar as devidas providências cabíveis.

Chapadinho-MA, 13 de maio de 2022.

Edvaldo Paz Nunes
CREA Nº 110.313.774-3
Engenheiro Civil

Edvaldo Paz Nunes
Eng. Civil
CREA 110.313.774-3
Setor de Engenharia
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo
Chapadinho/MA

REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 015/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1671/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO DA U.I. PROFESSOR OLIVEIRA ROMA, NO BAIRRO CORRENTE EM CHAPADINHA/MA.

PROPOSTA DE PREÇOS DA EMPRESA:
S F ENGENHARIA EXECUTORES E
CONSULTORES LTDA.

CNPJ Nº 69.391.274/0001-55

REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 015/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1671/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO DA U.I. PROFESSOR OLIVEIRA ROMA, NO BAIRRO CORRENTE EM CHAPADINHA/MA.

DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO DA EMPRESA:
S F ENGENHARIA EXECUTORES E
CONSULTORES LTDA.

CNPJ Nº 69.391.274/0001-55



PROPOSTA DE PREÇO

RDC 015/2022

À
Prefeitura Municipal de Chapadinha
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Chapadinha, Maranhão

OBJETO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO U.I PROFESSOR OLIVEIRA ROMA, NO BAIRRO CORRENTE, CHAPADINHA/MA

DADOS DA EMPRESA

RAZÃO SOCIAL: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA	CNPJ: 69.391.274/0001-55
ENDEREÇO: Rua Renato Viana, Nº 110, Ivar Saldanha	CEP: 65.036-000
CIDADE: São Luís	ESTADO: Maranhão
TELEFONE: (98) 3301-5181	CELULAR: (98) 9 8868 - 3149
E-MAIL: sfengenhariatda@hotmail.com	INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 33515006
DADOS BANCÁRIOS: Banco Inter (077), Agência 0001, CC 116860952, PIX (CNPJ)	INSCRIÇÃO ESTADUAL: Isento

REPOSNÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO

NOME COMPLETO: Pedro Sereno Moreira Scriviner	CONTATO: (98) 9 98868 - 3149
CARGO: Sócio Administrativo	RG: 016856972001-5
EMAIL: pedroscriviner@hotmail.com	CPF: 032.978.163-41

ITEM	OBJETO	VALOR (\$)
1	Serviços de Construção Civil	R\$ 279.500,00
VALOR TOTAL		R\$ 279.500,00

Cotamos para o objeto em licitação os valores abaixo discriminados:

VALOR TOTAL	R\$ 279.500,00	DUZENTOS E SETENTA E NOVE MIL E QUINHENTOS REAIS
-------------	----------------	--

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) dias, a contar da data de sua apresentação.

DECLARAÇÃO: Declaramos que no preço cotado estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários,

DECLARAÇÃO: Declaramos que temos pleno conhecimento das condições necessárias para prestação dos serviços.

TRIBUTAÇÃO: Lucro presumido

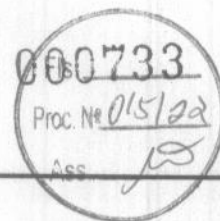
PEDRO
SERENO
MOREIRA
SCRIVINER:0
3297816341

Assinado de forma
digital por PEDRO
SERENO MOREIRA
SCRIVINER:032978
16341
Dados: 2022.05.13
18:02:03 -03'00'

CHAPADINHA (MA), 10 de MAIO de 2022.

Pedro Scriviner
Engº Civil e Sócio ADM
(98) 9 98868-3149

m



**ARQUITETURA
& ENGENHARIA**

PLANILHA RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	(%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 943,14	0,34 %
2	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	R\$ 1.996,46	0,71 %
3	MOVIMENTAÇÃO DE SOLO	R\$ 515,13	0,18 %
4	INFRAESTRUTURA	R\$ 1.719,84	0,62 %
5	ESTRUTURAS DE CONCRETO	R\$ 2.954,46	1,06 %
6	ALVENARIA E VEDAÇÕES	R\$ 5.033,73	1,80 %
7	COBERTURA	R\$ 7.354,52	2,63 %
8	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 7.545,68	2,70 %
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 34.919,01	12,49 %
10	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	R\$ 3.553,10	1,27 %
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 6.501,88	2,33 %
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 1.368,94	0,49 %
13	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 2.244,51	0,80 %
14	REVESTIMENTO	R\$ 8.138,16	2,91 %
15	FORRO	R\$ 7.053,37	2,52 %
16	ESQUADRIAS	R\$ 44.420,02	15,89 %
17	PINTURA	R\$ 43.418,02	15,53 %
18	MURO E FACHADA	R\$ 35.893,28	12,84 %
19	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.396,40	0,50 %
20	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	R\$ 62.530,36	22,37 %
VALOR DO ORÇAMENTO		R\$	216.969,65
BDI		R\$	62.530,36
VALOR TOTAL		R\$	279.500,00

**PEDRO
SERENO
MOREIRA**

**SCRIVINER:0
3297816341**

Assinado de forma
digital por PEDRO
SERENO MOREIRA
SCRIVINER:032978
16341

Dados: 2022.05.13
18:06:54 -03'00'

CHAPADINHA (MA), 10 de MAIO de 2022.

Pedro Scriviner
Engº Civil e Sócio ADM
(98) 9 98868-3149

m

Handwritten signature.



PLANILHA ORÇAMENTARIA

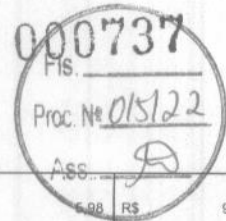
ITEM	CODIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNI	VALOR TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 943,14
1.1	11397	ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	un	1,00	R\$ 750,00	R\$ 750,00
1.2	12050	SBC	LOCACAO GERAL DA OBRA	m²	21,09	R\$ 7,27	R\$ 153,23
1.3	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018	m²	21,09	R\$ 1,89	R\$ 39,92
2			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES				R\$ 1.996,46
2.1	22031	SBC	RETIRADA QUADROS ELETRICOS COM ATE 18 DISJUNTORES	UN	1,00	R\$ 152,36	R\$ 152,36
2.2	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,62	R\$ 44,52	R\$ 27,61
2.3	22906	SBC	REMOCAO DE FORRO DE MADEIRA	m²	26,38	R\$ 64,74	R\$ 1.707,76
2.4	22378	SBC	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	m²	0,37	R\$ 84,99	R\$ 31,45
2.5	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1,50	R\$ 21,31	R\$ 31,96
2.6	22911	SBC	REMOCAO E BOTA-FORA DE ENTULHO EM CAMINHÃO 12m3-PERCURSO 12km	m³	1,29	R\$ 35,14	R\$ 45,33
3			MOVIMENTAÇÃO DE SOLO				R\$ 515,13
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	2,69	R\$ 53,24	R\$ 143,20
3.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,72	R\$ 53,24	R\$ 38,33
3.3	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	5,27	R\$ 63,30	R\$ 333,60
4			INFRAESTRUTURA				R\$ 1.719,84
4.1			ALICERCE				R\$ 650,97
4.1.1	3529	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m³	2,69	R\$ 242,00	R\$ 650,97
4.2			BLOCO DE FUNDAÇÃO				R\$ 1.068,87
4.2.1	7585	ORSE	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 05 usos, inclusive escoramento	m²	4,80	R\$ 47,75	R\$ 229,22
4.2.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	1,44	R\$ 21,93	R\$ 31,58
4.2.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	27,53	R\$ 13,70	R\$ 377,12
4.2.4	94964	ORSE	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,72	R\$ 427,63	R\$ 307,89
4.2.5	92873	ORSE	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,72	R\$ 170,92	R\$ 123,06
5			ESTRUTURAS DE CONCRETO				R\$ 2.954,46
5.1			PILARES				R\$ 1.911,44
5.1.1	9474	ORSE	Forma plana para pilares, em compensado resinado de 18mm, 12 usos, inclusive escoramento	m²	16,13	R\$ 32,99	R\$ 532,19
5.1.2	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	49,99	R\$ 13,70	R\$ 684,86
5.1.3	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	14,68	R\$ 16,72	R\$ 245,48
5.1.4	94964	ORSE	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,75	R\$ 427,63	R\$ 320,72
5.1.5	92873	ORSE	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	0,75	R\$ 170,92	R\$ 128,19
5.2			CINTA DE AMARRAÇÃO SUPERIOR				R\$ 768,82
5.2.1	7438	ORSE	Forma plana para vigas, em compensado resinado de 18mm, 12 usos, inclusive escoramento	m²	4,48	R\$ 37,06	R\$ 166,02
5.2.2	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	27,45	R\$ 13,30	R\$ 365,05
5.2.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4,70	R\$ 16,20	R\$ 76,14
5.2.4	94964	ORSE	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,27	R\$ 427,63	R\$ 115,46
5.2.5	92873	ORSE	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	0,27	R\$ 170,92	R\$ 46,15
5.3			VIGAS				R\$ 274,20
5.3.1	7438	ORSE	Forma plana para vigas, em compensado resinado de 18mm, 12 usos, inclusive escoramento	m²	1,72	R\$ 37,06	R\$ 63,74
5.3.2	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4,96	R\$ 13,30	R\$ 65,96

5.3.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,53	R\$	16,20	R\$	24,79
5.3.4	94964	ORSE	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,20	R\$	427,63	R\$	85,53
5.3.5	92873	ORSE	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	0,20	R\$	170,92	R\$	34,18
6			ALVENARIA E VEDAÇÕES					R\$	5.033,73
6.1	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	54,69	R\$	88,50	R\$	4.840,07
6.2	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VAOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	1,20	R\$	88,54	R\$	106,24
6.3	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,00	R\$	87,41	R\$	87,41
7			COBERTURA					R\$	7.354,52
7.1			AMPLIAÇÃO					R\$	3.432,72
7.1.1	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	24,03	R\$	89,52	R\$	2.151,23
7.1.2	3964	ORSE	Imunização de superfícies de madeira com aplicação de 01 damão de Jirno Cupim Incolor ou similar	m²	24,03	R\$	8,93	R\$	214,51
7.1.3	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	24,03	R\$	38,04	R\$	914,19
7.1.4	387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	14,00	R\$	10,91	R\$	152,79
7.2			EDIFICAÇÃO EXISTENTE					R\$	3.921,80
7.2.1	263	ORSE	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 10% do material	m²	96,88	R\$	40,48	R\$	3.921,80
8			PAVIMENTAÇÃO					R\$	7.545,68
8.1			AMPLIAÇÃO					R\$	2.627,75
8.1.1	94438	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	18,90	R\$	30,79	R\$	582,00
8.1.2	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	m²	18,90	R\$	90,80	R\$	1.716,08
8.1.3	2266	ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	0,90	R\$	65,38	R\$	58,84
8.1.4	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	17,00	R\$	15,93	R\$	270,83
8.2			EDIFICAÇÃO EXISTENTE					R\$	4.917,92
8.2.1	2266	ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	75,20	R\$	65,40	R\$	4.917,92
9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$	34.919,01
9.1			AMPLIAÇÃO					R\$	1.192,24
9.1.1			QUADROS E DISJUNTORES					R\$	10,33
9.1.1.1	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$	10,33	R\$	10,33
9.1.2			CABOS E FIOS (CONDUTORES)					R\$	377,35
9.1.2.1	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	R\$	2,54	R\$	126,83
9.1.2.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	70,00	R\$	3,58	R\$	250,52
9.1.3			ELETRODUTOS, ACESSÓRIOS E OUTROS					R\$	463,63
9.1.3.1	91853	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	R\$	6,53	R\$	391,86
9.1.3.2	628	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	1,00	R\$	71,77	R\$	71,77
9.1.4			PONTOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADA					R\$	340,93
9.1.4.1	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	1,00	R\$	137,19	R\$	137,19
9.1.4.2	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1,00	R\$	106,65	R\$	106,65
9.1.4.3	12103	ORSE	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 9/10 w / bivolt - Rev 01	un	1,00	R\$	97,09	R\$	97,09
9.2			EDIFICAÇÃO EXISTENTE					R\$	33.726,77
9.2.1	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	34,00	R\$	83,33	R\$	2.833,24
9.2.2	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	52,00	R\$	110,88	R\$	5.739,68
9.2.3	93143	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	11,00	R\$	136,12	R\$	1.497,37

9.2.4	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	965,82	R\$	2,54	R\$	2.449,96
9.2.5	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	728,05	R\$	3,70	R\$	2.692,20
9.2.6	91853	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	726,00	R\$	5,84	R\$	4.242,20
9.2.7	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	625,90	R\$	6,19	R\$	3.873,33
9.2.8	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	209,00	R\$	7,19	R\$	1.503,71
9.2.9	39797	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	R\$	165,00	R\$	165,00
9.2.10	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20,00	R\$	11,79	R\$	235,88
9.2.11	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$	74,95	R\$	74,95
9.2.12	64410	SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR 80A CURVA C	UN	1,00	R\$	227,60	R\$	227,60
9.2.13	13150	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	un	3,00	R\$	77,51	R\$	232,52
9.2.14	4765	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	6,00	R\$	254,79	R\$	1.528,71
9.2.15	631	ORSE	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor	pt	10,00	R\$	12,04	R\$	120,40
9.2.16	627	ORSE	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada	pt	10,00	R\$	17,84	R\$	178,40
9.2.17	12103	ORSE	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 9/10 w / bivolt - Rev 01	un	55,00	R\$	90,02	R\$	4.950,88
9.2.18	12103	ORSE	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 9/10 w / bivolt - Rev 01	un	12,00	R\$	98,40	R\$	1.180,75
10			INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO					R\$	3.553,10
10.1	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	13,00	R\$	137,12	R\$	1.782,62
10.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	13,00	R\$	24,69	R\$	321,00
10.3	37556	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	13,00	R\$	24,71	R\$	321,23
10.4	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	3,00	R\$	284,98	R\$	854,93
10.5	1044112	SBC	SUPORTE DE PARADE PARA EXTINTOR	UN	3,00	R\$	8,99	R\$	26,97
10.6	55504	SBC	ADESIVO COM SETA INICADORA PARA EXTINTOR/HIDRANTE	UN	3,00	R\$	82,12	R\$	246,36
11			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$	6.501,88
11.1	52016	SBC	PONTO DE AGUA FRIA TUBOS PVC ROSCAVEIS	UN	3,00	R\$	101,96	R\$	305,89
11.2	S01205	ORSE	Revisão de ponto de água tipo 3	un	6,00	R\$	142,63	R\$	855,79
11.3	160112	SBC	LIMPEZA E LIXAMENTO PÁREDES INTERNAS CAIXA D'AGUA	m²	4,00	R\$	35,95	R\$	143,78
11.4	C2611	SEINFRA	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm)	M	60,00	R\$	13,69	R\$	821,25
11.5	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	100,00	R\$	10,00	R\$	999,60
11.6	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	35,00	R\$	3,82	R\$	133,80
11.7	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	45,00	R\$	49,26	R\$	2.216,81
11.8	89809	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	20,00	R\$	18,28	R\$	365,66
11.9	53039	SBC	RALO HEMISFÉRICO 100mm PVC (RALO ABACAXI)	UN	10,00	R\$	65,93	R\$	659,29
12			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					R\$	1.368,94
12.1	S01680	ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	un	5,00	R\$	34,15	R\$	170,76
12.2	S01682	ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	un	5,00	R\$	121,86	R\$	609,32
12.3	C4212	SEINFRA	LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO	UN	6,00	R\$	33,29	R\$	199,76
12.4	22253	SBC	PATIO-LIMPEZA CISTERNA ENTERRADA AGUA POTAVEL ATE 20 M3	UN	1,00	R\$	127,48	R\$	127,48
12.5	C5050	SEINFRA	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	UN	1,00	R\$	261,61	R\$	261,61
13			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					R\$	2.244,51
13.1	S03683	ORSE	Torneira cromada com arejador para pia de cozinha, DECA, linha targa 1159C40 ou similar - Rev 01	un	1,00	R\$	82,64	R\$	82,64
13.2	190712	SBC	TORNEIRA PARA PIA DE BANHEIRO BICÁ ALTA CROMADO ALLURE VIQUA	UN	6,00	R\$	95,94	R\$	575,66
13.3	S03682	ORSE	Torneira cromada para lanque/jardim, 1/2", ref.1153 C39, DECA ou similar	un	2,00	R\$	57,64	R\$	115,28
13.4	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	R\$	735,47	R\$	1.470,93
14			REVESTIMENTO					R\$	8.138,16

m

[Assinatura]



14.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	159,38	R\$	5,98	R\$	952,30
14.2	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	159,38	R\$	28,60	R\$	4.557,88
14.3	S11175	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal piscina, aplicado com argamassa industrializada ac-il, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02	m²	22,95	R\$	96,61	R\$	2.217,10
14.4	C1877	SEINFRA	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	M	20,00	R\$	20,54	R\$	410,88
15			FORRO					R\$	7.053,37
15.1	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	14,14	R\$	71,42	R\$	1.009,87
15.2	96117	SINAPI	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	m²	26,38	R\$	180,35	R\$	4.757,68
15.3	180057	SBC	PINTURA VERNIZ EM FORRO DE MADEIRA 2 DEMAOS	m²	26,38	R\$	23,65	R\$	623,91
15.4	96122	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_05/2017	M	15,00	R\$	44,13	R\$	661,91
16			ESQUADRIAS					R\$	44.420,02
16.1			PORTAS					R\$	5.811,54
16.1.1	S10032	ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0,60 x 1,60 m, inclusive batente e dobradiças, exclusive fechadura	un	2,00	R\$	1.185,46	R\$	2.370,92
16.1.2	S03540	ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0,80 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	2,00	R\$	1.526,15	R\$	3.052,30
16.1.3	91307	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	R\$	71,18	R\$	355,92
16.1.4	102203	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m²	4,80	R\$	6,75	R\$	32,40
16.2			JANELAS					R\$	38.608,48
16.2.1	100674	ORSE	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	23,04	R\$	413,53	R\$	9.527,76
16.2.2	11579	ORSE	Janela em madeira de lei, tipo veneziana, de correr, c/batentes e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens	m²	8,12	R\$	658,24	R\$	5.344,89
16.2.3	102164	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	m²	69,02	R\$	313,97	R\$	21.670,19
16.2.4	130119	SBC	PEITORIL GRANITO CINZA ANDORINHA 25 x 3cm	M	40,00	R\$	51,64	R\$	2.065,64
17			PINTURA					R\$	43.418,02
17.1			PINTURA INTERNA					R\$	25.756,06
17.1.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	1.175,35	R\$	2,17	R\$	2.545,41
17.1.2	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	m²	1.175,35	R\$	10,08	R\$	11.851,12
17.1.3	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.175,35	R\$	9,66	R\$	11.359,52
17.2			PINTURA EXTERNA					R\$	9.650,32
17.2.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	736,83	R\$	2,13	R\$	1.567,67
17.2.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	736,83	R\$	10,97	R\$	8.082,65
17.3			PINTURA E ESQUADRIAS					R\$	8.011,63
17.3.1	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	243,47	R\$	17,20	R\$	4.186,66
17.3.2	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	243,47	R\$	11,62	R\$	2.828,80
17.3.3	100754	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	51,70	R\$	19,27	R\$	996,17
18			MURO E FACHADA					R\$	35.893,28
18.1			MURO (LATERAIS E POSTERIOR)					R\$	10.786,86
18.1.1			PINTURA					R\$	10.786,86
18.1.1.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	816,00	R\$	2,17	R\$	1.769,98
18.1.1.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	816,00	R\$	11,05	R\$	9.016,88
18.2			FACHADA PRINCIPAL					R\$	25.106,42
18.2.1			COBERTURA DA PASSARELA					R\$	11.753,94
18.2.1.1	40129	SBC	TUBO RETANGULAR METALON 70 X 30 1.25 GALVANIZADO	M	28,00	R\$	35,51	R\$	994,26
18.2.1.2	100776	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	308,56	R\$	18,12	R\$	5.591,91
18.2.1.3	S09961	ORSE	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	41,07	R\$	90,23	R\$	3.705,91
18.2.1.4	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	4,50	R\$	46,87	R\$	210,90
18.2.1.5	180230	SBC	JATEAMENTO E PINTURA DE ESTRUTURA METALICA	m²	41,07	R\$	30,46	R\$	1.250,97



18.2.2			ESQUADRIAS				R\$	2.674,55
18.2.2.1	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADICA, INCLUS, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	m²	6,97	R\$	383,72	R\$ 2.674,55
18.2.3			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$	5.275,35
18.2.3.1	90685	SBC	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,20m	M	8,00	R\$	85,21	R\$ 681,67
18.2.3.2	112737	ORSE	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, s=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos, - fornecimento e montagem	m²	3,66	R\$	635,87	R\$ 2.327,28
18.2.3.3	S03227	ORSE	Letras em aço escovado 25 x 25 cm	un	20,00	R\$	113,32	R\$ 2.266,40
18.2.4			PINTURA				R\$	5.402,58
18.2.4.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, AF- 06/2014	m²	112,60	R\$	2,17	R\$ 244,24
18.2.4.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF- 06/2014	m²	112,60	R\$	12,44	R\$ 1.401,26
18.2.4.3	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALOQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF- 01/2020	m²	111,92	R\$	33,57	R\$ 3.757,07
19			SERVIÇOS FINAIS				R\$	1.396,40
19.1	99803	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	968,81	R\$	1,19	R\$ 1.151,58
19.2	S03239	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	un	1,00	R\$	244,82	R\$ 244,82
Total sem BDI						R\$		216.969,65
Total do BDI						R\$		62.530,36
Total Geral						R\$		279.500,00

PEDRO SERENO
MOREIRA
SCRIVINER:03297
816341

Assinado de forma digital
por PEDRO SERENO
MOREIRA
SCRIVINER:03297816341
Dados: 2022.05.13
18:06:36 -03'00'

CHAPADINHA (MA), 10 de MAIO de 2022.

Pedro Scriviner
Engº Civil e Sócio ADM
(98) 9 98868-3149

m

P

000739

Fis.

Proc. Nº 015123

Ass.



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO

1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11397	ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	un	1,0000000	750,00	750,00
Insumo	12325	ORSE	Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	un	1,0000000	750,00	750,00
1.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	012050	SBC	LOCAÇÃO GERAL DA OBRA	m²	1,0000000	7,27	7,27
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0980000	19,68	1,93
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0950000	15,21	1,44
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290000	26,55	0,77
Auxiliar	000776	SBC	ARAME GALVANIZADO #18 AWG 1,24mm	KG	0,0690000	19,97	1,38
Insumo	001350	SBC	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONÇA	M	0,0800000	5,26	0,42
Insumo	001450	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	KG	0,0100000	19,96	0,20
Insumo	001250	SBC	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	M	0,1500000	7,49	1,12
1.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	1,0000000	1,89	1,89
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0560000	15,21	0,85
Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	14,87	1,04
2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	022031	SBC	RETIRADA QUADROS ELETRICOS COM ATÉ 18 DISJUNTORES	UN	1,0000000	152,36	152,36
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4000000	19,91	67,69
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,6630000	14,95	84,66
2.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	1,0000000	44,52	44,52
Composição	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIJIRNO. AF_06/2014	CHP	0,2340000	156,78	36,69
Auxiliar	5942	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHLDIIRNO. AF_06/2014	CHI	0,1394000	56,23	7,84
2.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	022906	SBC	REMOCAO DE FORRO DE MADEIRA	m²	1,0000000	64,74	64,74
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7000000	15,21	25,86
Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	19,44	38,88
2.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	022378	SBC	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	m³	1,0000000	84,99	84,99
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	15,21	45,63
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	19,68	39,36
2.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1,0000000	21,31	21,31

PEDRO SERENO
MOREIRA
SCRIVINER:032978
16341

Assinado de forma digital
por PEDRO SERENO
MOREIRA
SCRIVINER:03297816341
Dados: 2022.05.13 18:04:31
-03'00'



Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	19,68	5,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5800000	15,21	8,82
Insumo	00041954	SINAPI	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	0,0984000	66,88	6,58

2.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	022911	SBC	REMOÇÃO E BOTA-FORA DE ENTULHO EM CAMINHAO 12m3-PERCURSO 12km	m³	1,0000000	35,14	35,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000000	15,21	18,25
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	15,90	3,18
Insumo	032082	SBC	CAMINHAO BASC.MERCEDES LK 620/42 8,0m3 200CV	H	0,2200000	62,30	13,71

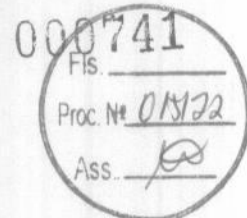
3.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	m³	1,0000000	53,24	53,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000000	15,21	53,24

3.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	m³	1,0000000	53,24	53,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000000	15,21	53,24

3.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2016	m³	1,0000000	63,30	63,30
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,0060000	272,46	1,63
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHI	0,2540000	18,58	4,72
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,2000000	26,21	5,24
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHI	0,0030000	51,64	0,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	15,21	9,13
Insumo	00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,2500000	33,94	42,43

4.1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3529	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:5) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS	m³	1,0000000	242,00	242,00
Composição Auxiliar	C3553	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:6	m³	0,2300000	218,16	50,18
Insumo	I1600	SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	m³	1,1500000	66,06	75,97
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	5,0000000	23,17	115,85

4.2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7585	ORSE	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 05 usos, inclusive escoramento	m²	1,0000000	47,75	47,75
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000000	3,54	0,71
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,8000000	3,44	2,75
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,7000000	10,13	7,09
Insumo	6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,0780000	3,89	0,30
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,1500000	19,00	2,85
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	0,8600000	16,18	13,91
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0200000	8,19	0,16
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,1250000	20,00	2,50
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	0,2150000	11,90	2,56
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA 2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2500000	11,93	14,91



4.2.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	1,0000000	21,93	21,93
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,0565000	281,72	15,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0847000	15,21	1,29
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400000	19,68	4,72
4.2.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,0000000	13,70	13,70
Composição Auxiliar	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	10,90	10,90
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290000	14,72	0,43
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890000	19,56	1,74
Insunio	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	21,14	0,53
Insunio	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,4655000	0,22	0,10
4.2.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,0000000	427,63	427,63
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,8259000	1,55	1,28
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,7787000	0,32	0,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5333000	15,21	38,53
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6046000	17,34	27,82
Insunio	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,7558000	80,00	60,46
Insunio	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,9777000	0,80	258,38
Insunio	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5872000	69,65	40,90
4.2.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m²	1,0000000	170,92	170,92
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,0420000	1,13	1,18
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,0000000	0,40	0,40
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	19,60	39,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	15,21	91,26
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	19,44	38,88
5.1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7438	ORSE	Forma plana para pilares, em compensado resinado de 18mm, 12 usos, inclusive escoramento	m²	1,0000000	32,99	32,99
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1650000	3,54	0,58
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,6600000	3,44	2,27
Insunio	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	m	0,4150000	10,13	4,20
Insunio	6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,6390000	3,89	2,49
Insunio	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,1500000	21,14	3,17
Insunio	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	0,6600000	16,18	10,68
Insunio	00001355	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 14 MM	m²	0,1070000	42,97	4,60
Insunio	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0200000	8,19	0,16



Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,1250000	23,00	2,88
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	0,1650000	11,90	1,96

5.1.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,0000000	13,70	13,70

5.1.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,0000000	16,72	16,72
Composição Auxiliar	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	11,00	11,00
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0367000	14,72	0,54
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2245000	19,56	4,39
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	21,14	0,53
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	0,22	0,26

5.1.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,0000000	427,63	427,63
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,8259000	1,55	1,28
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,7787000	0,32	0,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5333000	15,21	38,53
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6046000	17,34	27,82
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,7558000	80,00	60,46
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,9777000	0,80	258,38
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5872000	69,65	40,90

5.1.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	1,0000000	170,92	170,92
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,0420000	1,13	1,18
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,0000000	0,40	0,40
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	19,60	39,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	15,21	91,26
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	19,44	38,88

5.2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7438	ORSE	Forma plana para vigas, em compensado resinado de 18mm, 12 usos, inclusive escoramento	m²	1,0000000	37,06	37,06
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000000	3,54	0,35
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,8000000	3,44	2,75
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	m	0,3000000	10,13	3,04
Insumo	6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,7000000	3,89	2,72
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,1500000	20,00	3,00
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	0,8920000	16,18	14,43
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	m²	0,0960000	52,76	5,06
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0200000	8,19	0,16



Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,1250000	23,00	2,88
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	0,2230000	11,90	2,65
5.2.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,0000000	13,30	13,30
Composição Auxiliar	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	10,50	10,50
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290000	14,72	0,43
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890000	19,56	1,74
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	21,14	0,53
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,4655000	0,22	0,10
5.2.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,0000000	16,20	16,20
Composição Auxiliar	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	10,50	10,50
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0635000	14,72	0,93
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1945000	19,56	3,80
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	21,14	0,53
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,9665000	0,22	0,43
5.2.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,0000000	427,63	427,63
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,8259000	1,55	1,28
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,7787000	0,32	0,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5333000	15,21	38,53
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6046000	17,34	27,82
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,7558000	80,00	60,46
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,9777000	0,80	258,38
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5872000	69,65	40,90
5.2.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m²	1,0000000	170,92	170,92
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,0420000	1,13	1,18
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,0000000	0,40	0,40
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	19,60	39,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	15,21	91,26
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	19,44	38,88
5.3.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7438	ORSE	Forma plana para vigas, em compensado resinado de 18mm, 12 usos, inclusive escoramento	m²	1,0000000	37,06	37,06
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000000	3,54	0,35
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,8000000	3,44	2,75
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	m	0,3000000	10,13	3,04
Insumo	6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,7000000	3,89	2,72
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,1500000	20,00	3,00



Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	0,8920000	16,18	14,43
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	m²	0,0960000	52,76	5,06
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0200000	8,19	0,16
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,1250000	23,00	2,88
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	0,2230000	11,90	2,65

5.3.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,0000000	13,30	13,30
Composição Auxiliar	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	10,50	10,50
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290000	14,72	0,43
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890000	19,56	1,74
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	21,14	0,53
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,4655000	0,22	0,10

5.3.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,0000000	16,20	16,20
Composição Auxiliar	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	10,50	10,50
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0635000	14,72	0,93
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1945000	19,56	3,80
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	21,14	0,53
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,9665000	0,22	0,43

5.3.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,0000000	427,63	427,63
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,8259000	1,55	1,28
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,7787000	0,32	0,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5333000	15,21	38,53
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6046000	17,34	27,82
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,7558000	80,00	60,46
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,9777000	0,80	258,38
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5872000	69,65	40,90

5.3.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	1,0000000	170,92	170,92
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,0420000	1,13	1,18
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,0000000	0,40	0,40
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	19,60	39,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	15,21	91,26
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	19,44	38,88

6.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	1,0000000	88,50	88,50

Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0105000	421,64	4,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000000	15,21	13,69
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	19,68	39,36
Composição Auxiliar	00007267	SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	37,7400000	0,77	29,06
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,0069000	40,89	0,28
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,5800000	2,90	1,68

6.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	1,0000000	88,54	88,54
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	0,3500000	193,27	67,84
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,0180000	342,40	6,16
Composição Auxiliar	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,4900000	12,11	5,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	15,21	1,52
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	19,68	5,90
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0060000	8,19	0,05
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000000	0,22	1,32

6.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,0000000	87,41	87,41
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	0,3000000	193,27	57,98
Composição Auxiliar	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,3080000	11,71	3,61
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,0120000	342,40	4,11
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300000	19,68	4,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1930000	15,21	2,94
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0050000	8,19	0,04
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000000	0,22	1,32
Insumo	00004491	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,2220000	10,55	12,89

7.1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1,0000000	89,52	89,52
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0412000	17,38	0,72
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0571000	16,53	0,94
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2700000	15,27	4,12
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	19,44	7,78
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	2,3360000	16,50	38,54
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0700000	25,91	1,81
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0500000	23,37	1,17
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300000	23,57	0,71
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	2,5730000	3,14	8,08
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,7350000	34,90	25,65

7.1.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3964	ORSE	Imunização de superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de Jimo Cupim Incolor ou similar	m²	1,0000000	8,93	8,93

m





Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000000	3,54	0,71
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,1000000	3,60	0,36
Composição Auxiliar	3140	ORSE	Imunizante para madeira Jimo Cupim Incolor ou similar Imunizante para madeira Jimo Cupim Incolor - Lata de 900 ml	L	0,1250000	20,53	2,57
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	0,1800000	16,18	2,91
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	0,2000000	11,90	2,38

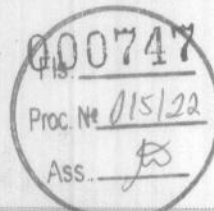
7.1.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1,0000000	38,04	38,04
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0516000	16,53	0,85
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0372000	17,38	0,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	15,21	4,56
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1330000	19,22	2,56
Insumo	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL	0,0275000	1.070,00	29,43

7.1.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	1,0000000	10,91	10,91
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	0,3240000	1,10	0,36
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	m³	0,0025000	74,72	0,19
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240000	0,56	0,18
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,2700000	17,14	4,63
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,2400000	23,17	5,56

7.2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	263	ORSE	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 10% do material	m²	1,0000000	40,48	40,48
Composição Auxiliar	30	ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	m²	0,1000000	22,61	2,26
Composição Auxiliar	9	ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m²	1,0000000	10,43	10,43
Composição Auxiliar	278	ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	m²	0,9000000	3,08	2,77
Composição Auxiliar	196	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m²	0,1000000	105,82	10,58
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000000	3,54	2,12
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,3000000	3,44	1,03
Insumo	4711	ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	un	3,4000000	0,84	2,86
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	0,3000000	16,18	4,85
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	0,3000000	11,90	3,57

8.1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94438	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	1,0000000	30,79	30,79
Composição Auxiliar	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	0,6381000	29,68	18,94
Composição Auxiliar	87755	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	0,1623000	30,00	4,87
Composição Auxiliar	87745	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	0,1996000	35,00	6,99

8.1.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	-----	--------	------------	-------



Composição	87257 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m	1,0000000	90,80	90,80
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3100000	19,60	6,08
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	15,21	1,52
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	8,6200000	0,75	6,47
Insumo	00001292 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	m²	1,0700000	71,14	76,12
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1400000	4,40	0,62

8.1.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2266	ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	1,0000000	65,38	65,38
Composição Auxiliar	1906	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m³	0,0020000	311,96	0,62
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000000	3,41	2,05
Insumo	2030	ORSE	Soleira granito polido cinza andorinha 15 x 2cm	m	1,0000000	53,00	53,00
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,6000000	16,18	9,71

8.1.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	1,0000000	15,93	15,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0310000	15,21	0,47
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850000	19,60	1,67
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,6030000	0,75	0,45
Insumo	00001292	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	m²	0,1880000	69,00	12,97
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,0840000	4,40	0,37

8.2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2266	ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	1,0000000	65,40	65,40
Composição Auxiliar	1906	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m³	0,0020000	311,96	0,62
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000000	3,41	2,05
Insumo	2030	ORSE	Soleira granito polido cinza andorinha 15 x 2cm	m	1,0000000	53,02	53,02
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,6000000	16,18	9,71

9.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000000	10,33	10,33
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663000	19,91	1,32
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663000	14,95	0,99
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	6,90	6,90
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	1,12	1,12

9.1.2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,0000000	2,54	2,54
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0240000	19,91	0,48
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0240000	14,95	0,36
Insumo	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	1,1900000	1,40	1,67
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,78	0,03

9.1.2.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,0000000	3,58	3,58
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	19,91	0,60

000748
Proc. Nº 015/22
Ass. 

Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	14,95	0,45
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,1900000	2,10	2,50
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,78	0,03

9.1.3.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91853 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,0000000	6,53	6,53
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1290000	14,95	1,93
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1290000	19,91	2,57
Insumo	00039243 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 20 MM. PARA LAJES E PISOS	M	1,0170000	2,00	2,03

9.1.3.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0628 SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	1,0000000	71,77	71,77
Insumo	I0430 SEINFRA	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	UN	1,0000000	23,00	23,00
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2500000	18,63	23,29
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	H	1,1000000	23,17	25,49

9.1.4.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93141 SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	1,0000000	137,19	137,19
Composição Auxiliar	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	11,62	11,62
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,3750000	9,58	3,59
Composição Auxiliar	91842 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,0000000	4,81	9,62
Composição Auxiliar	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,2000000	6,59	14,50
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,6000000	3,70	46,62
Composição Auxiliar	91996 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	20,00	20,00
Composição Auxiliar	90447 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	4,80	10,56
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	8,00	17,60
Composição Auxiliar	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,0000000	3,08	3,08

9.1.4.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93128 SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1,0000000	106,65	106,65
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,4000000	2,64	22,18
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,3750000	9,58	3,59
Composição Auxiliar	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	10,00	10,00
Composição Auxiliar	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	18,00	18,00
Composição Auxiliar	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,2000000	6,00	13,20
Composição Auxiliar	91842 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,0000000	4,00	8,00
Composição Auxiliar	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,0000000	3,08	3,08
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	9,00	19,80
Composição Auxiliar	90447 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	4,00	8,80

9.1.4.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
----------------	---------------------	------------------	------------	---------------	-------------------	--------------

m





Composição	12103	ORSE	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 9/10 w / bivolt - Rev 01	un	1,0000000	97,09	97,09
Composição	7882	ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	un	4,0000000	3,50	14,00
Auxiliar							
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,5000000	3,40	1,70
Auxiliar							
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000000	3,54	1,77
Auxiliar							
Insumo	1344	ORSE	Luminária (calha) p/ lâmpada fluorescente 2 x 20w/tubular LED 9,9w a 10w	un	1,0000000	42,88	42,88
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	H	0,5000000	16,18	8,09
Insumo	00039386	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UN	2,0000000	11,35	22,70
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	0,5000000	11,90	5,95

9.2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1,0000000	83,33	83,33
Composição	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,4000000	1,50	12,60
Auxiliar							
Composição	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,3750000	9,58	3,59
Auxiliar							
Composição	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	8,00	8,00
Auxiliar							
Composição	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	12,00	12,00
Auxiliar							
Composição	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,2000000	6,59	14,50
Auxiliar							
Composição	91842	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,0000000	4,00	8,00
Auxiliar							
Composição	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,0000000	3,08	3,08
Auxiliar							
Composição	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	5,00	11,00
Auxiliar							
Composição	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	4,80	10,56
Auxiliar							

9.2.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	1,0000000	110,38	110,38
Composição	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	9,00	9,00
Auxiliar							
Composição	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,3750000	9,58	3,59
Auxiliar							
Composição	91842	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,0000000	3,00	6,00
Auxiliar							
Composição	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,2000000	4,00	8,80
Auxiliar							
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,6000000	3,00	37,80
Auxiliar							
Composição	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	23,71	23,71
Auxiliar							
Composição	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,2000000	4,80	5,76
Auxiliar							
Composição	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,3000000	9,72	12,64
Auxiliar							
Composição	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,0000000	3,08	3,08
Auxiliar							

9.2.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93143	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	1,0000000	136,12	136,12
Composição	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	10,00	10,00
Auxiliar							
Composição	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,3750000	9,58	3,59
Auxiliar							
Composição	91842	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,0000000	4,81	9,62
Auxiliar							
Composição	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,2000000	6,59	14,50
Auxiliar							
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,6000000	3,00	37,80
Auxiliar							



Composição Auxiliar	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	25,59	25,59
Composição Auxiliar	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	4,80	10,56
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	9,72	21,36
Composição Auxiliar	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,0000000	3,08	3,08
9.2.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,0000000	2,54	2,54
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0240000	19,91	0,48
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0240000	14,95	0,36
Insumo	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	1,1900000	1,40	1,67
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,78	0,03
9.2.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,0000000	3,70	3,70
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	19,91	0,60
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	14,95	0,45
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,1900000	2,20	2,62
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,78	0,03
9.2.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91853	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,0000000	5,84	5,84
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1290000	14,95	1,93
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200000	19,91	2,39
Insumo	00039243	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 20 MM. PARA LAJES E PISOS	M	1,0170000	1,50	1,53
9.2.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,0000000	6,19	6,19
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	19,91	0,80
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	14,95	0,60
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,1900000	4,00	4,76
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,78	0,03
9.2.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,0000000	7,19	7,19
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1440000	14,95	2,15
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	19,91	1,99
Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM. PARA LAJES E PISOS	M	1,0170000	3,00	3,05
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00039797	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	1,0000000	165,00	165,00
9.2.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000000	11,79	11,79
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0911000	14,95	1,36

000751
Fls. _____
Proc. Nº 015122
Ass. _____

Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900000	19,91	1,79
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	7,64	7,64
Insumo	00001573 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,0000000	1,00	1,00
9.2.11	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93673 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 10/2020	UN	1,0000000	74,95	74,95
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5677000	14,95	8,49
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5677000	19,91	11,30
Insumo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000000	50,00	50,00
Insumo	00001575 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,0000000	1,72	5,16
9.2.12	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	064410 SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR 80A CURVA C	UN	1,0000000	227,60	227,60
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3900000	14,95	5,83
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3900000	19,91	7,76
Insumo	005960 SBC	DISJUNTOR - MINI DISJUNTOR TRIPOLAR WEG MDW-C80-3 80A CURVA C 5KA	UN	1,0000000	214,00	214,00
9.2.13	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13150 ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	un	1,0000000	77,51	77,51
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000000	3,54	1,06
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,3000000	3,40	1,02
Insumo	00039465 SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE "20" KA (TIPO AC)	UN	1,0000000	67,00	67,00
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	H	0,3000000	16,18	4,85
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	0,3000000	11,90	3,57
9.2.14	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4765 SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M	UN	1,0000000	254,79	254,79
Insumo	I0339 SEINFRA	CABO COBRE NU 35MM2	M	3,0000000	25,18	75,54
Insumo	I0421 SEINFRA	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000000	45,00	45,00
Insumo	I0841 SEINFRA	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000000	2,59	2,59
Insumo	I2352 SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000000	37,40	37,40
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5000000	17,00	59,50
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	H	1,5000000	23,17	34,76
9.2.15	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	631 ORSE	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor	pt	1,0000000	12,04	12,04
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,5000000	3,40	1,70
Insumo	1117 ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000000	2,00	2,00
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	H	0,5000000	16,18	8,09
Insumo	00020111 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,0250000	10,00	0,25
9.2.16	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	627 ORSE	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada	pt	1,0000000	17,84	17,84
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,5000000	3,00	1,50
Insumo	9096 ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000000	8,00	8,00
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	H	0,5000000	16,18	8,09
Insumo	00020111 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,0250000	10,00	0,25



9.2.17	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12103 ORSE	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 9/10 w / bivolt - Rev 01	un	1,0000000	90,02	90,02
Composição Auxiliar	7882 ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	un	4,0000000	4,00	16,00
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,4000000	3,40	1,36
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4000000	3,54	1,42
Insumo	1344 ORSE	Luminária (calha) p/ lâmpada fluorescente 2 x 20w/tubular LED 9,9w a 10w	un	1,0000000	34,50	34,50
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	H	0,5000000	16,18	8,09
Insumo	00039386 SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UN	2,0000000	11,35	22,70
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	0,5000000	11,90	5,95
9.2.18	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12103 ORSE	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 9/10 w / bivolt - Rev 01	un	1,0000000	98,40	98,40
Composição Auxiliar	7882 ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	un	4,0000000	4,00	16,00
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,4000000	3,40	1,36
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4000000	3,54	1,42
Insumo	1344 ORSE	Luminária (calha) p/ lâmpada fluorescente 2 x 20w/tubular LED 9,9w a 10w	un	1,0000000	42,88	42,88
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	H	0,5000000	16,18	8,09
Insumo	00039386 SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UN	2,0000000	11,35	22,70
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	0,5000000	11,90	5,95
10.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93141 SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	1,0000000	137,12	137,12
Composição Auxiliar	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	11,62	11,62
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,3750000	9,58	3,59
Composição Auxiliar	91842 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,0000000	4,81	9,62
Composição Auxiliar	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,2000000	6,59	14,50
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,6000000	3,10	39,06
Composição Auxiliar	91996 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	23,71	23,71
Composição Auxiliar	90447 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	4,80	10,56
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	9,72	21,38
Composição Auxiliar	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,0000000	3,08	3,08
10.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,0000000	24,69	24,69
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1795000	19,91	3,57
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0748000	14,95	1,12
Insumo	00038774 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LÍTIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,0000000	20,00	20,00
	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037556 SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20 CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,0000000	24,71	24,71
10.4	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1,0000000	284,98	284,98
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4574000	14,85	6,79



Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4574000	19,07	8,72
Auxiliar	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	2,0000000	0,73	1,46
Insumo	00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG. CLASSE BC	UN	1,0000000	268,00	268,00
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	044112	SBC	SUPORTE DE PARADE PARA EXTINTOR	UN	1,0000000	8,99	8,99
10.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	055504	SBC	ADESIVO COM SETA INICADORA PARA EXTINTOR/HIDRANTE	UN	1,0000000	82,12	82,12
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2370000	14,85	3,52
Auxiliar	000055	SBC	ETIQUETA INDICACAO/SETA AUTOADESIVA "EXTINTOR"/HIDRANTE	UN	1,0000000	78,60	78,60
11.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	052016	SBC	PONTO DE AGUA FRIA TUBOS PVC ROSCAVEIS	UN	1,0000000	101,96	101,96
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2890000	14,85	19,14
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8120000	19,07	34,55
Composição	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	4,7850000	0,34	1,63
Auxiliar	005181	SBC	JOELHO 90 PVC ROSCAVEL 3/4"	UN	2,0000000	2,50	5,00
Insumo	005769	SBC	LUIVA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 1" x 3/4"	UN	1,0000000	8,21	8,21
Insumo	000682	SBC	LUIVA PVC ROSCAVEL 3/4" AGUA FRIA	UN	1,0000000	3,90	3,90
Insumo	005715	SBC	NIPLE PVC ROSCA 3/4"	UN	1,0000000	2,53	2,53
Insumo	003373	SBC	TUBO PVC AGUA ROSCA 3/4"	M	3,0000000	9,00	27,00
11.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1205	ORSE	Revisão de ponto de água tipo 3	un	1,0000000	142,63	142,63
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	2,5500000	3,45	8,80
Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,8300000	3,54	10,02
Composição	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,3490000	63,36	22,11
Auxiliar	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	2,5500000	14,50	36,98
Insumo	00003501	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,1000000	4,97	0,50
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	2,8300000	11,90	33,68
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	3,1960000	9,56	30,55
11.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	160112	SBC	LIMPEZA E LIXAMENTO PAREDES INTERNAS CAIXA D'AGUA	m²	1,0000000	35,95	35,95
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000000	15,78	14,20
Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	19,68	15,74
Composição	002257	SBC	LIXA FERRO 180	UN	2,0000000	3,00	6,00
Auxiliar							
11.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2611	SEINFRA	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm)	M	1,0000000	13,69	13,69
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,4000000	0,28	0,11
Insumo	I2223	SEINFRA	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	M	1,0100000	7,30	7,37
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	0,1500000	22,72	3,41
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1500000	18,63	2,79
11.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1,0000000	10,00	10,00



Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1900000	14,85	2,82
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	19,07	2,86
Composição	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0630000	1,81	0,11
Auxiliar						
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0500000	4,00	4,20
Insumo						
11.6	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89866 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,0000000	3,82	3,82
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	14,85	1,04
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	19,07	1,33
Composição	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0071000	53,86	0,38
Auxiliar						
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0210000	1,81	0,04
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	61,02	0,49
Insumo						
11.7	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89578 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	1,0000000	49,26	49,26
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100000	14,85	1,63
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100000	19,07	2,10
Composição	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0050000	53,86	0,27
Auxiliar						
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0230000	1,81	0,04
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0082000	61,02	0,50
Insumo	00009841 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	1,0400000	43,00	44,72
Insumo						
11.8	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89809 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,0000000	18,28	18,28
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200000	14,85	1,78
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200000	19,07	2,29
Composição	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	3,00	3,00
Auxiliar						
Insumo	00003520 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	10,19	10,19
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0460000	22,23	1,02
Insumo						
11.9	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	053039 SBC	RALO HEMISFERICO 100mm PVC (RALO ABACAXI)	UN	1,0000000	65,93	65,93
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7810000	14,85	11,60
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1710000	19,07	22,33
Composição	003694 SBC	RALO ABACAXI SEMIESFERICO FERRO FUNDIDO 100mm	UN	1,0000000	32,00	32,00
Auxiliar						
Insumo						
12.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1680 ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	un	1,0000000	34,15	34,15
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3150000	3,54	1,12
Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,3460000	3,45	1,19
Composição	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,2500000	60,00	15,00
Auxiliar						
Insumo	00001966 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,1000000	26,97	2,70
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,3460000	16,18	5,60
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	0,3150000	11,90	3,75
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,3000000	16,00	4,80
Insumo						



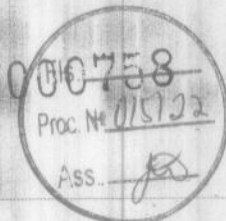
12.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1682 ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	un	1,0000000	121,86	121,86
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	1,0000000	3,45	3,45
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,4000000	3,54	4,96
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,1500000	63,36	9,50
Insumo	793 ORSE	Curva 90° curta pvc pb je p/rede coletora esg., d= 100mm	un	0,6000000	29,84	17,90
Insumo	2336 ORSE	Tubo pvc rígido branco p/esgoto predial d= 100mm	m	1,8000000	16,65	29,97
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	2,0760000	16,18	33,59
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	1,8900000	11,90	22,49
12.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4212 SEINFRA	LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO	UN	1,0000000	33,29	33,29
Insumo	10700 SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0665000	77,18	5,13
Insumo	10592 SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHI)	H	0,1000000	24,13	2,41
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	H	0,3325000	22,72	7,55
Insumo	12380 SEINFRA	MOTORISTA	H	0,3325000	20,31	6,75
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	H	0,6675000	17,14	11,44
12.4	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	022253 SBC	PATIO-LIMPEZA CISTERNA ENTERRADA AGUA POTAVEL ATE 20 M3	UN	1,0000000	127,48	127,48
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,2000000	15,21	124,72
Insumo	007319 SBC	PRODUTO QUIMICO CLORO HCL PLUS HIDROHALL EM GRAOS	KG	0,1380000	19,96	2,75
12.5	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C5050 SEINFRA	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	UN	1,0000000	261,61	261,61
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	H	0,0390000	22,72	0,89
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0390000	18,63	0,73
Insumo	19535 SEINFRA	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	UN	1,0000000	260,00	260,00
13.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3683 ORSE	Torneira cromada com arejador para pia de cozinha, DECA, linha targa 1159C40 ou similar - Rev 01	un	1,0000000	82,64	82,64
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000000	3,54	1,77
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,5000000	3,45	1,73
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5000000	0,21	0,11
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,5000000	16,18	8,09
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	0,5000000	11,90	5,95
Insumo	00013983 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, COM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1159 / 1160)	UN	1,0000000	65,00	65,00
13.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190712 SBC	TORNEIRA PARA PIA DE BANHEIRO BICA ALTA CROMADO ALLURE VIQUA	UN	1,0000000	95,94	95,94
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2840000	14,85	4,22
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3980000	19,07	7,59
Insumo	004636 SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	0,4000000	0,34	0,14
Insumo	011526 SBC	TORNEIRA PARA PIA DE BANHEIRO BICA ALTA CROMADO ALLURE VIQUA	UN	1,0000000	84,00	84,00
13.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3682 ORSE	Torneira cromada para tanque/jardim, 1/2", ref.1153 C39, DECA ou similar	un	1,0000000	57,64	57,64
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,5000000	3,45	1,73
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000000	3,54	1,77



Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5000000	0,21	0,11
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,5000000	16,18	8,09
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	0,5000000	11,90	5,95
Insumo	00011762	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL , 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153 / 1130)	UN	1,0000000	40,00	40,00
13.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000000	735,47	735,47
Insumo	11579	SEINFRA	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000000	7,50	15,00
Insumo	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600000	0,28	0,16
Insumo	10171	SEINFRA	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000000	395,95	395,95
Insumo	10406	SEINFRA	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000000	195,00	195,00
Insumo	11925	SEINFRA	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000000	28,95	28,95
Insumo	11091	SEINFRA	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	17,71	17,71
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	H	2,0000000	22,72	45,44
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000000	18,63	37,26
14.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	1,0000000	5,98	5,98
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF_08/2019	m²	0,0042000	395,94	1,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910000	15,21	1,38
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1830000	16,00	2,93
14.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	1,0000000	28,60	28,60
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m²	0,0376000	503,90	18,95
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4700000	15,00	7,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1710000	15,21	2,60
14.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11175	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal piscina, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02	m²	1,0000000	96,61	96,61
Composição Auxiliar	3407	ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	kg	3,0000000	1,09	3,27
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,4000000	3,41	1,36
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3400000	3,54	1,20
Insumo	12019	ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal piscina ou similar	m²	1,0500000	23,00	24,15
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,4000000	16,18	6,47
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,6600000	85,00	56,10
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	0,3400000	11,90	4,05
14.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1877	SEINFRA	PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U)	M	1,0000000	20,54	20,54
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,7500000	0,56	0,42
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,4000000	17,14	6,86
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,4000000	23,17	9,27
Insumo	11624	SEINFRA	PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U)	M	1,0000000	4,00	4,00



15.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	1,0000000	71,42	71,42
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4994000	17,85	8,91
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,0426000	24,55	1,05
Insumo	00036238	SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCAÇÃO)	m²	1,0956000	21,00	23,01
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	2,1912000	0,27	0,59
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,0333000	53,46	1,78
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0132000	31,18	0,41
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,3265000	3,09	4,10
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	3,8499000	8,20	31,57
15.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96117	SINAPI	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	m²	1,0000000	180,35	180,35
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5352000	15,27	8,17
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6056000	19,44	31,21
Insumo	00020212	SINAPI	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	3,8899000	28,19	109,66
Insumo	00003283	SINAPI	FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCAÇÃO)	m²	1,1235000	20,00	22,47
Insumo	00005066	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,0127000	30,83	0,39
Insumo	00004512	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	3,3002000	2,56	8,45
15.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180057	SBC	PINTURA VERNIZ EM FORRO DE MADEIRA 2 DEMAOS	m²	1,0000000	23,65	23,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	15,21	3,04
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	20,75	4,15
Insumo	002605	SBC	LIXA PARA MASSA 60	UN	1,5000000	1,50	2,25
Insumo	003329	SBC	SOLVENTE/REDUTOR THINER 1001 (5 LITROS)	UN	0,0050000	65,00	0,33
Insumo	008512	SBC	VERNIZ SPARLACK EXTRA MARITIMO SPARLACK	GL	0,1200000	115,70	13,88
15.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96122	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_05/2017	M	1,0000000	44,13	44,13
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1173000	15,27	1,79
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3519000	19,44	6,84
Insumo	00020212	SINAPI	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,1000000	28,19	31,01
Insumo	00013587	SINAPI	MEIA CANA DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, ACABAMENTO PARA FORRO PAULISTA. *2,5 X 2,5* CM	M	1,1580000	3,62	4,19
Insumo	00005066	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,0034000	30,83	0,10
Insumo	00039026	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0072000	26,31	0,19
16.1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10032	ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0,60 x 1,60 m, inclusive batente e dobradiças, exclusive fechadura	un	1,0000000	1.185,46	1.185,46
Composição Auxiliar	1769	ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	un	1,0000000	369,00	369,00
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,0000000	3,54	10,62
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	3,0000000	3,44	10,32
Insumo	1823	ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 60 x 210cm	un	1,0000000	675,40	675,40
Insumo	9251	ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com anéis, c/parafusos	un	3,0000000	11,96	35,88



Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	3,0000000	16,18	48,54
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	3,0000000	11,90	35,70

16.1.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3540	ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0,80 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,0000000	1.526,15	1.526,15
Composição Auxiliar	1769	ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 Jogos de alizar	un	1,0000000	368,00	368,00
Composição Auxiliar	1757	ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0,80 x 2,10 m - fornecimento	un	1,0000000	822,62	822,62
Composição Auxiliar	8957	ORSE	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com anéis e parafusos	un	3,0000000	29,49	88,47
Composição Auxiliar	12632	ORSE	Fechadura Pado, linha Ecolinx, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	un	1,0000000	247,06	247,06

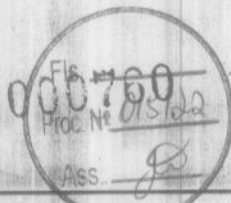
16.1.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91307	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	1,0000000	71,18	71,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3840000	15,21	5,84
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7670000	18,70	14,34
Insumo	00003090	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	1,0000000	51,00	51,00

16.1.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102203	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO. 1 DEMÃO. AF. 01/2021	m²	1,0000000	6,75	6,75
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	20,75	4,15
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0135000	13,90	0,19
Insumo	00010481	SINAPI	VERNIZ MARÍTIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	0,0902000	26,74	2,41

16.2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	m²	1,0000000	413,53	413,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600000	15,21	5,48
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7200000	19,68	14,17
Insumo	00000599	SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMÍNIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	m²	1,0000000	378,78	378,78
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	17,4130000	0,21	3,66
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,4240000	27,00	11,45

16.2.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11579	ORSE	Janela em madeira de lei, tipo veneziana, de correr, c/batentes e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens	m²	1,0000000	658,24	658,24
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000000	3,54	14,16
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	2,0000000	3,41	6,82
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	2,0000000	3,44	6,88
Insumo	487	ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	m	2,5800000	45,35	117,00
Insumo	1132	ORSE	Folha de janela em madeira de lei, tipo veneziana, dimensões 0,60 x 1,10m	m²	1,0000000	380,00	380,00
Insumo	2869	ORSE	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar Espuma de poliuretano expansiva - 500ml(470g), Sika Boom ou similar	l	0,3300000	59,20	19,54
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,0106000	65,00	0,69
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	2,0000000	15,41	30,82
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,0000000	0,60	1,20
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	2,0000000	16,18	32,36
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0500000	23,40	1,17

Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	4,0000000	11,90	47,60
16.2.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102164 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	m²	1,0000000	313,97	313,97	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6090000	15,21	9,26	
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6270000	15,67	9,83	
Insumo	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	5,2100000	2,77	14,43	
Insumo	00020259 SINAPI	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO 12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	5,9500000	11,00	65,45	
Insumo	00010493 SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO	m²	1,0000000	215,00	215,00	
16.2.4	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	130119 SBC	PEITORIL GRANITO CINZA ANDORINHA 25 x 3cm	M	1,0000000	51,64	51,64	
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	19,60	19,60	
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	15,78	15,78	
Insumo	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	m³	0,0020000	72,50	0,15	
Insumo	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	KG	1,8600000	0,60	1,12	
Insumo	010414 SBC	GRANITO CINZA ANDORINHA 2cm	m²	0,2000000	75,00	15,00	
17.1.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88415 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	1,0000000	2,17	2,17	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0090000	15,21	0,14	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0485000	20,75	1,01	
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1600000	6,39	1,02	
17.1.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96130 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. UMA DEMÃO. AF_05/2017	m²	1,0000000	10,08	10,08	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	15,21	1,52	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100000	20,75	4,36	
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0400000	0,81	0,03	
Insumo	00043651 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	1,0430400	4,00	4,17	
17.1.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88487 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1,0000000	9,66	9,66	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	15,21	0,46	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900000	20,75	1,87	
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3000000	24,47	7,34	
17.2.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88415 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	1,0000000	2,13	2,13	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0140000	15,21	0,21	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0430000	20,75	0,89	
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1600000	6,39	1,02	
17.2.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1,0000000	10,97	10,97	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000	15,21	1,05	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	20,75	3,32	
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	20,00	6,60	



17.3.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	1,0000000	17,20	17,20
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2806000	20,75	5,82
Auxiliar							
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0276000	13,90	0,38
Insumo	00043653	SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	L	0,4960800	21,50	10,67
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,4000000	0,81	0,32
17.3.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	1,0000000	11,62	11,62
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300000	20,75	6,85
Auxiliar							
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0140000	13,90	0,19
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,1403000	32,62	4,58
17.3.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100754	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	1,0000000	19,27	19,27
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	20,75	16,60
Auxiliar							
Insumo	00043649	SINAPI	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,0792000	33,69	2,67
18.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	1,0000000	2,17	2,17
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0140000	15,21	0,21
Auxiliar							
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0450000	20,75	0,93
Auxiliar							
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1600000	6,39	1,02
18.1.1.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1,0000000	11,05	11,05
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600000	15,00	0,90
Auxiliar							
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	20,75	2,08
Auxiliar							
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	24,47	8,08
18.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040129	SBC	TUBO RETANGULAR METALON 70 X 30 1.25 GALVANIZADO	M	1,0000000	35,51	35,51
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3630000	15,21	5,52
Auxiliar							
Composição	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3630000	24,76	8,99
Auxiliar							
Insumo	000397	SBC	TUBO EM METALON RETANGULAR 70 x 30	M	1,0000000	21,00	21,00
18.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100776	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA; TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020. P.	KG	1,0000000	18,12	18,12
Composição	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0012000	146,84	0,18
Auxiliar							
Composição	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0014000	297,41	0,42
Auxiliar							
Composição	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020. P.	m²	0,2219000	8,59	1,91
Auxiliar							
Composição	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	m²	0,2219000	19,00	4,22
Auxiliar							
Composição	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0019000	13,10	0,02
Auxiliar							
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0097000	17,85	0,17
Auxiliar							
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,1698000	10,27	1,74
Insumo	00001334	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	KG	0,0682000	12,86	0,88



Insumo	00011977	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	0,0169000	12,24	0,21
Insumo	00010966	SINAPI	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	0,7620000	11,00	8,38
18.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9961	ORSE	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	1,0000000	90,23	90,23
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4000000	3,54	1,42
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,4000000	3,44	1,38
Composição Auxiliar	10380	ORSE	Fixação (parafuso e conjunto vedação) para telhas de aço	un	4,0000000	0,94	3,76
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	0,4000000	16,18	6,47
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	0,4000000	11,90	4,76
Insumo	00025007	SINAPI	TELHA ONDULADA EM AÇO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA	m²	1,1500000	63,00	72,45
18.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33, AF_11/2020	M	1,0000000	46,87	46,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900000	15,21	1,37
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1790000	19,68	3,52
Composição Auxiliar	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA \$6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,3300000	0,20	0,27
Insumo	00001113	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	1,1500000	33,00	37,95
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0920000	40,86	3,76
18.2.1.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180230	SBC	JATEAMENTO E PINTURA DE ESTRUTURA METALICA	m²	1,0000000	30,46	30,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	15,21	3,04
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	20,75	3,32
Composição Auxiliar	006401	SBC	DISSOLVENTE (AGUARRAS MINERAL)	L	0,0300000	31,90	0,96
Insumo	002950	SBC	FUNDO ANTICORROSIVO ZARCAO 200 ALARANJADO RENNER (3,6 LITROS) - L	L	0,0800000	169,90	13,59
Insumo	003336	SBC	JATO AREIA COMERCIAL	m²	1,0000000	8,16	8,16
Insumo	008227	SBC	TINTA ACETINADA METALTEX SHERWIN WILLIAMS (18 L)	L	0,0500000	27,77	1,39
18.2.2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADICA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	m²	1,0000000	383,72	383,72
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,56	0,08
Insumo	10108	SEINFRA	AREIA GROSSA	m³	0,0010000	74,72	0,07
Insumo	16727	SEINFRA	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	UN	1,0000000	348,00	348,00
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,2500000	17,14	4,29
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,3500000	23,17	8,11
Insumo	11530	SEINFRA	MONTADOR	H	1,0000000	23,17	23,17
18.2.3.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	090685	SBC	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,20m	M	1,0000000	85,21	85,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4000000	15,21	36,50
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	19,68	39,36
Composição Auxiliar	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	m³	0,0380000	72,50	2,76
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	KG	10,4600000	0,63	6,59
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

000762

Proc. Nº 015122

Ass. 

Insumo	12737 ORSE	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 x 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. especial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem	m²	1,0000000	635,87	635,87
--------	------------	---	----	-----------	--------	--------

18.2.3.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3227 ORSE	Letras em aço escovado 25 x 25 cm	un	1,0000000	113,32	113,32
Insumo	2620 ORSE	Letras aço escovado 25 x 25cm	un	1,0000000	113,32	113,32

18.2.4.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88415 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF. 06/2014	m²	1,0000000	2,17	2,17
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0140000	15,21	0,21
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0450000	20,75	0,93
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1600000	6,39	1,02

18.2.4.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	m²	1,0000000	12,44	12,44
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000	15,21	1,05
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	20,75	3,32
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	24,47	8,08

18.2.4.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100758 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF. 01/2020	m²	1,0000000	33,57	33,57
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000000	20,75	24,90
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0255000	13,90	0,35
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,2549000	32,62	8,31

19.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1,0000000	1,19	1,19
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0650000	15,21	0,99
Insumo	00000003 SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500000	4,00	0,20

19.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3239 ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	un	1,0000000	244,82	244,82
Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	m³	0,0020000	403,28	0,81
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000000	3,41	2,05
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000000	3,54	2,12
Insumo	2654 ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,15 x 0,40 m	un	1,0000000	223,00	223,00
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,6000000	16,18	9,71
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	0,6000000	11,90	7,14

PEDRO SERENO
MOREIRA
SCRIVINER:032978
16341

Assinado de forma digital
por PEDRO SERENO
MOREIRA
SCRIVINER:03297816341
Dados: 2022.05.13 18:04:43
-03'00'

CHAPADINHA (MA), 10 de MAIO de 2022.

Pedro Scriviner
Engº Civil e Sócio ADM
(98) 9 98868-3149

000763
Proc. Nº 015122
Ass. *[assinatura]*



LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA	LEIS SOCIAIS (%)	83,87
CONCORRENTE:	SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA - CNPJ 69.291.274/0001-55		
OBJETO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U.I PROFESSOR OLIVEIRA ROMA		

COMPOSIÇÃO DE BDI

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO DE VENDA (%)	CUSTO DIRETO (%)
1.0	GRUPO A		3,97%
1.1	Administração Central		3,00%
1.3	Riscos		0,97%
2.0	GRUPO B		7,55%
2.1	Seguro e Garantia		0,80%
2.2	Despesas Financeiras		0,59%
2.3	Lucro Bruto		6,16%
3.0	GRUPO C		13,15%
3.1	CONFINs		3,00%
3.2	PIS		0,65%
3.3	ISS		5,00%
3.4	CPRB		4,50%
$(((1+AC+S+R)*(1+DF)*(1+L))/(1+I))-1$			28,82%

PEDRO SERENO MOREIRA
SCRIVINER:03297816341
97816341

Assinado de forma digital por PEDRO SERENO MOREIRA
SCRIVINER:03297816341
Dados: 2022.05.13 18:01:40 -03'00'

CHAPADINHA (MA), 10 de MAIO de 2022.

Pedro Scriviner
Engº Civil e Sócio ADM
(98) 9 98868-3149



LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
CONCORRENTE:	SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA - CNPJ 69.291.274/0001-55
OBJETO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U.I PROFESSOR OLIVEIRA ROMA

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS

BÁSICOS - GRUPO A				17,80
A1	INSS	%		0,00
A2	SESI	%		1,50
A3	SENAI	%		1,00
A4	INCRA	%		0,20
A5	SEBRAE	%		0,60
A6	SALARIO EDUCAÇÃO	%		2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	%		3,00
A8	FGTS	%		8,00
A9	SECONCI	%		1,00
ENCARGOS - GRUPO B				45,04
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	%		17,87
B2	FERIADOS	%		3,95
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	%		0,85
B4	13º SALÁRIO	%		10,84
B5	LICENÇA PATERNIDADE	%		0,07
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	%		0,72
B7	DIAS DE CHUVA	%		1,48
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DO TRABALHO	%		0,10
B9	FÉRIAS GOZADAS	%		9,13
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	%		0,03
ENCARGOS SOBRE DEMISSÃO - GRUPO C				12,63
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		4,49
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	%		0,11
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	%		4,54
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	%		3,11
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	%		0,38
INCIDÊNCIA DOS GRUPOS - GRUPO D				8,40
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	%		8,02
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		0,38
PERCENTUAL TOTAL APLICADO				83,87

PEDRO SERENO
MOREIRA
SCRIVINER:0329781
6341

Assinado de forma digital
por PEDRO SERENO
MOREIRA
SCRIVINER:03297816341
Dados: 2022.05.13 18:05:50
-03'00'

CHAPADINHA (MA), 10 de MAIO de 2022.

Pedro Scriviner
Engº Civil e Sócio ADM
(98) 9 98868-3149



LICITANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

CONCORRENTE:

SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA - CNPJ 69.291.274/0001-55

OBJETO:

SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U.I PROFESSOR OLIVEIRA ROMA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	R\$ GLOBAL/ITEM	FINANCEIRO	30 DIAS	60 DIAS	90 DIA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 943,14	FINANCEIRO	R\$ 943,14		
			FÍSICO	100%		
2	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	R\$ 1.996,46	FINANCEIRO	R\$ 1.996,46		
			FÍSICO	100,00%		
3	MOVIMENTAÇÃO DE SOLO	R\$ 515,13	FINANCEIRO	R\$ 515,13		
			FÍSICO	100,00%		
4	INFRAESTRUTURA	R\$ 1.719,84	FINANCEIRO	R\$ 1.719,84		
			FÍSICO	100,00%		
5	ESTRUTURAS DE CONCRETO	R\$ 2.954,46	FINANCEIRO	R\$ 2.954,46		
			FÍSICO	100,00%		
6	ALVENARIA E VEDAÇÕES	R\$ 5.033,73	FINANCEIRO	R\$ 5.033,73		
			FÍSICO	100,00%		
7	COBERTURA	R\$ 7.354,52	FINANCEIRO	R\$ 7.354,52		
			FÍSICO	100,00%		
8	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 3.772,84	FINANCEIRO	R\$ 3.772,84	R\$ 3.772,84	
			FÍSICO	50,00%	50,00%	
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 17.459,51	FINANCEIRO	R\$ 17.459,51	R\$ 17.459,51	
			FÍSICO	50,00%	50,00%	
10	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	R\$ 34.919,01	FINANCEIRO	R\$ 34.919,01	R\$ 3.553,10	
			FÍSICO	100,00%	100,00%	
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 6.501,88	FINANCEIRO	R\$ 3.250,94	R\$ 3.250,94	
			FÍSICO	50,00%	50,00%	
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 1.368,94	FINANCEIRO	R\$ 684,47	R\$ 684,47	
			FÍSICO	50,00%	50,00%	
13	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 2.244,51	FINANCEIRO			R\$ 2.244,51
			FÍSICO			100,00%
14	REVESTIMENTO	R\$ 8.138,16	FINANCEIRO	R\$ 813,82	R\$ 1.882,90	R\$ 2.441,45
			FÍSICO	10,00%	60,00%	30,00%
			FINANCEIRO	R\$ 705,34	R\$ 3.526,68	R\$ 2.821,35

000765
Proc Nº 065122
Ass.



CURVA ABC

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNI	VALOR TOTAL	%	% ACUM
1.1	Placa de obra em lora com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	un	1,00	R\$ 750,00	R\$ 750,00	0,35%	0,35%
1.2	LOCACAO GERAL DA OBRA	m²	21,09	R\$ 7,27	R\$ 153,23	0,07%	0,42%
1.3	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	21,09	R\$ 1,89	R\$ 39,92	0,02%	0,43%
2.1	RETIRADA QUADROS ELETRICOS COM ATE 18 DISJUNTORES	UN	1,00	R\$ 152,36	R\$ 152,36	0,07%	0,50%
2.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,62	R\$ 44,52	R\$ 27,61	0,01%	0,52%
2.3	REMOCAO DE FORRO DE MADEIRA	m²	26,38	R\$ 64,74	R\$ 1.707,76	0,79%	1,30%
2.4	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	m³	0,37	R\$ 84,99	R\$ 31,45	0,01%	1,32%
2.5	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1,50	R\$ 21,31	R\$ 31,96	0,01%	1,33%
2.6	REMOCAO E BOTA-FORA DE ENTULHO EM CAMINHÃO 12m3-PERCURSO 12km	m³	1,29	R\$ 35,14	R\$ 45,33	0,02%	1,35%
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	2,69	R\$ 53,24	R\$ 143,20	0,07%	1,42%
3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,72	R\$ 53,24	R\$ 38,33	0,02%	1,44%
3.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	5,27	R\$ 63,30	R\$ 333,60	0,15%	1,59%
4.1.1	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m³	2,69	R\$ 242,00	R\$ 650,97	0,30%	1,89%
4.2.1	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 05 usos, inclusive escoramento	m²	4,80	R\$ 47,75	R\$ 229,22	0,11%	2,00%
4.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	1,44	R\$ 21,93	R\$ 31,58	0,01%	2,01%
4.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	27,53	R\$ 13,70	R\$ 377,12	0,17%	2,19%
4.2.4	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,72	R\$ 427,63	R\$ 307,89	0,14%	2,33%
4.2.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,72	R\$ 170,92	R\$ 123,06	0,06%	2,38%
5.1.1	Forma plana para pilares, em compensado resinado de 18mm, 12 usos, inclusive escoramento	m²	16,13	R\$ 32,99	R\$ 532,19	0,25%	2,63%
5.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	49,99	R\$ 13,70	R\$ 684,86	0,32%	2,95%
5.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	14,68	R\$ 16,72	R\$ 245,48	0,11%	3,06%
5.1.4	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,75	R\$ 427,63	R\$ 320,72	0,15%	3,21%
5.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	0,75	R\$ 170,92	R\$ 128,19	0,06%	3,27%
5.2.1	Forma plana para vigas, em compensado resinado de 18mm, 12 usos, inclusive escoramento	m²	4,48	R\$ 37,06	R\$ 166,02	0,08%	3,34%
5.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	27,45	R\$ 13,30	R\$ 365,05	0,17%	3,51%
5.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4,70	R\$ 16,20	R\$ 76,14	0,04%	3,55%
5.2.4	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,27	R\$ 427,63	R\$ 115,46	0,05%	3,60%
5.2.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	0,27	R\$ 170,92	R\$ 46,15	0,02%	3,62%
5.3.1	Forma plana para vigas, em compensado resinado de 18mm, 12 usos, inclusive escoramento	m²	1,72	R\$ 37,06	R\$ 63,74	0,03%	3,65%
5.3.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4,96	R\$ 13,30	R\$ 65,96	0,03%	3,68%
5.3.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,53	R\$ 16,20	R\$ 24,79	0,01%	3,69%
5.3.4	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,20	R\$ 427,63	R\$ 85,53	0,04%	3,73%
5.3.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	0,20	R\$ 170,92	R\$ 34,18	0,02%	3,75%
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m³	54,69	R\$ 88,50	R\$ 4.840,07	2,23%	5,98%
6.2	CONTRAVERGÁ MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	1,20	R\$ 88,54	R\$ 106,24	0,05%	6,03%
6.3	VERGÁ MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,00	R\$ 87,41	R\$ 87,41	0,04%	6,07%
7.1.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	24,03	R\$ 89,52	R\$ 2.151,23	0,99%	7,06%
7.1.2	Imunização de superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de Jimo Cupim Incolor ou similar	m²	24,03	R\$ 8,93	R\$ 214,51	0,10%	7,16%

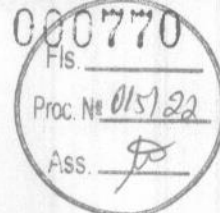


7.1.3	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	24,03	R\$	38,04	R\$	914,19	0,42%	7,58%
7.1.4	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	14,00	R\$	10,91	R\$	152,79	0,07%	7,65%
7.2.1	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 10% do material	m²	96,88	R\$	40,48	R\$	3.921,80	1,81%	9,46%
8.1.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	18,90	R\$	30,79	R\$	582,00	0,27%	9,72%
8.1.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	18,90	R\$	90,80	R\$	1.716,08	0,79%	10,52%
8.1.3	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	0,90	R\$	65,38	R\$	58,84	0,03%	10,54%
8.1.4	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	17,00	R\$	15,93	R\$	270,83	0,12%	10,67%
8.2.1	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	75,20	R\$	65,40	R\$	4.917,92	2,27%	12,93%
9.1.1.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$	10,33	R\$	10,33	0,00%	12,94%
9.1.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	R\$	2,54	R\$	126,83	0,06%	13,00%
9.1.2.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	70,00	R\$	3,58	R\$	250,52	0,12%	13,11%
9.1.3.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	R\$	6,53	R\$	391,86	0,18%	13,29%
9.1.3.2	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	1,00	R\$	71,77	R\$	71,77	0,03%	13,33%
9.1.4.1	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	1,00	R\$	137,19	R\$	137,19	0,06%	13,39%
9.1.4.2	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1,00	R\$	106,65	R\$	106,65	0,05%	13,44%
9.1.4.3	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 9/10 w / bivolt - Rev 01	un	1,00	R\$	97,09	R\$	97,09	0,04%	13,48%
9.2.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	34,00	R\$	83,33	R\$	2.833,24	1,31%	14,79%
9.2.2	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	52,00	R\$	110,38	R\$	5.739,68	2,65%	17,43%
9.2.3	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	11,00	R\$	136,12	R\$	1.497,37	0,69%	18,12%
9.2.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	965,82	R\$	2,54	R\$	2.449,96	1,13%	19,25%
9.2.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	728,05	R\$	3,70	R\$	2.692,20	1,24%	20,49%
9.2.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	726,00	R\$	5,84	R\$	4.242,20	1,96%	22,45%
9.2.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	625,90	R\$	6,19	R\$	3.873,33	1,79%	24,24%
9.2.8	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	209,00	R\$	7,19	R\$	1.503,71	0,69%	24,93%
9.2.9	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	R\$	165,00	R\$	165,00	0,08%	25,00%
9.2.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20,00	R\$	11,79	R\$	235,88	0,11%	25,11%
9.2.11	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$	74,95	R\$	74,95	0,03%	25,15%
9.2.12	DISJUNTOR TRIPOLAR 80A CURVA C	UN	1,00	R\$	227,60	R\$	227,60	0,10%	25,25%
9.2.13	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	un	3,00	R\$	77,51	R\$	232,52	0,11%	25,36%
9.2.14	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	6,00	R\$	254,79	R\$	1.528,71	0,70%	26,06%
9.2.15	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor	pt	10,00	R\$	12,04	R\$	120,40	0,06%	26,12%
9.2.16	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada	pt	10,00	R\$	17,84	R\$	178,40	0,08%	26,20%
9.2.17	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 9/10 w / bivolt - Rev 01	un	55,00	R\$	90,02	R\$	4.950,88	2,28%	28,48%
9.2.18	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 9/10 w / bivolt - Rev 01	un	12,00	R\$	98,40	R\$	1.180,75	0,54%	29,03%
10.1	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	13,00	R\$	137,12	R\$	1.782,62	0,82%	29,85%
10.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	13,00	R\$	24,69	R\$	321,00	0,15%	30,00%
10.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	13,00	R\$	24,71	R\$	321,23	0,15%	30,15%
10.4	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	3,00	R\$	284,98	R\$	854,93	0,39%	30,54%
10.5	SUPORTE DE PARADE PARA EXTINTOR	UN	3,00	R\$	8,99	R\$	26,97	0,01%	30,55%
10.6	ADESIVO COM SETA INICADORA PARA EXTINTOR/HIDRANTE	UN	3,00	R\$	82,12	R\$	246,36	0,11%	30,67%

11.1	PONTO DE AGUA FRIA TUBOS PVC ROSCAVEIS	UN	3,00	R\$	101,96	R\$	305,89	0,14%	30,81%
11.2	Revisão de ponto de água tipo 3	un	6,00	R\$	142,63	R\$	855,79	0,39%	31,20%
11.3	LIMPEZA E LIXAMENTO PAREDES INTERNAS CAIXA D'AGUA	m²	4,00	R\$	35,95	R\$	143,78	0,07%	31,27%
11.4	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm)	M	60,00	R\$	13,68	R\$	821,25	0,38%	31,65%
11.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	100,00	R\$	10,00	R\$	999,60	0,46%	32,11%
11.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	35,00	R\$	3,82	R\$	133,80	0,06%	32,17%
11.7	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	45,00	R\$	49,26	R\$	2.216,81	1,02%	33,19%
11.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	20,00	R\$	18,28	R\$	365,66	0,17%	33,36%
11.9	RALO HEMISFÉRICO 100mm PVC (RALO ABACAXI)	UN	10,00	R\$	65,93	R\$	659,29	0,30%	33,66%
12.1	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	un	5,00	R\$	34,15	R\$	170,76	0,08%	33,74%
12.2	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	un	5,00	R\$	121,86	R\$	609,32	0,28%	34,02%
12.3	LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO	UN	6,00	R\$	33,29	R\$	199,76	0,09%	34,11%
12.4	PATIO-LIMPEZA CISTERNA ENTERRADA AGUA POTAVEL ATE 20 M3	UN	1,00	R\$	127,48	R\$	127,48	0,06%	34,17%
12.5	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	UN	1,00	R\$	261,61	R\$	261,61	0,12%	34,29%
13.1	Torneira cromada com arejador para pia de cozinha, DECA, linha targa 1159C40 ou similar - Rev 01	un	1,00	R\$	82,64	R\$	82,64	0,04%	34,33%
13.2	TORNEIRA PARA PIA DE BANHEIRO BICA ALTA CROMADO ALLURE VIQUA	UN	6,00	R\$	95,94	R\$	575,66	0,27%	34,60%
13.3	Torneira cromada para tanque/jardim, 1/2", ref.1153 C39, DECA ou similar	un	2,00	R\$	57,64	R\$	115,28	0,05%	34,65%
13.4	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	R\$	735,47	R\$	1.470,93	0,68%	35,33%
14.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	159,38	R\$	5,98	R\$	952,30	0,44%	35,77%
14.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	159,38	R\$	28,60	R\$	4.557,88	2,10%	37,87%
14.3	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal piscina, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejunte epóxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02	m²	22,95	R\$	96,61	R\$	2.217,10	1,02%	38,89%
14.4	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	M	20,00	R\$	20,54	R\$	410,88	0,19%	39,08%
15.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	14,14	R\$	71,42	R\$	1.009,87	0,47%	39,54%
15.2	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	m²	26,38	R\$	180,35	R\$	4.757,68	2,19%	41,74%
15.3	PINTURA VERNIZ EM FORRO DE MADEIRA 2 DEMAOS	m²	26,38	R\$	23,65	R\$	623,91	0,29%	42,02%
15.4	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_05/2017	M	15,00	R\$	44,13	R\$	661,91	0,31%	42,33%
16.1.1	Porta em madeira de lei, almofadada, 0,60 x 1,60 m, inclusive batente e dobradiças, exclusive fechadura	un	2,00	R\$	1.185,46	R\$	2.370,92	1,09%	43,42%
16.1.2	Porta em madeira de lei, almofadada, 0,80 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	2,00	R\$	1.526,15	R\$	3.052,30	1,41%	44,83%
16.1.3	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	R\$	71,18	R\$	355,92	0,16%	44,99%
16.1.4	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m²	4,80	R\$	6,75	R\$	32,40	0,01%	45,01%
16.2.1	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	23,04	R\$	413,53	R\$	9.527,76	4,39%	49,40%
16.2.2	Janela em madeira de lei, tipo veneziana, de correr, c/batentes e 2 Jogs de alizar, exclusive ferragens	m²	8,12	R\$	658,24	R\$	5.344,89	2,46%	51,86%
16.2.3	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	m²	69,02	R\$	313,97	R\$	21.670,19	9,99%	61,85%
16.2.4	PEITORIL GRANITO CINZA ANDORINHA 25 x 3cm	M	40,00	R\$	51,64	R\$	2.065,64	0,95%	62,80%
17.1.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	1.175,35	R\$	2,17	R\$	2.545,41	1,17%	63,98%
17.1.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	m²	1.175,35	R\$	10,08	R\$	11.851,12	5,46%	69,44%
17.1.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.175,35	R\$	9,66	R\$	11.359,52	5,24%	74,67%
17.2.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	736,83	R\$	2,13	R\$	1.567,67	0,72%	75,40%
17.2.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	736,83	R\$	10,97	R\$	8.082,65	3,73%	79,12%
17.3.1	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	243,47	R\$	17,20	R\$	4.186,68	1,93%	81,05%
17.3.2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	243,47	R\$	11,62	R\$	2.828,80	1,30%	82,35%
17.3.3	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	51,70	R\$	19,27	R\$	996,17	0,46%	82,81%
18.1.1.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	816,00	R\$	2,17	R\$	1.769,98	0,82%	83,63%

Sm

[assinatura]



18.1.1.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014	m²	816,00	R\$	11,05	R\$	9.016,88	4,16%	87,79%
18.2.1.1	TUBO RETANGULAR METALON 70 X 30 1.25 GALVANIZADO	M	28,00	R\$	35,51	R\$	994,26	0,46%	88,24%
18.2.1.2	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 P	KG	308,56	R\$	18,12	R\$	5.591,91	2,58%	90,82%
18.2.1.3	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	41,07	R\$	90,23	R\$	3.705,91	1,71%	92,53%
18.2.1.4	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33, AF 11/2020	M	4,50	R\$	46,87	R\$	210,90	0,10%	92,63%
18.2.1.5	JATEAMENTO E PINTURA DE ESTRUTURA METÁLICA	m²	41,07	R\$	30,46	R\$	1.250,97	0,58%	93,20%
18.2.2.1	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	m²	6,97	R\$	383,72	R\$	2.674,55	1,23%	94,44%
18.2.3.1	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,20m	M	8,00	R\$	85,21	R\$	681,67	0,31%	94,75%
18.2.3.2	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem	m²	3,66	R\$	635,87	R\$	2.327,28	1,07%	95,82%
18.2.3.3	Letras em aço escovado 25 x 25 cm	un	20,00	R\$	113,32	R\$	2.266,40	1,04%	96,87%
18.2.4.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, AF 06/2014	m²	112,60	R\$	2,17	R\$	244,24	0,11%	96,98%
18.2.4.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014	m²	112,60	R\$	12,44	R\$	1.401,26	0,65%	97,62%
18.2.4.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF 01/2020	m²	111,92	R\$	33,57	R\$	3.757,07	1,73%	99,36%
19.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	968,81	R\$	1,19	R\$	1.151,58	0,53%	99,89%
19.2	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	un	1,00	R\$	244,82	R\$	244,82	0,11%	100,00%

PEDRO SERENO
MOREIRA
SCRIVINER:03297816341

Assinado de forma digital por
PEDRO SERENO MOREIRA
SCRIVINER:03297816341
Dados: 2022.05.13 18:03:54 -03'00'

CHAPADINHA (MA), 10 de MAIO de 2022.

Pedro Scriviner
Engº Civil e Sócio ADM
(98) 9 98868-3149

3

Ao

Sr. PREGOEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CHAPADINHA-MA

Ref.: EDITAL RDC ELETRONICO Nº 015/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº1671/2022

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE PESSOAL E APARELHAMENTO

A empresa **SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA** estabelecida na **Rua Renato Viana, Número 110, Letra A, Ivar Saldanha, São Luís – MA**, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº **69.391.274/0001-555**, através do seu sócio proprietário **Pedro Sereno Moreira Scriviner**, CPF **032.978.163-41**, RG **016856972001-5**, vem declarar que caso seja vencedora do processo, disporá, por ocasião da futura contratação, das instalações, aparelhamento e pessoal técnico considerados essenciais para execução contratual.

PEDRO SERENO MOREIRA
SCRIVINER:032
97816341

Assinado de forma
digital por PEDRO
SERENO MOREIRA
SCRIVINER:03297816341
Dados: 2022.05.13
18:05:29 -03'00'

Chapadinha, Ma - 09 de maio de 2022

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER
SÓCIO-PROPRIETÁRIO
SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA

Ao

Sr. PREGOEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CHAPADINHA-MA

Ref.: EDITAL RDC ELETRONICO Nº 015/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº1671/2022

DECLARAÇÃO DE PESSOAS PRESAS OU EGRESSAS

A empresa **SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA** estabelecida na **Rua Renato Viana, Número 110, Letra A, Ivar Saldanha, São Luís – MA**, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº **69.391.274/0001-555**, através do seu sócio proprietário **Pedro Sereno Moreira Scriviner**, CPF **032.978.163-41**, RG **016856972001-5**, vem declarar que caso seja vencedora do processo, contratará pessoas presas ou egressas

PEDRO SERENO MOREIRA
SCRIVINER:03297816341
7816341

Assinado de forma
digital por PEDRO
SERENO MOREIRA

SCRIVINER:03297816341
Dados: 2022.05.13
18:05:07 -03'00'

Chapadina, Ma - 09 de maio de 2022

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER
SÓCIO-PROPRIETÁRIO
SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA

Ao

Sr. PREGOEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CHAPADINHA-MA

Ref.: EDITAL RDC ELETRÔNICO Nº 015/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1671/2022

DECLARAÇÃO DE VISITA

A empresa **SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA** estabelecida na **Rua Renato Viana, Número 110, Letra A, Ivar Saldanha, São Luís – MA**, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº **69.391.274/0001-555**, através do seu sócio proprietário **Pedro Sereno Moreira Scriviner**, CPF **032.978.163-41**, RG **016856972001-5**, vem declarar, que visitou o local onde serão realizadas as obras/serviços objeto desta licitação, tendo tomado conhecimento de todas as condições e eventuais dificuldades para a boa execução dos serviços, como mão de obra, materiais de construção, equipamentos, localização, condições do terreno e acessos, trânsito, condições gerais para a execução dos trabalhos.

**PEDRO
SERENO
MOREIRA
SCRIVINER
R:032978
16341**

Assinado de
forma digital
por PEDRO

SERENO
MOREIRA
SCRIVINER:032
97816341

Dados:
2022.05.10
07:52:12 -03'00'

Chapadinha, Ma – 10 de maio de 2022

**PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER
SÓCIO-PROPRIETÁRIO
SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA**



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
SECRETARIA ADJUNTA DE ATENDIMENTO E HUMANIZAÇÃO PENITENCIÁRIA
GABINETE



DECLARAÇÃO DE PESSOAS PRESAS APTAS À EXECUÇÃO DE TRABALHO EXTERNO OU DE EGRESSAS DO SISTEMA PRISIONAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA
RDC ELETRÔNICO Nº 015/2022 - RDC
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1671/2022

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO DA U. I. PROFESSOR OLIVEIRA ROMA, NO BAIRRO CORRENTE EM CHAPADINHA/MA.

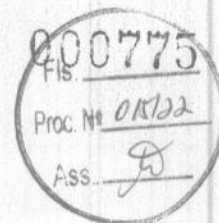
Empresa Solicitante: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA.
CNPJ: 69.391.274/0001-55

A Secretaria de Estado de Administração Penitenciária, órgão responsável pela intermediação da mão de obra do sistema prisional do Estado do Maranhão, em atenção ao §1º, inciso I, do art. 5º do Decreto nº 9.450, de 24 de julho de 2018, declara que dispõe de pessoas privadas de liberdade ou egressas do sistema prisional aptas à execução de Trabalho Externo.

SÃO LUÍS (MA), 09 DE MAIO DE 2022.


KELLY CRISTINA CARVALHO

Secretaria Adjunta de Atendimento e Humanização Penitenciária- SAAHP



**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITO NEGATIVO DE DÉBITOS**

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se em dia com seus débitos perante o CRC.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... : VANESSA CAMPOS SOUSA
REGISTRO..... : MA-014595/O-4
CATEGORIA..... : CONTADOR
CPF..... : ***.489.493-**

A presente CERTIDÃO não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que posteriormente, venham a ser apurados pelo CRCMA contra o referido registro.

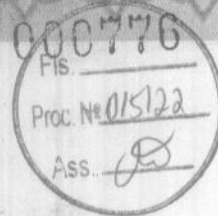
A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: MARANHÃO, 14/04/2022 as 16:02:17.

Válido até: 30/04/2022.

Código de Controle: 445300.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.



PREFEITURA DE SÃO LUÍS
SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

2022

ALVARÁ DE LICENÇA E FUNCIONAMENTO

FINALIDADE: FUNCIONAMENTO DE ESTABELECIMENTO

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	CPF/CNPJ	NÚMERO DE CONTROLE
33515006	69.391.274/0001-55	92120222389324
RAZÃO SOCIAL		
SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA		
NOME FANTASIA		
SF ENGENHARIA		
LOCALIZAÇÃO	INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA	
R Renato Viana LETRA A; Nº 110, Vila Ivar Saldanha 65036000 -SAO LUIS-MA		

CNAE Principal e Secundários
412040000 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS

RESTRIÇÕES

Este contribuinte está autorizado a desenvolver as atividades acima elencadas e firma compromisso, sob as penas da lei, de que conhece e atende os requisitos legais exigidos para funcionamento e exercício das atividades econômicas constantes do objeto social, no que respeita ao uso e ocupação do solo, as atividades domiciliares e restrições ao uso de espaços públicos, acessibilidade e de segurança sanitária, ambiental e de prevenção contra incêndios e pânico. O contribuinte reconhece que o não atendimento a estes requisitos acarretará a suspensão e a cassação subsequente do Alvará de Funcionamento, nos termos da legislação vigente.

NOTA: ESTE ALVARÁ DEVE SER AFIXADO EM LOCAL VISÍVEL E ACESSÍVEL À FISCALIZAÇÃO.

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE:

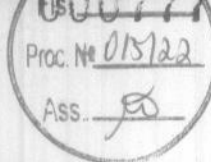
VALIDADE: 31/12/2022

69334CF3DFF7AAF6CC223986C3EA6DF0



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA



Nº 865975/2022
Emissão: 09/05/2022
Validade: 05/11/2022
Chave: 4By44

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: SF ENG EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

CNPJ: 69.391.274/0001-55

Registro: 0000002860

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 250.000,00

Data do Capital: 12/08/1993

Faixa: 3

Objetivo Social: CONSTRUCAO DE EDIFICIOS ; OBRAS DE URBANIZACAO-RUAS, PRACAS E CALCADAS; MANUTENCAO DE REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA;CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO; MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICAS; CONSTRUCAO DE INSACOES ESPORTIVAS ERECREATIVAS; INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA; INSTALACAO HIDRAULICAS, SANITARIA E DE GAS; INSTALACOES DE SISTEMAS DE PREVENCAO CONTRA INCENDIOS; MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS PORTOS E AEROPORTOS; ADMISTRACAO DE OBRAS; OUTRAS OBRAS DE ENGEHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (OBRAS DE CONTENCAO E CONSTRUCAO DE ESTRUTURAS COM TIRANTES); SERVICOS DE ARQUITETURA; SERVICOS DE ENGENHARIA; SERVICO DE PERICIA TECNICA RELACIONADOS A SEGURANCA DO TRABALHO; E ATIVIDADES PAISAGISTICAS.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA AREA DA ENGENHARIA CIVIL, NO AMBITO DAS ATRIBUICOES DE SEU RESPONSAVEL TECNICO.

Endereço Matriz: RUA RENATO VIANA, 110, VILA IVAR SALDANHA, SÃO LUÍS, MA, 65036000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 12/08/1993

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000002860EMMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2022 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: HELIOMAR SCRIVINER FURTADO

Registro: 1103507109

CPF: 044.592.023-87

Data Início: 16/06/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7 DA RES 218, DE 29/06/1973 DO CONFEA.

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: ART. 4 DA RES 359, DE 31/07/1991, DO CONFEA.

SANEAMENTO AMBIENTAL

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER

Registro: 1113326271

CPF: 032.978.163-41





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 865975/2022

Emissão: 09/05/2022

Validade: 05/11/2022

Chave: 4By44



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Data Início: 23/03/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER

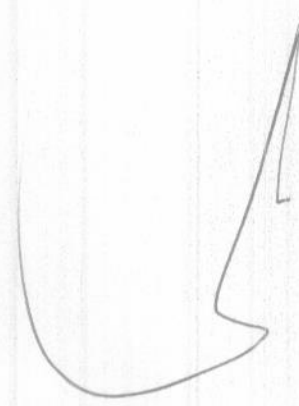
CPF: 032.978.163-41

Função: ENGENHEIRO CIVIL

Sócio: MIRELA MARIA MOREIRA SCRIVINER

CPF: 032.928.973-00

Função: ARQUITETA



m





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 863484/2022

Emissão: 01/04/2022

Validade: 31/03/2023

Chave: ZaaBZ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER

Registro: 1113326271

CPF: 032.978.163-41

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 16/06/2014

Título(s)**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO - CAMPUS SAOLUIS

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2022 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: SF ENG EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Registro: 0000002860

CNPJ: 69.391.274/0001-55

Data Início: 23/03/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSTRUMAQ PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM EIRELI

Registro: 0005377331

CNPJ: 24.025.635/0001-01

Data Início: 11/11/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

821353/2019

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - CREA-MA, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - CREA-MA, o Acervo Técnico do profissional **PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER**
Registro: **1113326271MA** RNP: **1113326271**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20180151507** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **25/01/2018** Baixada em: **24/04/2020**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**
Empresa contratada: **PRIMOS EMPREENDIMENTOS LTDA-EP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA** CPF/CNPJ: **05.648.738/0001-83**
Endereço do contratante: **RUA DR. NINA RODRIGUES** Nº: **20**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **VARGEM GRANDE** UF: **MA** CEP: **65430000**
Contrato: **001/2018** Celebrado em: **03/01/2018**
Valor do contrato: **R\$ 1.808.626,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **TRAVESSA SÃO MIGUEL** Nº: **S/N**
Complemento: **Bairro: SÃO MIGUEL**
Cidade: **Vargem Grande** UF: **MA** CEP: **65430000**
Data de início: **15/01/2018** Conclusão efetiva: **15/11/2018**
Finalidade: **Outro**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA** CPF/CNPJ: **05.648.738/0001-83**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0110 - EDIFÍCIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS 53 - EXECUÇÃO 1457.08 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0130 - PINTURA 53 - EXECUÇÃO 2715.32 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0301 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 53 - EXECUÇÃO 225.69 metro cúbico; 7 - EXECUÇÃO #A0302 - ESTRUTURA METÁLICA 53 - EXECUÇÃO 1426.85 metro quadrado;**

Observações

Elaboração de ART para Corresponsabilidade Técnica da Construção da Creche em Vargem Grande - MA

Número da ART: **MA20190290973** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **10/10/2019** Baixada em: **11/10/2019**
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**
Empresa contratada: **PRIMOS EMPREENDIMENTOS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA** CPF/CNPJ: **05.648.738/0001-83**
Endereço do contratante: **RUA DR. NINA RODRIGUES** Nº: **20**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **VARGEM GRANDE** UF: **MA** CEP: **65430000**
Contrato: **001/2018** Celebrado em: **03/01/2018**
Valor do contrato: **R\$ 1.808.626,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **TRAVESSA SÃO MIGUEL** Nº: **S/N**
Complemento: **Bairro: SÃO MIGUEL**
Cidade: **Vargem Grande** UF: **MA** CEP: **65430000**
Coordenadas Geográficas: **-3.543597, -43.909569**
Data de início: **15/01/2018** Conclusão efetiva: **29/04/2019**
Finalidade: **Outro**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA** CPF/CNPJ: **05.648.738/0001-83**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0110 - EDIFÍCIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS 53 - EXECUÇÃO 1457.08 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0130 - PINTURA 53 - EXECUÇÃO 2715.32 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0301 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 53 - EXECUÇÃO 225.69 metro cúbico; 7 - EXECUÇÃO #A0302 - ESTRUTURA METÁLICA 53 - EXECUÇÃO 1426.85 metro quadrado;**

Observações

Elaboração de ART Complementar de Prazo para Corresponsabilidade Técnica da Construção da Creche em Vargem Grande - MA





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

821353/2019

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 25 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 821353/2019

20/05/2020, 09:22

7yZya

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 7yZya



000782

Proc. Nº 015122

Ass. 

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA

Assunto: Atestado de Capacidade Técnica

Ref.: CONTRATO Nº 001/2018

Atestamos, para fins de comprovação da realização de atividade técnica, que a empresa Primos Empreendimentos LTDA prestou, à Prefeitura Municipal de Vargem Grande, os serviços relacionados, atendendo às condições contratuais e às normas técnicas vigentes, dentro dos padrões de qualidade exigidos e estipulados no Termo de Contrato, conforme informações a seguir:

1. DADOS GERAIS

- Contrato nº 001/2018
- Objeto do Contrato: Contratação de Empresa especializada para execução das obras de Construção de Creche Pro Infância do Município de Vargem Grande - MA.
- Local dos serviços: Travessa São Miguel, S/N, Bairro: São Miguel, Vargem Grande - MA, CEP: 65430-000.
- Valor total dos serviços: R\$ 1.808.626,00 (Um Milhão, oitocentos e oito mil, seiscentos e vinte e seis reais).
- Início dos serviços: 15/01/2018
- Término do prazo de execução: 29/04/2019

2. DADOS DA CONTRATANTE

- Razão Social: Prefeitura Municipal de Vargem Grande - MA.
- CNPJ: 05.648.738/0001-83
- Endereço: Rua Dr. Nina Rodrigues, 20, Centro, Vargem Grande - Ma, CEP: 65430-000.

3. DADOS DA CONTRATADA

- Razão Social: Primos Empreendimentos Ltda
- CNPJ: 00.642.415/0001-69
- Endereço: Avenida da Universidade, 04, Cohafuma, São Luís - MA, CEP: 65.070-650.
- Registro no CREA/CAU: 000001015-5/MA.

4. EQUIPE TÉCNICA

Nome completo	Título profissional	n.º do CREA/CAU	Nível de atuação
ROGÉRIO TRINTA E TRABULSI	ENG. CIVIL	111148950-5	EXECUÇÃO

Rua Dr. Nina Rodrigues, 20 - Centro, Vargem Grande - MA

CEP: 65430-000 | Tel. (98) 3461-1340

prefeitura.vargemgrande@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821353/2019, em 20/05/2020



Certidão nº 821353/2019

20/05/2020, 16:13

Chave de Impressão: 7yZya

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 25 folhas



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA

VINICIUS ALMEIDA VERAS	ENG. CIVIL	111502630-5	EXECUÇÃO
PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER	ENG. CIVIL	111332627-1	EXECUÇÃO

5. SERVIÇOS PRESTADOS

Item	Descrição	Und.	Quant.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa da obra padrão Governo Federal		
1.2	Instalação provisória de água	m²	6,00
1.3	Instalação provisória de energia elétrica em baixa tensão	unid.	1,00
1.4	Instalações provisórias de esgoto	unid.	1,00
1.5	Barracões provisórios (depósito, escritório, vestiário e refeitório) com piso cimentado	m²	40,00
1.6	Locação da obra (execução de gabarito)	m²	1.510,23
1.7	Sondagem do terreno (um furo de 7m a cada 200 m²)	m	56,00
1.8	Tapume de chapa de madeira compensada, 6mm (40x2,00m, frente do terreno)	m²	80,00
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES		
2.1	EDIFICAÇÃO		
2.1.1	Aterro aplicado em camadas de 0,20 m com material argilo arenoso (entre baldrame)	m³	298,47
2.1.2	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	146,87
2.1.3	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	298,47
2.1.4	Reaterro apilado de vala com material da obra	m³	98,77
2.2	MURETA		
2.2.1	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	11,26
2.2.2	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	17,74
2.2.3	Reaterro apilado de vala com material da obra	m³	6,39
2.3	CASTELO D'água		
2.3.1	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	5,78
2.3.2	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	12,96
2.3.3	Reaterro apilado de vala com material da obra	m³	1,06

Rua Dr. Nina Rodrigues, 20 - Centro, Vargem Grande - MA
CEP: 65430-000 | Tel. (98) 3461-1340
prefeituradevargemgrande@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821353/2019, em 20/05/2020



Certidão nº 821353/2019
20/05/2020, às 16:13
Chave de Impressão: 7yZya

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 25 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA

3	FUNDAÇÕES		
3.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES SAPATAS		
3.1.1	Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) preparo mecânico	m²	108,97
3.1.2	Forma de madeira comum para fundações reaproveitamento 10X	m²	193,58
3.1.3	Armação aço CA 50, Diam. 6,3 (1/4) a 12,5mm(1/2) Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	1.302,09
3.1.4	Armação de aço CA 60 Diam. 3,4 a 6,0mm Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	151,64
3.1.5	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	25,36
3.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES VIGAS BALDRAMES		
3.2.1	Forma de madeira comum para fundações reaproveitamento 10X	m²	707,67
3.2.2	Armação aço CA 50, Diam. 6,3 (1/4) a 12,5mm(1/2) Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	1.248,55
3.2.3	Armação de aço CA 60 Diam. 3,4 a 6,0mm Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	645,82
3.2.4	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	40,93
3.3	FUNDAÇÃO DO CASTELO D'água		
3.3.1	Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem Armação) 7 m	m	56,00
3.3.2	Corte e reparo em cabeça de estaca	unid.	12,00
3.3.3	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm reparo mecânico	m²	12,96
3.3.4	Forma de madeira comum para Fundcoes reaproveitamento 10X	m²	7,20
3.3.5	Armação aço CA 50, para 1,0 m³ de concreto	kg	6,48
3.3.6	Concreto fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³	4,71
3.4	MURETA BLOCOS		
3.4.1	Estaca a traco (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem Armação) 7 m	m	52,50
3.4.2	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm preparo mecânico	m²	27,97
3.4.3	Forma de madeira comum para fundações reaproveitamento 5X	m²	21,39
3.4.4	Armação aço CA 50, Diam. 6,3 (1/4) a 12,5mm(1/2) Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	34,36

Rua Dr. Nina Rodrigues, 20 – Centro, Vargem Grande – MA
CEP: 65430-000 | Tel. (98) 3461-1340
prefeituradevargemgrande@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
Maranhão, vinculado à Certidão nº 821353/2019,
em 20/05/2020
emitida



Certidão nº 821353/2019
20/05/2020, 16:13
Chave de Impressão: 7YzYa

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 25 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA

3.4.5	Armação de aço CA 60 Diam. 3,4 a 6,0mm Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	37,91
3.4.6	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	2,38
3.5	MURETA VIGAS BALDRAME		
3.5.1	Forma de madeira comum para fundações reaproveitamento 10X	m²	28,49
3.5.2	Armação aço CA 50, Diam. 6,3 (1/4) a 12,5mm(1/2) Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	62,91
3.5.3	Armação de aço CA 60 Diam. 3,4 a 6,0mm Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	26,82
3.5.4	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	1,52
4	SUPERESTRUTURA		
4.1	CONCRETO ARMADO PILARES		
4.1.1	Forma em chapa de madeira compensada plastificada Pilares	m²	459,20
4.1.2	Armação aço CA 50, Diam. 6,3 (1/4) a 12,5mm(1/2) Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	1.730,55
4.1.3	Armação de aço CA 60 Diam. 3,4 a 6,0mm Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	626,91
4.1.4	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³	25,19
4.2	CONCRETO ARMADO VIGAS		
4.2.1	Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma Vigas	m²	714,44
4.2.2	Armação aço CA 50, Diam. 6,3 (1/4) a 12,5mm(1/2) Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	1.152,73
4.2.3	Armação de aço CA 60 Diam. 3,4 a 6,0mm Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	581,18
4.2.4	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³	41,19
4.3	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS		
4.3.1	Verga e contravergas pre moldada em concreto armado fck 15Mpa 10x10cm, conforme projeto.	m	262,10
4.4	CONCRETO ARMADO MURETA PILARES		
4.4.1	Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma	m²	17,29

Rua Dr. Nina Rodrigues, 20 – Centro, Vargem Grande – MA
CEP: 65430-000 | Tel. (98) 3461-1340
prefeituradevargemgrande@gmail.com



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821353/2019, em 20/05/2020



Certidão nº 821353/2019

20/05/2020, 16:13

Chave de Impressão: 7yZya

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 25 folhas



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA

4.4.2	Armação aço CA 50, Diam. 6,3 (1/4) a 12,5mm(1/2) Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	48,82
4.4.3	Armação de aço CA 60 Diam. 3,4 a 6,0mm Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	20,36
4.4.4	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³	0,80
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)		
5.1	ELEMENTOS VAZADOS		
5.1.1	Cobogo de concreto (elemento vazado) (6x40x40cm) assentado com argamassa traco 1:4 (cimento, areia)	m²	5,14
5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO		
5.2.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09). assentamento em argamassa no traco 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede interna	m²	942,96
5.2.2	Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09). assentamento em argamassa no traco 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	17,07
5.2.3	Alvenaria de vedação horizontal em tijolos cerâmicos dimensões nominais: 14x19x39. assentamento em argamassa no traco 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede externa	m²	478,93
5.2.4	Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traco 1:6 (cimento e areia)	m	50,56
5.2.5	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traco 1:4	m²	22,63
5.3	ALVENARIA DA MURETA		
5.3.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 39x19x09). assentamento em argamassa no traco 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	18,12
6	ESQUADRIAS		
6.1	PORTAS DE MADEIRA		
6.1.1	Porta de Madeira PM1 70x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	unid.	10,00
6.1.2	Porta de Madeira PM2 80x210, com veneziana, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	unid.	5,00

Rua Dr. Nina Rodrigues, 20 - Centro, Vargem Grande - MA
CEP: 65430-000 | Tel. (98) 3461-1340
prefeituradevargemgrande@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821353/2019, em 20/05/2020



Certidão nº 821353/2019

20/05/2020, às 16:13

Chave de Impressão: 7vZya

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 25 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA

6.1.3	Porta de Madeira PM3 80x210, barra e chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	unid.	4,00
6.1.4	Porta de Madeira PM4 80x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	unid.	6,00
6.1.5	Porta de Madeira PM5 80x210, com barra e chapa metálica e visor, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	unid.	10,00
6.1.6	Porta de compensado de madeira PM6 60x100, folha lisa revestida com laminado melamínico, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	unid.	16,00
6.1.7	Chapa metálica (alumínio) 0,8*0,5x 1mm para as portas fornecimento e instalação	m²	11,20
6.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS		
6.2.1	Fechadura de embutir completa, para portas internas	unid.	51,00
6.3	PORTAS EM ALUMÍNIO		
6.3.1	Porta de abrir PA1 100x210 em chapa de alumínio e veneziana conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	2,31
6.3.2	Porta de abrir PA2 80x210 em chapa de alumínio com veneziana conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	1,68
6.3.3	Porta de abrir PA3 160x210 em chapa de alumínio com veneziana conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	6,72
6.3.4	Porta de correr PA4 450x210 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	113,40
6.3.5	Porta de correr PA5 240x210 com vidro conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	5,04
6.3.6	Porta de abrir PA6 120x185 veneziana conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	4,44
6.3.7	Porta de abrir PA7 160+90x210 veneziana conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	5,25
6.4	PORTAS DE VIDRO PV		
6.4.1	Porta de Vidro temperado PV1 175x230, com ferragens, conforme projeto de esquadrias	unid.	1,00
6.4.2	Porta de Vidro temperado PV2 110x230, de abrir, com ferragens, conforme projeto de esquadrias	unid.	1,00
6.4.3	Bandeiras fixas de vidro para porta PV2, conforme projeto 175x35	m²	0,61
6.5	JANELAS DE ALUMÍNIO JA		
6.5.1	Janela de Alumínio JA 01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias Guilhotina	m²	1,75

Rua Dr. Nina Rodrigues, 20 - Centro, Vargem Grande - MA
CEP: 65430-000 | Tel. (98) 3461-1340
prefeituradevargemgrande@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821353/2019, em 20/05/2020



Certidão nº 821353/2019
20/05/2020, 16:13
Chave de Impressão: 7yZya

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 25 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA

6.5.2	Janela de Alumínio JA 02, 110x145, completa conforme projeto de esquadrias Guilhotina	m²	1,60
6.5.3	Vidro fixo JA 03, 140x115, completa conforme projeto de esquadrias	m²	3,22
6.5.4	Janela de Alumínio JA 04, 140x145, completa conforme projeto de esquadrias Guilhotina	m²	2,03
6.5.5	Janela de Alumínio JA 05, 200x105, completa conforme projeto de esquadrias Fixa	m²	2,10
6.5.6	Janela de Alumínio JA 06, 210x50, completa conforme projeto de esquadrias Maxim ar incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	2,10
6.5.7	Janela de Alumínio JA 07, 210x75, completa conforme projeto de esquadrias Maxim ar incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	12,60
6.5.8	Janela de Alumínio JA 08, 210x100, completa conforme projeto de esquadrias Maxim ar incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	6,30
6.5.9	Janela de Alumínio JA 09, 210x150, completa conforme projeto de esquadrias Maxim ar incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	18,90
6.5.10	Janela de Alumínio JA 10, 140x150, completa conforme projeto de esquadrias Maxim ar incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	2,10
6.5.11	Janela de Alumínio JA 11, 140x75, completa conforme projeto de esquadrias Maxim ar incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	6,30
6.5.12	Janela de Alumínio JA 12, 420x50, completa conforme projeto de esquadrias Maxim ar incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	8,40
6.5.13	Janela de Alumínio JA 13, 420x150, completa conforme projeto de esquadrias Maxim ar incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	12,60
6.5.14	Janela de Alumínio JA 14, 560x100, completa conforme projeto de esquadrias Maxim ar incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	33,60
6.5.15	Janela de Alumínio JA 15, 560x150, completa conforme projeto de esquadrias Maxim ar incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	16,80
6.5.16	Tela de nylon de protecao fixada na esquadria	m²	20,25
6.6	VIDROS		
6.6.1	Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm fornecimento e Instalação	m²	10,70
6.6.2	Vidro liso temperado incolor, espessura 10mm fornecimento e Instalação	m²	11,40
6.6.3	Espelho cristal esp. 4mm sem moldura de madeira	m²	21,28
6.7	ESQUADRIA GRADIL METALICO		
6.7.1	Gradil metalico e tela de Aço Galvanizado, inclusive pintura fornecimento e Instalação (GR1, GR2, GR3, GR4)	m²	50,22

Rua Dr. Nina Rodrigues, 20 - Centro, Vargem Grande - MA
CEP: 65430-000 | Tel. (98) 3461-1340
prefeituradevargemgrande@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821353/2019, em 20/05/2020



Certidão nº 821353/2019

20/05/2020, às 16:13

Chave de Impressão: 7yZya

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 25 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA

6.7.2	Portao de abrir em chapa de aço perfurada, inclusive pintura fornecimento e instalação (PF1 e PF2)	m²	8,31
6.7.3	Fechamento com chapa de aço perfurada, inclusive perfis metálicos para suporte e pintura fornecimento e instalação	m²	145,20
6.7.4	Portao de abrir com gradil metálico e tela de Aço Galvanizado, inclusive pintura fornecimento e instalação	m²	13,50
7	SISTEMAS DE COBERTURA		
7.1	Estrutura metálica em tesouras		
7.2	Telha Sanduiche metálica	m²	1.426,85
7.3	Cumeeira em perfil ondulado de aço zincado	m	1.283,33
7.4	Calha em chapa metálica NÂº 22 desenvolvimento de 50 cm	m²	83,25
7.5	Rufo em chapa de Aço Galvanizado nr. 24, desenvolvimento 25 cm	m²	186,15
7.6	Pingadeira (chapim) em concreto	m	258,90
		m	258,20
8	IMPERMEABILIZAÇÃO		
8.1	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrame	m²	707,67
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS		
9.1	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas	m³	3.513,30
9.2	Emboço para paredes internas e externas traco 1:2:9 preparo manual espessura 2,0 cm	m²	2.826,43
9.3	Emboço paulista para paredes externas traco 1:2:9 preparo manual espessura 2,5 cm	m²	686,87
9.4	Reboco para paredes internas, externas, porticos, vigas, traco 1:4,5 espessura 0,5 cm	m²	2.028,45
9.5	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV cerâmica 30 x 40 cm incl. rejunte conforme projeto branca	m²	629,61
9.6	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV cerâmica 10 x 10 cm incl. rejunte conforme projeto azul	m²	9,21
9.7	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV cerâmica 10 x 10 cm incl. rejunte conforme projeto vermelho	m²	7,49
9.8	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV cerâmica 10 x 10 cm incl. rejunte conforme projeto branco	m²	15,17
9.9	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV cerâmica 10 x 10 cm incl. rejunte conforme projeto amarelo	m²	136,50
9.10	Roda meio em madeira (largura=10cm)	m	191,30

Rua Dr. Nina Rodrigues, 20 - Centro, Vargem Grande - MA
CEP: 65430-000 | Tel: (98) 3461-1340
prefeituradevargemgrande@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821353/2019, em 20/05/2020 emitida



Certidão nº 821353/2019
20/05/2020, 16:13
Chave de impressão: 7yZya

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 25 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA

9.11	Forro de gesso acartonado estruturado montagem e instalação	m²	498,03
9.12	Forro em fibra mineral removível (1250x625x16mm) apoiado sobre perfil metálico "T" invertido 24mm	m²	738,27
10	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)		
10.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA		
10.1.1	Contrapiso e=5,0cm		
10.1.2	Camada regularizadora e=2,0cm	m²	1.159,70
		m²	1.159,70
10.1.3	Piso cimentado desempenado com acabamento liso e=3,0cm com junta plástica acabada 1,2m	m²	386,12
10.1.4	Pintura de base epoxi sobre piso	m²	23,72
10.1.5	Piso cerâmico antiderrapante PEI V 40 x 40 cm incl. rejunte conforme projeto	m²	226,97
10.1.6	Piso cerâmico antiderrapante PEI V 60 x 60 cm incl. rejunte conforme projeto	m²	355,53
10.1.7	Piso vinílico em manta e=2,0mm	m²	394,33
10.1.8	Piso podotátil de alerta em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m²	27,90
10.1.9	Piso podotátil direcional em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m²	22,68
10.1.10	Rodapé vinílico h=5cm	m	191,30
10.1.11	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	m	90,00
10.1.12	Soleira em granito cinza andorinha, L=30cm, E=2cm	m	1,77
10.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA		
10.2.1	Passeio em concreto desempenado com junta plástica a cada 1,20m, e=7cm	m²	345,98
10.2.2	Rampa de acesso em concreto não estrutural	m²	28,22
10.2.3	Pavimentação em blocos intertravado de concreto, e= 6,0cm, FCK 35MPa, assentados sobre colchão de areia	m²	67,22
10.2.4	Piso tátil de alerta em placas pré moldadas 5MPa	m²	4,86
10.2.5	Piso tátil direcional em placas pré moldadas 5MPa	m²	8,64
10.2.6	Meio fio (guia) de concreto pré moldado, rejuntado com argamassa, incluindo Escavação e reaterro	m	23,10
10.2.7	Colchão de areia e=10cm	m³	7,60
11	PINTURA		

Rua Dr. Nina Rodrigues, 20 – Centro, Vargem Grande – MA
CEP: 65430-000 | Tel: (98) 3461-1340
prefeituraevargemgrande@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821353/2019, em 20/05/2020 emitida



Certidão nº 821353/2019
20/05/2020, 16:13

Chave de Impressão: 7yZya

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 25 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA

11.1	Emassamento de paredes internas com massa acrílica 02 demãos	m²	2.028,45
11.2	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas;	m²	2.715,32
11.3	Pintura em latex PVA 02 demãos sobre teto	m²	498,03
11.4	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeira	m²	101,10
11.5	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em rodameio de madeira	m²	19,13
11.6	Pintura epóxi 02 demãos	m²	172,17
12	Instalação HIDRÁULICA		
12.1	TUBULACOES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO		
12.1.1	Tubo PVC soldável Å 20 mm, fornecimento e Instalação	m	36,78
12.1.2	Tubo PVC soldável Å 25 mm, fornecimento e Instalação	m	275,11
12.1.3	Tubo PVC soldável Å 32 mm, fornecimento e Instalação	m	16,43
12.1.4	Tubo PVC soldável Å 50 mm, fornecimento e Instalação	m	115,77
12.1.5	Tubo PVC soldável Å 60 mm, fornecimento e Instalação	m	42,95
12.1.6	Tubo PVC soldável Å 75mm, fornecimento e Instalação	m	50,33
12.1.7	Tubo PVC soldável Å 85mm, fornecimento e Instalação	m	94,74
12.1.8	Tubo PVC soldável Å 110mm, fornecimento e Instalação	m	46,40
12.1.9	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'água 100mm 4", fornecimento e Instalação	unid.	4,00
12.1.10	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'água 85mm 3", fornecimento e Instalação	unid.	4,00
12.1.11	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'água 20mm 1/2", fornecimento e Instalação	unid.	1,00
12.1.12	Adaptador sol. curto com bolsa rosca para registro 110mm 4", fornecimento e Instalação	unid.	4,00
12.1.13	Adaptador sol. curto com bolsa rosca para registro 20mm 1/2", fornecimento e Instalação	unid.	3,00
12.1.14	Adaptador sol. curto com bolsa rosca para registro 25mm 3/4", fornecimento e Instalação	unid.	81,00
12.1.15	Adaptador sol. curto com bolsa rosca para registro 32mm 1", fornecimento e Instalação	unid.	2,00
12.1.16	Adaptador sol. curto com bolsa rosca para registro 50mm 1 1/2", fornecimento e Instalação	unid.	36,00
12.1.17	Adaptador sol. curto com bolsa rosca para registro 80mm 2", fornecimento e Instalação	unid.	16,00

Rua Dr. Nina Rodrigues, 20 – Centro, Vargem Grande – MA
CEP: 65430-000 | Tel. (98) 3461-1340
prefeituradevargemgrande@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821353/2019, em 20/05/2020



Certidão nº 821353/2019
20/05/2020, 16:13
Chave de Impressão: 7vZya

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 25 folhas



ESTADO DO MARANHÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA

12.1.18	Adaptador sol. curto com bolsa rosca para registro 75mm 2 1/2"	unid.	4,00
12.1.19	Adaptador sol. curto com bolsa rosca para registro 85mm 3"	unid.	4,00
12.1.20	Bucha de redução sold. curta 32mm 25mm, fornecimento e instalação	unid.	1,00
12.1.21	Bucha de redução sold. curta 60mm 50mm, fornecimento e instalação	unid.	24,00
12.1.22	Bucha de redução sold. curta 75mm 60mm, fornecimento e instalação	unid.	3,00
12.1.23	Bucha de redução sold. curta 85mm 75mm, fornecimento e instalação	unid.	7,00
12.1.24	Bucha de redução sold. curta 110mm 85mm, fornecimento e instalação	unid.	2,00
12.1.25	Bucha de redução sold. longa 50mm 25mm, fornecimento e instalação	unid.	30,00
12.1.26	Bucha de redução sold. longa 50mm 32mm, fornecimento e instalação	unid.	2,00
12.1.27	Bucha de redução sold. longa 60mm 25mm, fornecimento e instalação	unid.	5,00
12.1.28	Bucha de redução sold. longa 75mm 50mm, fornecimento e instalação	unid.	15,00
12.1.29	Bucha de redução sold. longa 85mm 60mm, fornecimento e instalação	unid.	4,00
12.1.30	Joelho 45 soldável 25mm, fornecimento e instalação	unid.	6,00
12.1.31	Joelho 45 soldável 32mm, fornecimento e instalação	unid.	2,00
12.1.32	Joelho 45 soldável 50mm, fornecimento e instalação	unid.	2,00
12.1.33	Joelho 45 soldável 75mm, fornecimento e instalação	unid.	2,00
12.1.34	Joelho 45 soldável 85mm, fornecimento e instalação	unid.	2,00
12.1.35	Joelho 90 soldável 20mm, fornecimento e instalação	unid.	3,00
12.1.36	Joelho 90 soldável 25mm, fornecimento e instalação	unid.	151,00
12.1.37	Joelho 90 soldável 32mm, fornecimento e instalação	unid.	3,00
12.1.38	Joelho 90 soldável 50mm, fornecimento e instalação	unid.	20,00
12.1.39	Joelho 90 soldável 60mm, fornecimento e instalação	unid.	11,00
12.1.40	Joelho 90 soldável 75mm, fornecimento e instalação	unid.	2,00
12.1.41	Joelho 90 soldável 85mm, fornecimento e instalação	unid.	10,00

Rua Dr. Nina Rodrigues, 20 - Centro, Vargem Grande - MA
 CEP: 65430-000 | Tel. (98) 3461-1340
 prefeitura.vargemgrande@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821353/2019, em 20/05/2020



Certidão nº 821353/2019

20/05/2020, 16:13

Chave de Impressão: 7yZya

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 25 folhas



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA

12.1.42	Joelho 90 soldável 110mm, fornecimento e Instalação	unid.	7,00
12.1.43	Joelho de redução 90° soldável 32mm 25mm, fornecimento e Instalação	unid.	3,00
12.1.44	Joelho 90 soldável com rosca 20mm 1/2", fornecimento e Instalação	unid.	5,00
12.1.45	Joelho 90° soldável com bucha de latão 25mm 3/4", fornecimento e Instalação	unid.	7,00
12.1.46	Joelho de redução 90° soldável com bucha latão 25mm 1/2", fornecimento e Instalação	unid.	88,00
12.1.47	Luva soldável com rosca 25mm 3/4"	unid.	15,00
12.1.48	Luva de redução soldável com bucha latão 25mm 1/2", fornecimento e Instalação	unid.	14,00
12.1.49	Te 90 soldável 25mm, fornecimento e Instalação	unid.	37,00
12.1.50	Te 90 soldável 32mm, fornecimento e Instalação	unid.	1,00
12.1.51	Te 90 soldável 50mm, fornecimento e Instalação	unid.	13,00
12.1.52	Te 90 soldável 60mm, fornecimento e Instalação	unid.	12,00
12.1.53	Te 90 soldável 75mm, fornecimento e Instalação	unid.	3,00
12.1.54	Te 90 soldável 85mm, fornecimento e Instalação	unid.	9,00
12.1.55	Te 90 soldável 110mm, fornecimento e Instalação	unid.	2,00
12.1.56	Te de redução 90 soldável 32mm 25mm, fornecimento e Instalação	unid.	3,00
12.1.57	Te de redução 90 soldável 50mm 25mm, fornecimento e Instalação	unid.	28,00
12.1.58	Te de redução 90 soldável 50mm 32mm, fornecimento e Instalação	unid.	1,00
12.1.59	Te de redução 90 soldável 75mm 50mm, fornecimento e Instalação	unid.	11,00
12.1.60	Te de redução 90 soldável 75mm 60mm, fornecimento e Instalação	unid.	5,00
12.1.61	Te de redução 90 soldável 85mm 60mm, fornecimento e Instalação	unid.	5,00
12.1.62	Te de redução 90 soldável 85mm 75mm, fornecimento e Instalação	unid.	2,00
12.1.63	Te redução 90° soldável com bucha latão B central 25mm 1/2", fornecimento e Instalação	unid.	20,00
12.1.64	Te soldável com bucha latão bolsa central 25mm 3/4", fornecimento e Instalação	unid.	3,00
12.1.65	Te soldável com rosca bolsa central 20mm 1/2"	unid.	1,00
12.1.66	Tubo de descarga VDE 38mm	unid.	26,00
12.1.67	Tubo de ligação latão cromado com canopla para vaso sanitário	unid.	26,00
12.2	TUBULACOES E CONEXÕES METAIS		

Rua Dr. Nina Rodrigues, 20 - Centro, Vargem Grande - MA
CEP: 65430-000 | Tel. (98) 3461-1340
prefeituradevargemgrande@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821353/2019, em 20/05/2020



Certidão nº 821353/2019
20/05/2020, às 16:13

Chave de Impressão: 7vZya

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 25 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA

12.2.1	Registro de esfera 1/2", fornecimento e Instalação	unid.	1,00
12.2.2	Registro de gaveta com canopla cromada 1/2", fornecimento e Instalação	unid.	1,00
12.2.3	Registro esfera borboleta bruto PVC 1/2", fornecimento e Instalação	unid.	1,00
12.2.4	Registro bruto de gaveta 2", fornecimento e Instalação	unid.	8,00
12.2.5	Registro bruto de gaveta 2 1/2", fornecimento e Instalação	unid.	2,00
12.2.6	Registro bruto de gaveta 3", fornecimento e Instalação	unid.	2,00
12.2.7	Registro bruto de gaveta 3/4", fornecimento e Instalação	unid.	2,00
12.2.8	Registro bruto de gaveta 4", fornecimento e Instalação	unid.	2,00
12.2.9	Registro de gaveta com canopla cromada 1", fornecimento e Instalação	unid.	1,00
12.2.10	Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2", fornecimento e Instalação	unid.	5,00
12.2.11	Registro de gaveta com canopla cromada 3/4", fornecimento e Instalação	unid.	31,00
12.2.12	Registro de pressão com canopla cromada 3/4", fornecimento e Instalação	unid.	15,00
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		
13.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC		
13.1.1	Tubo de PVC 1/2" 100mm, fornecimento e Instalação	m	237,27
13.1.2	Tubo de PVC 1/2" 150mm, fornecimento e Instalação	m	107,14
13.1.3	Curva curta 90 100mm, fornecimento e Instalação	unid.	52,00
13.1.4	Joelho 45 100mm, fornecimento e Instalação	unid.	26,00
13.1.5	Joelho 90 100mm, fornecimento e Instalação	unid.	4,00
13.1.6	Te sanitário 100mm 100mm, fornecimento e Instalação	unid.	4,00
13.1.7	Junção simples 100mm 100mm, fornecimento e Instalação	unid.	6,00
13.2	ACESSÓRIOS		
13.2.1	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, 1/2" 100mm	unid.	24,00
13.2.2	Caixa de areia sem grelha 80x80cm	unid.	20,00
14	Instalação SANITÁRIA		
14.1	Tubo de PVC rígido 100mm, fornec. e Instalação	m	213,06
14.2	Tubo de PVC rígido 40mm, fornec. e Instalação	m	125,81

Rua Dr. Nina Rodrigues, 20 - Centro, Vargem Grande - MA
CEP: 65430-000 | Tel. (98) 3461-1340
prefeituradevargemgrande@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821353/2019, em 20/05/2020



Certidão nº 821353/2019

20/05/2020, 16:13

Chave de Impressão: 7yZya

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 25 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA

14.3	Tubo de PVC rígido 50mm, fornec. e Instalação	m	136,81
14.4	Tubo de PVC rígido 75mm, fornec. e Instalação	m	92,42
14.5	Tubo de PVC rígido 150mm, fornec. e Instalação	m	37,60
14.6	Bucha de redução PVC longa 50mm 40mm	unid.	37,00
14.7	Curva PVC 90° curta 40mm fornecimento e Instalação	unid.	97,00
14.8	Curva PVC 90° curta 75mm fornecimento e Instalação	unid.	23,00
14.9	Joelho PVC 45° 100mm fornecimento e Instalação	unid.	7,00
14.10	Joelho PVC 45° 75mm fornecimento e Instalação	unid.	4,00
14.11	Joelho PVC 45° 50mm fornecimento e Instalação	unid.	62,00
14.12	Joelho PVC 45° 40mm fornecimento e Instalação	unid.	49,00
14.13	Joelho PVC 90° 100mm fornecimento e Instalação	unid.	26,00
14.14	Joelho PVC 90° 75mm fornecimento e Instalação	unid.	35,00
14.15	Joelho PVC 90° 50mm fornecimento e Instalação	unid.	3,00
14.16	Joelho PVC 90° 40mm fornecimento e Instalação	unid.	19,00
14.17	Joelho PVC: 90 com anel para esgoto secundário 40mm 1 1/2" fornecimento e Instalação	unid.	65,00
14.18	Junção PVC simples 100mm 50mm fornecimento e Instalação	unid.	25,00
14.19	Junção PVC simples 100mm 75mm fornecimento e Instalação	unid.	2,00
14.20	Junção PVC simples 100mm 100mm fornecimento e Instalação	unid.	19,00
14.21	Junção PVC simples 75mm 50mm fornecimento e Instalação	unid.	5,00
14.22	Junção PVC simples 75mm 75mm fornecimento e Instalação	unid.	2,00
14.23	redução excêntrica PVC 100mm 50mm fornecimento e Instalação	unid.	6,00
14.24	redução excêntrica PVC 75mm 50mm fornecimento e Instalação	unid.	5,00
14.25	Te PVC 45° 40mm fornecimento e Instalação	unid.	1,00
14.26	Te PVC 90° 40mm fornecimento e Instalação	unid.	19,00
14.27	Te PVC sanitário 100mm 50mm fornecimento e Instalação	unid.	11,00
14.28	Te PVC sanitário 100mm 75mm fornecimento e Instalação	unid.	20,00

Rua Dr. Nina Rodrigues, 20 – Centro, Vargem Grande – MA
CEP: 65430-000 | Tel. (98) 3461-1340
prefeituraevargemgrande@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821353/2019, em 20/05/2020



Certidão nº 821353/2019
20/05/2020, às 16:13
Chave de Impressão: 7yZyja

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 25 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA

14.29	Te PVC sanitário 150mm 100mm fornecimento e Instalação	unid.	2,00
14.30	Te PVC sanitário 50mm 50mm fornecimento e Instalação	unid.	19,00
14.31	Te PVC sanitário 75mm 75mm fornecimento e Instalação	unid.	4,00
14.32	Caixa sifonada 150x150x50mm	unid.	19,00
14.33	Caixa sifonada 150x185x75mm	unid.	1,00
14.34	Caixa de gordura simples CG 37cm	unid.	7,00
14.35	Caixa de inspeção 60x60cm	unid.	17,00
14.36	Caixa de passagem modulada DN 30cm	unid.	1,00
14.37	Ralo sifonado, PVC 100x100x40mm	unid.	30,00
14.38	Terminal de Ventilação 50mm	unid.	39,00
14.39	Sumidouro em alvenaria 2,40 x 2,40 m	unid.	1,00
14.40	Fossa septica 2,30 x 2,30 m	unid.	1,00
15	LOUÇAS E METAIS		
15.1	Bacia Sanitaria Vogue Plus, Linha Conforto com abertura, cor Branco Gelo, código P.51, DECA, ou equivalente p/ de descarga, com acessórios, bolsa de borracha para ligação, tubo pvc ligação fornecimento e Instalação	unid.	2,00
15.2	Bacia Sanitaria Convencional, código Izy P.11, DECA, ou equivalente com acessórios fornecimento e Instalação	unid.	4,00
15.3	Bacia Convencional Studio Kids, código PI.16, para valvula de descarga, em louca branca, assento plastico, anel de vedação, tubo pvc ligação fornecimento e Instalação, Deca ou equivalente	unid.	20,00
15.4	Valvula de descarga 1 1/2", com registro, acabamento em metal cromado fornecimento e Instalação	unid.	26,00
15.5	Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou equivalente, em bancada e complementos (valvula, sifão e engate flexível cromados), exceto torneira	unid.	22,00
15.6	Cuba industrial 50x40 profundidade 30 Å- HIDRONOX, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", valvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia fornecimento e Instalação	unid.	3,00
15.7	Cuba Inox Embutir 40x34x17cm, cuba 3, basica aco inoxidavel, com valvula, FRANKE, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", valvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia fornecimento e Instalação	unid.	15,00
15.8	Banheira Embutir em plastico tipo PVC, 77x45x20cm, Burigotto ou equivalente	unid.	4,00

Rua Dr. Nina Rodrigues, 20 - Centro, Vargem Grande - MA
CEP: 65430-000 | Tel. (98) 3461-1340
prefeituradevargemgrande@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821353/2019, em 20/05/2020



Certidão nº 821353/2019

20/05/2020, às 16:13

Chave de Impressão: 7yZya

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 25 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA

15.9	Lavatório de canto suspenso com mesa, linha Izy código L101.17, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexível cromados, fornecimento e instalação	unid.	4,00
15.10	Lavatório pequeno Ravena/Izy cor branco gelo, com coluna suspensa, código L915 DECA ou equivalente	unid.	6,00
15.11	Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo, código TQ.03, DECA, ou equivalente incluso torneira cromada	unid.	7,00
15.12	Chuveiro Maxi Ducha, LORENZETTI, com Mangueira plástica/desviador para duchas elétricas, código 8010 A, LORENZETTI, ou equivalente	unid.	15,00
15.13	Assento Poliéster com abertura frontal Vogue Plus, Linha Conforto, cor Branco Gelo, código AP.52, DECA, ou equivalente	unid.	2,00
15.14	Assento plástico Izy, código AP.01, DECA, fornecimento e instalação	unid.	4,00
15.15	Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalente, fornecimento e instalação	unid.	26,00
15.16	Ducha Higienica com registro e derivação Izy, código 1984.C37, ACT.CR, DECA, ou equivalente, fornecimento e instalação	unid.	4,00
15.17	Torneira elétrica LorenEasy, LORENZETTI ou equivalente, fornecimento e instalação	unid.	2,00
15.18	Torneira elétrica Fortti Maxi, com mangueira plástica, código 79004, LORENZETTI ou equivalente, fornecimento e instalação	unid.	4,00
15.19	Torneira Acabamento para registro pequeno Linha Izy, código: 4900.C37.P.Q, DECA ou equivalente (para chuveiros), Deca ou equivalente	unid.	15,00
15.20	Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167.C37, DECA, ou equivalente	unid.	15,00
15.21	Torneira de parede de uso geral para jardim ou tanque	unid.	11,00
15.22	Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, Deca ou equivalente	unid.	32,00
15.23	Dispenser Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente, fornecimento e instalação	unid.	26,00
15.24	Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente, fornecimento e instalação	unid.	22,00
15.25	Cabide metálico Izy, código 2060.C37, Deca ou equivalente, fornecimento e instalação	unid.	16,00

Rua Dr. Nina Rodrigues, 20 - Centro, Vargem Grande - MA
CEP: 65430-000 | Tel: (98) 3461-1340
prefeituradevargemgrande@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821353/2019, em 20/05/2020



Certidão nº 821353/2019

20/05/2020, 16:13

Chave de Impressão: 7yZya

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 25 folhas



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA

15.26	Barra de apoio, Linha conforto, código 2310.1.080.ESC, aço inox polido, DECA ou equivalente, fornecimento e Instalação	unid.	8,00
15.27	Barra de apoio de canto para lavatório, aço inox polido, Celite ou equivalente, fornecimento e Instalação	unid.	4,00
15.28	Barra de apoio de chuveiro PNE, em "L", Linha conforto código 2335.1.ESC, fornecimento e Instalação	unid.	1,00
15.29	Cadeira articulada para banho, fornecimento e Instalação	unid.	1,00
15.30	Gancho metálico para mochilas, fornecimento e Instalação	unid.	188,00
15.31	Barra metálica com pintura azul para proteção dos espelhos e chuveiro infantil d=1 1/4"	m	20,60
16	Instalação DE GÁS COMBUSTÍVEL		
16.1	Abrigo para Central de GLP, em concreto	m²	1,42
16.2	Tela metálica para ventilação com requadro em alumínio	m²	0,16
16.3	Tubo de Aço Galvanizado 3/4", inclusive conexões	m	43,00
16.4	Envelopamento de concreto 3cm	m	42,00
16.5	Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas)	unid.	3,00
16.6	Valvula esfera 3/4" NPT 300	unid.	4,00
16.7	União 3/4" NPT 300	unid.	3,00
16.8	Niple 3/4" NPT 300	unid.	6,00
16.9	Niple 1/2" NPT 300	unid.	4,00
16.10	Niple 1/4" NPT 300	unid.	4,00
16.11	Te redução 3/4"x1/2"	unid.	1,00
16.12	redução 1/2" x 1/4"	unid.	1,00
16.13	Luva de redução 3/4 x 1/2"	unid.	2,00
16.14	Luva de redução 1/4" x 1/2"	unid.	2,00
16.15	Joelho 1/2" NPT 300	unid.	1,00
16.16	Regulador 1Aº estágio com manômetro	unid.	2,00
16.17	Manômetro NPT 1/4", 0 a 300 psi	unid.	1,00
16.18	Mangueira Flexível	m	2,00
16.19	Regulador 2Aº estágio com registro	unid.	2,00
16.20	Placa de sinalização em pvc cod 1 (348x348) Proibido fumar	unid.	1,00
16.21	Placa de sinalização em pvc cod 6 (348x348) Perigo Inflamável	unid.	1,00
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO		
17.1	Extintor ABC 6KG	unid.	7,00
17.2	Extintor CO2 6KG	unid.	1,00
17.3	Cotovelo 45º galvanizado 2 1/2"	unid.	2,00
17.4	Cotovelo 90º galvanizado 2 1/2"	unid.	7,00

Rua Dr. Nina Rodrigues, 20 - Centro, Vargem Grande - MA
CEP: 65430-000 | Tel. (98) 3461-1340
prefeituradevargemgrande@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821353/2019, em 20/05/2020



Certidão nº 821353/2019
20/05/2020, às 16:13
Chave de Impressão: 7yZya

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 25 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA

17.5	Tubo aço Carbono 2 1/2"	m	1,25
17.6	Niple duplo Aço Galvanizado 2 1/2"	unid.	10,00
17.7	Te Aço Galvanizado 2 1/2"	unid.	4,00
17.8	Tubo Aço Galvanizado 65mm 2 1/2" x 2 1/2"	m	65,27
17.9	Adaptador storz roscas internas 2 1/2"	unid.	3,00
17.10	Caixa para abrigo de mangueira 90x60x17cm	unid.	2,00
17.11	Chave para conexão de mangueira tipo storz engate rapido dupla 1 1/2" x 1 1/2"	unid.	3,00
17.12	Esguicho jato solido 1 1/2" 16mm	unid.	3,00
17.13	Mangueiras de incendio de nylon 1 1/2" 16mm	unid.	6,00
17.14	Niple paralelo em ferro maleavel 2 1/2"	unid.	3,00
17.15	redução giratoria tipo Storz 2 1/2 x 1 1/2"	unid.	3,00
17.16	Registro globo 2 1/2" 45°	unid.	3,00
17.17	Tampao cego com corrente tipo storz 1 1/2"	unid.	3,00
17.18	Tampao de FoFo 50x50cm	unid.	1,00
17.19	Registro bruto de gaveta insutrial 2 1/2"	unid.	5,00
17.20	Valvula de retencao vertical 2 1/2"	unid.	2,00
17.21	União assento de ferro conico macho fema 2 1/2"	unid.	4,00
17.22	Luminaria de emergencia com lampada fluourescente 9W de 1 hora	unid.	40,00
17.23	Marcação no Piso 1 x 1m para extintor	m²	8,00
17.24	Marcação no Piso 1 x 1m para hidrante	m²	3,00
17.25	Conjunto motobomba	unid.	2,00
17.26	Placa de sinalização em pvc cod 25 (200x200) Hidrante de incendio	unid.	2,00
17.27	Placa de sinalização em pvc cod 12 e 13 (250x125) Saida de emergencia	unid.	14,00
17.28	Placa de sinalização em pvc cod 17 (250x125) Mensagem "Saida	unid.	3,00
17.29	Placa de sinalização em pvc cod 23 (200x200) Extintor de incendio	unid.	8,00
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V		
18.1	CENTRO DE Distribuição		
18.1.1	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 08 disjuntores monoplares, com barramento para as fases, neutro e para protecao, metalico, pintura eletrostatica epoxi cor bege, c/ porta, trinco e acessorios)	unid.	3,00
18.1.2	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 18 disjuntores monoplares, com barramento para as fases, neutro e para protecao, metalico, pintura eletrostatica epoxi cor bege, c/ porta, trinco e acessorios)	unid.	1,00
18.1.3	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 24 disjuntores monoplares, com barramento para as fases, neutro e para protecao, metalico, pintura eletrostatica epoxi cor bege, c/ porta, trinco e acessorios)	unid.	3,00

Rua Dr. Nina Rodrigues, 20 - Centro, Vargem Grande - MA
CEP: 65430-000 | Tel. (98) 3461-1340
prefeituradevargemgrande@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821353/2019, em 20/05/2020



Certidão nº 821353/2019
20/05/2020 às 16:13
Chave de Impressão: 7yZya

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 25 folhas

