



CLAUSULA SÉTIMA – DA RELAÇÃO JURÍDICA DO CONTRATADO – A prestação dos serviços hora contratados não implica vínculos.

CLAUSULA OITAVA – DO FÓRUM – Fica eleito o Fórum da Comarca de Paço do Lumiar, Estado do Maranhão para dirimir quaisquer questões oriundas do presente contrato. E por estarem assim justos e contratados.

Paço do Lumiar – 04 de Agosto 2022



Documento assinado digitalmente
ALDER DE ARAUJO SOARES
Data: 06/11/2022 17:29:28-0300
Verifique em <https://verificador.iti.br>

ALDER DE ARAUJO SOARES
CPF: 602.245.033-08
Sócio Administrador
Contratante

**RODRIGO
BARBOSA
SANTOS:**
04876475300

Assinado digitalmente por RODRIGO
BARBOSA SANTOS:04876475300
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC CERTIFICA
MINAS V5, OU=33802907000123,
OU=Presencial, OU=Certificado PF A1,
CN=RODRIGO BARBOSA SANTOS:
04876475300
Razão: Eu estou aprovando este documento
Localização: BARRA DO CORDA
Data: 2022-08-12 09:35:33
Foxit Reader Versão: 9.3.0

RODRIGO BARBOSAS SANTOS
CPF: 048.764.753-00
Engenheiro Civil
Contratado



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

815125/2019

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 Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **RODRIGO BARBOSA SANTOS** referente à(s) Anotação de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):



Profissional: **RODRIGO BARBOSA SANTOS**
Registro: **1116215454MA** RNP: **1116215454**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20180158496** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/02/2018 Baixada em: 11/03/2019
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada:

Contratante: **ASSOCIACAO COMUNITARIA INDIGENA DA ALDEIA CHAPADINHA** CPF/CNPJ: **15.069.944/0001-92**
Endereço do contratante: RUA ALDEIA CHAPADINHA Nº: SN
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: Amarante do Maranhão UF: MA CEP: 65923000
Contrato: 10/2017 Celebrado em: 20/11/2017
Valor do contrato: R\$ 176.554,73 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros Nº: SN
Endereço da obra/serviço: RUA PRINCIPAL Bairro: POVOADO VALERIO
Complemento: UF: MA CEP: 65962000
Cidade: Jenipapo dos Vieiras
Data de início: 22/02/2018 Conclusão efetiva: 23/05/2018
Finalidade: Infraestrutura CPF/CNPJ: 15.069.944/0001-92
Proprietário: ASSOCIACAO COMUNITARIA INDIGENA DA ALDEIA CHAPADINHA

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0507 - PAVIMENTACAO DE CONCRETO 20 - EXECUCAO E PROJETO 1580.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0534 - SARJETAS 20 - EXECUCAO E PROJETO 790.00 metro; 7 - EXECUÇÃO #A0535 - MEIO-FIOS 20 - EXECUCAO E PROJETO 790.00 metro; 7 - EXECUÇÃO #A0699 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM OBRAS EM TERRAPLENAGEM 20 - EXECUCAO E PROJETO 25.00 metro cúbico;**

Observações

PROJETO MUTIRÃO RUA DIGNA, PAVIMENTAÇÃO DE BLOCOS INTERTRAVADOS 25X25, COM CAIXA DE RUA DE 6M INCLUINDO ÁREA DE PASSEIO E MEIO FIO DE CONCRETO COM SARJETA.

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 815125/2019
21/05/2020, 10:33
45471

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: 45471



ASSOCIAÇÃO COMUNITARIA INDIGENA DA ALDEIA CHAPADINHA
 RUA ALDEIA CHAPADINHA – ZONA RURAL – AMARANTE DO MARANHÃO CEP- 65923-000
 CPF/CNPJ: 15.069.944/0001-92



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do Engenheiro Civil **RODRIGO BARBOSA SANTOS** – CREA-MA nº 111621545-4, **ORÇOU, PROJETO, EXECUTOU E PRESTOU AS DEVIDAS OBRIGAÇÕES COM BOM DESEMPENHO** para a **ASSOCIAÇÃO COMUNITARIA INDIGENA DA ALDEIA CHAPADINHA, CNPJ/15.069.944/0001-92, PROJETO MUTIRÃO RUA DIGNA, PAVIMENTAÇÃO DE BLOCOS INTERTRAVADOS 25X25, COM CAIXA DE RUA DE 6M E COMPRIMENTO DE 395M, COM PASSEIO DE CONCRETO ARMADO DE 1 METRO EM AMBOS COM OS LADOS COM ESPESSURA DE 6CM E MEIO FIO DE CONCRETO COM SARJETA. OBRA LOCALIZADA NA RUA PRINCIPAL DO POVOADO VALERIO, ZONA RURAL DE JENIPAPO DOS VIEIRAS/MA**

15.069.944/0001-92

ASSOCIAÇÃO COMUNITARIA INDIGENA
 DA ALDEIA CHAPADINHA
 AE Aldeia Chapadinha, 1000
 Zona Rural
 CEP: 65 923-000
 Amarante do Maranhão - MA

DADOS DA OBRA/SERVIÇO:

CONTRATO Nº 10/2017

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 22/02/2018 A 23/05/2018.

ENDEREÇO: RUA PRINCIPAL – POVOADO VALERIO – ZONA RURAL – JENIPAPO DOS VIEIRAS/MA

CONTRATANTE:

ASSOCIAÇÃO COMUNITARIA INDIGENA DA ALDEIA CHAPADINHA

CNPJ: 15.069.944/0001-92

ENDEREÇO: ALDEIA CHAPADINHA – ZONA RURAL – AMARANTE DO MARANHÃO-MA

CEP: 65923-000

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

RODRIGO BARBOSA SANTOS

CREA - MA nº 111621545 4

ENGENHEIRO CIVIL

José Orlando Guajajara
 José Orlando Guajajara
 Presidente

Rodrigo Barbosa Santos
 RODRIGO BARBOSA SANTOS
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1116215454

Aldeia Chapadinha, SN, Zona Rural – Amarante do Maranhão-MA

1
 ABRIL/2019

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 815125/2019, em 21/05/2020
 emitida

Certidão nº 815125/2019
 30/08/2022, 10:42
 Chave de Impressão: 45471
 O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 3 folhas





ASSOCIAÇÃO COMUNITÁRIA INDÍGENA DA ALDEIA CHAPADINHA
 RUA ALDEIA CHAPADINHA – ZONA RURAL – AMARANTE DO MARANHÃO CEP- 65923-000
 CPF/CNPJ: 15.069.944/0001-92



DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

PROJETO MUTIRÃO RUA DIGNA, PAVIMENTAÇÃO DE BLOCOS INTERTRAVADOS 25X25, COM CAIXA DE RUA DE 6M E COMPRIMENTO DE 395M, COM PASSEIO DE CONCRETO ARMADO DE 1 METRO EM AMBOS COM OS LADOS COM ESPESSURA DE 6CM E MEIO FIO DE CONCRETO COM SARJETA. OBRA LOCALIZADA NA RUA PRINCIPAL DO POVOADO VALERIO, ZONA RURAL DE JENIPAPO DOS VIEIRAS/MA. CONFORME CONTRATO Nº 10/2017, CONFORME PLANILHA EM ANEXO.

15.069.944/0001-92
 ASSOCIAÇÃO COMUNITÁRIA INDÍGENA
 DA ALDEIA CHAPADINHA
 AE Aldeia Chapadinha - Zona Rural
 CEP: 65 923-000
 Amarante do Maranhão - MA

José Orlando Guajajara

JOSÉ ORLANDO GUAJAJARA
 CPF: 602.850.053-40
 RESPONSÁVEL DA ORGANIZAÇÃO

Rodrigo Barbosa Santos

RODRIGO BARBOSA SANTOS
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CREA-MA 111621545-4

AMARANTE DO MARANHÃO -MA 17/04/2019.

Aldeia Chapadinha, SN, Zona Rural – Amarante do Maranhão-MA

2
 ABRIL/2019

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 815125/2019, em 21/05/2020 emitida



Certidão nº 815125/2019
 30/08/2022, 10:42
 Chave de Impressão: 45471

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 3 folhas





PLANILHA DE QUANTITATIVOS

ASSOCIAÇÃO COMUNITARIA INDIGENA DA ALDEIA CHAPADINHA

PROGRAMA: MULTIRÃO RUA DIGNA

MUNICIPIO: JENIAPAO DOS VIEIRAS/MA

LOCAL: RUA PRINCIPAL - POVOADO VALÉRIO

SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO - SEÇÃO TIPO A

LARGURA DA CAIXA DE RUA: 6,00M

EXTENSÃO CONSIDERADA: 395,00m

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa de obra	m ²	6,00
1.2	Desmat., destoc. e limpeza áreas c/ árvores diam. até 0,15m.	m ²	2.370,00
1.3	Demolição de dispositivos de concreto simples	m ³	3,95
2.0	TERRAPLENAGEM		
2.1	Carga, transporte e descarga de material inservível, proveniente de limpeza e/ou escavação	m ³	118,50
3.0	PAVIMENTAÇÃO		
3.1	Regularização e compactação do subleito até 20 cm de espessura adaptado	m ²	2.370,00
3.2	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25 x 25 cm, espessura 8 cm, assentado sobre colchão de areia de e= 6cm adaptado	m ²	1.477,30
4.0	DRENAGEM SUPERFICIAL		
4.1	Fornecimento e assentamento de meios fios de concreto - MFC 03 AC/BC (Meio Fio com Sarjeta)	m	790,00
4.2	Execução de passeio (calçada) com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado	m ²	790,00

RODRIGO BARBOSA SANTOS
Engenheiro Civil
CREA-MA 1116215454

Responsável técnico

José Orlando Guayajara
Presidente

Responsável da Organização

15.069.944/0001-92
ASSOCIAÇÃO COMUNITARIA INDIGENA
DA ALDEIA CHAPADINHA
RUA PRINCIPAL - POVOADO VALÉRIO
ZONA RURAL
CEP: 65.023-000
Amarante do Maranhão - MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 815125/2019, em 21/05/2020 em emitida



Certidão nº 815125/2019

30/08/2022, 10:42

Chave de Impressão: 45471

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 3 folhas



LAUDO TÉCNICO

O presente Laudo Técnico tem por objetivo verificar e comprovar a fiel execução do serviço constante no Atestado de Capacidade Técnica emitido pela ASSOCIAÇÃO COMUNITÁRIA INDÍGENA DA ALDEIA CHAPADINHA, inscrito no CNPJ nº 15.069.944/0001-92, endereço Rua Aldeia Chapadinha, Zona Rural, Amarante do Maranhão, CEP: 65923-000.

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Contratante: ASSOCIAÇÃO COMUNITÁRIA INDÍGENA DA ALDEIA CHAPADINHA
CNPJ do Contratante: 15.069.944/0001-92
Endereço da obra/serviço: RUA PRINCIPAL, POVOADO VALÉRIO, ZONA RURA, JENIPAPO DOS VIEIRAS-MA
Contrato: 10/2017
Período de Execução: 22/02/2018 a 23/05/2018
Objeto: PROJETO MUTIRÃO RUA DIGNA, PAVIMENTAÇÃO DE BLOCOS INTERTRAVADOS 25X25, COM CAIXA DE RUA DE 6M E COMPRIMENTO DE 395M, COM PASSEIO DE CONCRETO ARMADO DE 1 METRO EM AMBOS COM OS LADOS COM ESPESSURA DE 6CM E MEIO FIO DE CONCRETO COM SARJETA

Engenheiro Civil Responsável Pela Execução: RODRIGO BARBOSA SANTOS
Registro: 1116215454 CREA-MA
ART DE EXECUÇÃO nº: MA20180158496

Corroboro, por haver constatado no local da obra/serviço e no período acima a veracidade das informações do Atestado Técnico emitido pelo contratante relativa às descrições dos itens/atividades desenvolvidas em quantitativos e qualitativamente especificados para a execução da obra ou serviço.

Obs: Deverá ser apresentada a Anotação de Responsabilidade Técnica – ART do Laudo Técnico.
ART DO LAUDO nº: MA20200335947

André Jorge Silva Linhares
 André Jorge Silva Linhares
 Engenheiro Civil
 CREA-MA: 1116381508-D
 ANDRÉ JORGE SILVA LINHARES
 CREA-MA 1116381508-D

Jenipapo dos Vieiras-MA 19 de maio de 2020

ANDRÉ JORGE SILVA LINHARES
 Eng.andrelinhares@gmail.com

ENGENHEIRO CIVIL CREA-MA 1116381508-D
 Tel. (98) 98749-0910

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 815125/2019, em 21/05/2020 emitida

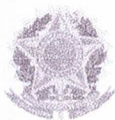


Certidão nº 815125/2019
 30/08/2022, 10:42

Chave de Impressão: 45471

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 1 folhas





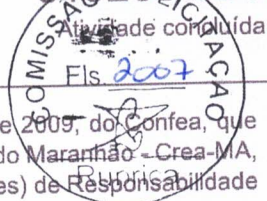
Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

819263/2019



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 **RODRIGO BARBOSA SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RODRIGO BARBOSA SANTOS**
Registro: **1116215454MA** RNP: **1116215454**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20190269963** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/07/2019 Baixada em: 19/08/2019
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA CARVALHO GOMES LTDA -ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JENIPAPO DOS VIEIRAS-MA** CPF/CNPJ: **01.614.441/0001-46**
Endereço do contratante: RUA NOVA Nº: SN
Complemento: Bairro: CENTRO UF: MA CEP: 65962000

Cidade: JENIPAPO DOS VIEIRAS Celebrado em: 05/05/2017
Contrato: 10.14.19.25.26.28/2017CPL Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Valor do contrato: R\$ 1.458.222,34
Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA NOVA Nº: SN
Complemento: Bairro: CENTRO UF: MA CEP: 65962000

Cidade: JENIPAPO DOS VIEIRAS
Data de início: 24/01/2019 Conclusão efetiva: 24/07/2019
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JENIPAPO DOS VIEIRAS-MA** CPF/CNPJ: 01.614.441/0001-46

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 2.30 quilômetro; 7 - EXECUÇÃO #A0699 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM OBRAS EM TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 93,00 quilômetro;**

Observações

OBJETO/ - 93-KM DE MELHORAMENTO DE ESTRADAS VICINAIS: E 2,3-KM DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE RUAS DA SEDE. LOCAIS/ - VICINAIS QUE LIGA OS POVOADOS: 3-KM Sede à Aldeia Cana Brava, 6-KM Copaiba a Franclino, 7-KM Marajá do Artur ao Cinturão, 7-KM Jacarezinho ao Peba, 70-KM da BR-226 ao Pov. Arranca. RECAPEAMENTO ASFÁLTICO: 2,3 KM SEDE DO MUNICÍPIO - JENIPAPO DOS VIEIRAS-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 819263/2019
23/08/2019, 09:21
a00ZC

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: a00ZC





LAUDO TÉCNICO

O presente Laudo Técnico tem por objetivo verificar e comprovar a fiel execução do serviço constante no Atestado de Capacidade Técnica emitido pela **PREFEITURA MUNICIPAL DE JENIPAPO DOS VIEIRAS-MA** inscrito no CNPJ 01.614.441/0001-46, endereço RUA NOVA, SN, CENTRO DE JENIPAPO DOS VIEIRAS-MA

DADOS DA OBRA/SERVIÇO:

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE JENIPAPO DOS VIEIRAS-MA
CNPJ do Contratante: 01.614.441/0001-46
Endereço da obra/serviço: Sede À Aldeia Cana Brava, Copaiba A Francalino, Marajá Do Artur Ao Cinturão, Jacarezinho Ao Peba, BR-226 Ao Pov. Arranca.
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO: KM Sede Do Município de Jenipapo dos Vieiras-MA.

Contrato: 10.14.19.25.26.28/2017CPL
Data de assinatura do contrato: 05/05/2017
Empresa Contratada: CONSTRUTORA GOMES DE CARVALHO - LTDA
CNPJ da Empresa Contratada: 12.040.112/0001-55
Data de execução: 24/01/2019 a 24/07/2019

Objeto:

93-KM DE MELHORAMENTO DE ESTRADAS VICINAIS E 2,3-KM DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE RUAS DA SEDE LOCAIS/ VICINAIS QUE LIGA OS POVOADOS: 3-KM Sede á Aldeia Cana Brava, 6-KM Copaiba a Francalino, 7-KM Marajá do Artur ao Cinturão, 7-KM Jacarezinho ao Peba, 70-KM da BR-226 ao Pov. Arranca. RECAPEAMENTO ASFÁLTICO: 2,3 KM SEDE DO MUNICÍPIO DE JENIPAPO DOS VIEIRAS-MA

ART DE EXECUÇÃO nº: MA20190269963

Responsável Técnico da empresa Contratada: RODRIGO BARBOSA SANTOS
Registro do RT no Crea: 1116215454 CREA-MA

Andre Jorge Silva Liffares
 Andre Jorge Silva Liffares
 Engenheiro Civil
 CREA-MA: 1116381508-D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 819263/2019, em 23/08/2019 emitida



Certidão nº 819263/2019
 30/08/2022, 10:41
 Chave de Impressão: a00ZC

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/08/2019 e contém 2 folhas





Corroboro, por haver constatado no local da obra/serviço e no período acima a veracidade das informações do Atestado Técnico emitido pelo contratante relativa às descrições dos itens/atividades desenvolvidas em quantitativos e qualitativamente especificados para a execução da obra ou serviço.

Obs: Deverá ser apresentada a Anotação de Responsabilidade Técnica – ART do Laudo Técnico.

ART DO LAUDO nº: MA20190278957

André Jorge Silva Linhares
Engenheiro Civil
CREA-MA, 111638150-8
ANDRÉ JORGE SILVA LINHARES
111638150-8 CREA/MA

Jenipapo dos Vieiras-MA, 22 de agosto de 2019

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 819263/2019, em 23/08/2019 em
emitida



Certidão nº 819263/2019
30/08/2022, 10:41

Chave de Impressão: a00ZC

O documento neste ato registrado foi emitido em: 23/08/2019 e contém 2 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE JENIAPAPO DOS VIEIRAS
 CNPJ: 01.614.441/0001-46
 RUA: COMERCIO Nº 100 - CENTRO - CEP. 65.962-000



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a **CONSTRUTORA CARVALHO GOMES LTDA - ME**, com sede na Rua Benedito Leite nº 335, Centro, Cep. 65.950-000 - Barra do Corda - MA, inscrita no CNPJ nº 12.040.112/0001-55 e Inscrição Estadual NIRE: 212.007.091-08, através do seu Responsável Técnico e Engenheiro Civil: **RODRIGO BARBOSA SANTOS** CREA-MA, nº 1116215454, executou para esta Administração Municipal a obra abaixo descrita, em condições contratuais satisfatórias e em conformidades com normas e especificações técnicas conforme planilha anexada.

DESCRIMINAÇÃO DA OBRA/SERVIÇO

OBJETO/ - 93-KM DE MELHORAMENTO DE ESTRADAS VICINAIS: e 2,3-KM DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE RUAS DA SEDE
OBJ - VICINAIS QUE LIGA OS POVOADOS: 3-KM SEDE À ALDEIA CANA BRAVA, 6-KM COPAIBA A FRANCALINO, 7-KM MARAJÁ DO ARTUR AO CINTURÃO, 7-KM JACAREZINHO AO PEBA, 70-KM DA BR 226 AO POV. ARRANCA. RECAPEAMENTO ASFÁLTICO: 2,3 KM SEDE DO MUNICÍPIO - JENIAPAPO DOS VIEIRAS/MA
PRAZO/ - EXECUÇÃO EM 182,5 DIAS - (24/01/2019 a 24/07/2019)
CONTRATOS/ - 10.14.19.25.26.28/2017CPL
VALOR/ - 1.458.222,34
PROCESSO DE EXECUÇÃO/ MA20190269963

Moisés Jorge Silva de Oliveira
MOISÉS JORGE SILVA DE OLIVEIRA
 CPF nº 459.729.823-15
 Prefeito Municipal

Antonio Carlos de Oliveira Silva
ANTONIO CARLOS DE OLIVEIRA SILVA
 CPF nº 013.158.123-63
 Secretário de Obras e Desenvolvimento Urbano

Jose Arnaldo Rodrigues Machado
JOSE ARNALDO RODRIGUES MACHADO
 RNP 0703151053 CREA-DF - CPF - 21189919672
 (Fiscal Responsável)

Rodrigo Barbosa Santos
RODRIGO BARBOSA SANTOS
 CREA-MA 1116215454
 (Engenheiro Civil)

Gilvan Gomes de Carvalho
GILVAN GOMES DE CARVALHO
 CPF - 400.996.443-04
 Administrador

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT
TERRAPLENAGEM			
1.0		M²	6,00
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	98.778,00
1.2	DESMATAMENTO, LIMPEZA DO TERRENO E DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MENOR QUE 0,20M	M³	30.120,00
1.3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE EM MATERIAL DE 1ª CAT. C/DMT DE 50M A 200M	M³	22.310,00
1.4	COMPACTAÇÃO DE ATERRO	M²	177.960,00
1.5	RECONFORMAÇÃO DA PLATAFORMA		
REVESTIMENTO PRIMÁRIO			
2.0		M²	35.150,00
2.1	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M³	3.560,00
2.2	EXPURGO DE TERRA VEGETAL EM JAZIDA	M³	19.605,00
2.3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL PARA REVESTIMENTO PRIMÁRIO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 819263/2019, em 23/08/2019 emitida



Certidão nº 819263/2019
30/08/2022, 10:41

Chave de Impressão: a00ZC

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/08/2019 e contém 2 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE JENIPAPO DOS VIEIRAS

CNPJ: 01.634.441/0001-46
 RUA: COMERCIO Nº 100 CENTRO CEP: 65.962-000



2.4	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA COM DMT=4,00 KM	T X KM	134.940,00
2.5	ESPALHAMENTO DE MATERIAL PARA REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M²	19.158,00
2.6	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMARIO	M²	5.030,00
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA			
SERVIÇO PRELIMINARES			
3.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	6,00
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA			
3.2	LIMPEZA DE SUPERFICE PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M²	13800,00
3.2.1	IMPRIMAÇÃO LIGANTE BETUMINOSA - RR-2C	TON	15180,00
3.2.2	TRANSPORTE COMERCIAL DE AAUQ COM CAMINHÃO BASCULANTE 13 M³, RODOVIA PAVIMENTADA (DISTANCIA MEDIA MÁXIMA 60 KM)	TONXKM	33495,00
3.2.3	APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE (AAUQ) - CAPA DE ROLAMENTO	TON	690,00
SINALIZAÇÃO VIÁRIA			
3.3.1	SINALIZAÇÃO VIARIA HORIZONTAL PINTURA NO ASFALTO, FAIXA PARA PEDESTRE E PARE	M²	690,00

JENIPAPO DOS VIEIRAS/MA 25/07/2019

Jose Amador Rodrigues Maciel
 CREA-DF 0703151053
 Engenheiro Civil

Rodrigo Barbosa Santos
 RODRIGO BARBOSA SANTOS
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1116215454

Antônio Carlos de Oliveira
 Sr

Moises Jorge Silva da Oliveira
 Moises Jorge Silva da Oliveira
 AUTORIZAÇÃO
 Jenipapo dos Vieiras - MA

Gilvan Gomes de Carvalho
 Gilvan Gomes de Carvalho
 CPF 400.694.443-04
 Sócio Administrador

CARTEIRA DO OFÍCIO EXTRAORDINÁRIO

FABIO SALOMÃO LEMOS
 Rua Irmã Helena, nº 121 - Centro - Barra do Corda - MA - Tel: 3643-3143
 RECONECTAMENTO 1602/14

Reconheço a assinatura de SEMELHANÇA de ANTONIO CARLOS DE OLIVEIRA SILVA
 13/07/2019 - BARRA DO CORDA - MARANHÃO

BARRA DO CORDA, 16 de agosto de 2019. Em cartório, por onde

GRACIANA MACIEL DOS SANTOS SILVA - Escrivente Autorizada
 Salário mensal: R\$ 46,00 - FERC: R\$ 1,00 = TOTAL: R\$ 47,00
 Celo de Fiel: 00000513060 + 000000013062
 São Paulo

Antonio Carlos de Oliveira
 ANTONIO CARLOS DE OLIVEIRA SILVA

OFÍCIO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 819263/2019, em 23/08/2019



Certidão nº 819263/2019
 30/08/2022, 10:41

Chave de Impressão: a00ZC

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/08/2019 e contém 2 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

819042/2019

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 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 **RODRIGO BARBOSA SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RODRIGO BARBOSA SANTOS**
Registro: **1116215454MA** RNP: **1116215454**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20190265773** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 02/07/2019 Baixada em: 12/08/2019
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA CARVALHO GOMES LTDA -ME**

Contratante: **MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA**
Endereço do contratante: RUA ISAAC MARTINS
Complemento:

CPF/CNPJ: **06.769.798/0001-17**
Nº: 371

Cidade: BARRA DO CORDA
Contrato: 005/2016

Bairro: CENTRO
UF: MA CEP: 65950000

Valor do contrato: R\$ 1.628.778,67

Celebrado em: 30/05/2016
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: VILA POVOADO ANAPURUS E POVOADO BARRO BRANCO
Complemento:

Nº: SN
Bairro: ZONA RURAL
UF: MA CEP: 65950000

Cidade: BARRA DO CORDA

Data de início: 15/04/2018

Conclusão efetiva: 14/02/2020

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA

CPF/CNPJ: 06.769.798/0001-17

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0131 - ESCOLA 53 - EXECUCAO 1706,40 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0301 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 53 - EXECUCAO 296,96 metro cúbico; 7 - EXECUÇÃO #A0304 - ESTRUTURA DE MADEIRA 53 - EXECUCAO 1192,80 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0306 - LAJES PRE-FABRICADAS 53 - EXECUCAO 1256,00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 53 - EXECUCAO 1706,40 metro quadrado;**

Observações

EXECUÇÃO DE 2 (duas) ESCOLAS PADRÃO FNDE DE 6 (SEIS) SALAS, MEDINDO 853,20M² CADA ESCOLA, UMA LOCALIZADA NO POVOADO ANAPURUS NO VALOR DE 814.397,25, OUTRA LOCALIZADA NO POVOADO BARRO BRANCO NO VALOR DE 814.384,42 AS DUAS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL DE BARRA DO CORDA/MA SOMANDO O VALOR TOTAL DE 1.628.778,67; ESCOLA COM FUNDAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO ARMADO E VIGAS BALDRAME; PAREDES EM TIJOLOS CERÂMICO REBOCADAS E PINTADAS; COBERTURA EM TELHA CANAL E MADEIRA DE LEI SERRADA DA REGIÃO; FORRO EM LAJE PRÉ-MOLDADA, E PROJETOS COMPLEMENTARES

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 8 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 819042/2019
22/08/2019, 09:41
5b351

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/publica/>, com a chave: 5b351

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/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: 30/08/2022, às 10:42.





PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA/MA
 RUA ISAAC MARTINS Nº 297 - CENTRO - CEP. 65950-000 BARRA DO CORDA/MA
 CNPJ.: 06.769.798/0001-17 - TEL. 3643-2333



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a **CONSTRUTORA CARVALHO GOMES LTDA - ME**, com sede na rua Benedito Leite nº 335, Centro, Cep. 65.950-000 - Barra do Corda - MA, inscrita no CNPJ nº 12.040.112/0001-55 e Inscrição Estadual: 12.334.220-1 CREA/MA nº 000001204-3, Através do seu Responsável Técnico Engenheiro Civil: **RODRIGO BARBOSA SANTOS**, CREA-MA nº 0001116215454, Executou para esta Administração Municipal a Obra abaixo descrita, em condições contratuais satisfatórias em conformidades com as normas e especificações técnicas exigidas conforme planilha anexada.

SCRIMINAÇÃO DA OBRA/SERVIÇO

- OBJETO:** - ESCOLA PADRÃO FNDE 6(Seis) SALAS DE AULAS
- LOCAL:** - POV. ANAPURUS e BARRO BRANCO – ZONA RURAL, MUN. BARRA DO CORDA/MA.
- CONVÊNIO:** FNDE/TERMO DE COMPROMISSO Nº - 32057/2014, ID -1017651
- CONCORRÊNCIA PÚBLICA:** - nº 005/2016-CPL
- PERÍODO DE EXECUÇÃO:** - (15/04/2018 a 24/07/2019).
- CONTRATO:** - R\$: 1.628.778,67 (Um milhão e seiscentos e vinte oito mil e setecentos e setenta e oito reais e sessenta e sete centavos).
- ART.:** MA20190265773

WELLYK OLIVEIRA COSTA DA SILVA
 CPF nº 650.688.473-49
 Prefeito Municipal

ODAIR JOSÉ MACIEL
 Secretário Municipal de Educação
 Portaria nº 189/2019

RODRIGO BARBOSA SANTOS 04876475300

RODRIGO BARBOSA SANTOS
 CREA-MA nº 0001116215454
 (Engenheiro Executor)

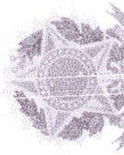
JOSE ARNALDO RODRIGUES MACHADO
 RNP. 0703151053 CREA-DF - CPF - 211.899.196-72
 (Engenheiro Fiscal)

GILVAN GOMES DE CARVALHO: 40099644304

GILVAN GOMES DE CARVALHO
 CPF - 400.996.443-04
 (Administrador)

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	M²	12,00
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA ZINCADA, INSTALADA	UN	2,00
1.2	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO DE OBRA PORTE PEQUENO S=25,41M²	M²	1.706,40
1.3	LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO COM GABARITO DE MADEIRA	UND.	2,00
1.4	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA EM CARTEIRA DE OBRA		
2.0	MOVIMENTO DE TERRAS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 819042/2019, em 22/08/2019 emitida



Certidão nº 819042/2019
 30/08/2022, 10:42
 Chave de Impressão: 5b351
 Este documento foi emitido em 22/08/2019 e contém 6 folhas





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 819042/2019, em 22/08/2019, emitida em



Certidão nº 819042/2019
30/08/2022, 10:42

Chave de Impressão: 5b351

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2019 e contém 6 folhas



2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL, PARA BALDRAMES E SAPATAS, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	M²	337,90
2.2	APILOAMENTO MANUAL DE FUNDO DE VALA	M²	273,00
2.3	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTAÇÃO UTILIZANDO SÊPO, SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M³	137,16
2.4	ATERRO INTERNO COM APILOAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO DE MÃO	M³	2.685,20
3.0	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES		
3.1	SAPATAS		
3.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, E=3,0 CM- REPARO MECÂNICO - INCLUSIVE ADITIVO, CONFORME PROJETO	M²	577,00
3.1.2	CONCRETO ARMADO- PARA SAPATAS (FCK= 25MPA), INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA. INCLUSIVE FORMAS PARA REUTILIZAÇÃO 2X, CONFORME PROJETO.	M³	180,28
3.2	BALDRAMES		
3.2.1	CONCRETO ARMADO- PARA VIGAS BALDRAMES (FCK= 25MPA), INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA. INCLUSIVE FORMAS PARA REUTILIZAÇÃO 2X, CONFORME PROJETO.	M³	41,48
4.0	SUPERESTRUTURA		
4.1	CONCRETO		
4.1.1	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA FABRICADO NA OBRA, ADENSADO E LANÇADO, PARA PILAR, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	M³	37,16
4.1.2	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA FABRICADO NA OBRA, ADENSADO E LANÇADO, PARA VIGA, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	M³	38,58
4.1.3	LAJE PRÉ MOLDADA (RELIÇADA PARA FORRO (FCK=25 MPA), INCLUSIVE CAPEAMENTO E ESCORAMENTO	M²	1.256,00
5.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS		
5.1	TUBO PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA POTÁVEL		
5.1.1	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM P/ ÁGUA, D= 50MM	M	1.040,00
5.1.2	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM P/ ÁGUA, D= 40MM	M	12,00
5.1.3	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM P/ ÁGUA, D= 32MM	M	52,00
5.1.4	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM P/ ÁGUA, D= 25MM	M	170,00
5.1.5	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM P/ ÁGUA, D= 20MM	M	244,00
5.2	ADAPTADOR CURTO DE PVC PARA REGISTRO		
5.2.1	ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO DIÂM= 50MM X 1/4"	UND.	4,00
5.2.2	ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO DIÂM= 25MM X 3/4"	UND.	24,00
5.2.3	ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO DIÂM= 20MM X 1/2"	UND.	20,00
5.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO		
5.3.1	REGISTRO GAVETA BRUTO, DN 40 MM (1 1/2)	UND.	2,00
5.3.2	REGISTRO GAVETA BRUTO, DN 50 MM (2)	UND.	4,00
5.3.3	REGISTRO GAVETA BRUTO, DN 60 MM (2 1/2)	UND.	2,00
5.4	REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO		
5.4.1	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA, DN 20 MM (3/4)	UND.	4,00
5.4.2	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA, DN 25MM (1)	UND.	2,00
5.4.3	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA, DN 32MM (1 1/4)	UND.	4,00
5.5	REGISTRO DE PRESSÃO COM ACABAMENTO		
5.5.1	REGISTRO PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA, DN 20 MM (3/4)	UND.	2,00
5.6	DIVERSOS - ÁGUA FRIA		
5.6.1	CAIXA D'ÁGUA METÁLICA, CAPACIDADE 20.000 L - INSTALADA, INCLUSIVE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO DE SUPORTE, CONFORME PROJETO	UND.	2,00
5.6.2	COLOCAÇÃO DE HIDRÔMETRO EM LIGAÇÃO EXISTENTE, C/REMANEJAMENTO P/O MURO OU FECADA, INCLUSIVE CAVALETE E CAIXA DE PROTEÇÃO	UND.	2,00
5.6.3	TORNEIRA DE JARDIM INCLUSIVE POSTE DE PROTEÇÃO	UND.	10,00
5.7	TUBO PVC SOLDÁVEL PARA ESGOTO		
5.7.1	TUBO PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PONTA E BOLSA P/ ESGOTO SECUNDÁRIO, D = 40 MM	M	48,00
5.7.2	TUBO PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PONTA E BOLSA P/ ESGOTO SECUNDÁRIO, D = 50 MM	M	100,00
5.7.3	TUBO PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PONTA E BOLSA P/ ESGOTO SECUNDÁRIO, D = 75 MM	M	50,00
5.7.4	TUBO PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PONTA E BOLSA P/ ESGOTO SECUNDÁRIO, D = 100 MM	M	174,00
5.8	DIVERSOS - ESGOTOS		
5.8.1	CAIXA SIFONADA QUADRADA, COM TRÊS ENTRADAS E UMA SAÍDA, D=100X100X50MM ACABAMENTO ALUMÍNIO	UND.	12,00
5.8.2	RALO SIFONADO EM PVC D=100 MM ALTURA REGULÁVEL, SAÍDA 40MM, COM GRELHA REDONDA ACABAMENTO CROMADO	UND.	2,00
5.8.3	CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA (90 X 90 X 120 CM)	UND.	2,00
5.8.4	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA (90 X 90 X 120 CM)	UND.	14,00
5.9	LOUÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		

3.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 819042/2019, em 22/08/2019.

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2019 e contém 6 folhas

Certidão nº 819042/2019
30/08/2022, 10:42
Chave de Impressão: 5b35f1



5.9.1	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL, INCLUSIVE ASSENTO, CONJUNTO DE FIXAÇÃO, ANEL DE VEDAÇÃO TUBO DE LIGAÇÃO COM ACABAMENTO CROMADO E ENGATE PLÁSTICO	UND.	10,00
5.9.2	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, INCLUSIVE ASSENTO, CONJUNTO DE FIXAÇÃO, ANEL DE VEDAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UND.	6,00
5.9.3	LAVATÓRIO COM COLUNA, COM SIFÃO PLÁSTICO, ENGATE PLÁSTICO TORNEIRA DE METAL, VÁLVULA CROMADA, CONJUNTO DE FIXAÇÃO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UND.	6,00
5.9.4	LAVATÓRIO COM COLUNA, COM SIFÃO PLÁSTICO, ENGATE PLÁSTICO TORNEIRA DE METAL, VÁLVULA CROMADA, CONJUNTO DE FIXAÇÃO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES, PARA PNE	UND.	4,00
5.9.5	CUBA DE SOBREPOR OVAL, P/INSTALAÇÃO EM BANCADAS, C/SIFÃO CROMADO, TORNEIRA DE METAL, ENGATE PLÁSTICO CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UND.	12,00
5.9.6	TANQUE DE LOUÇA COM COLUNA, COM TORNEIRA METALICA, C/VÁLVULA DE PLÁSTICO E CONJUNTO DE FIXAÇÃO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UND.	2,00
5.9.7	PAPELEIRA DE LOUÇA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UND.	16,00
5.9.8	CABIDE DE LOUÇA, BRANCO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UND.	6,00
5.9.9	CHUVEIRO ELETRICO PLÁSTICO	UND.	2,00
5.10	METAIS		
5.10.1	TORNEIRA CROMADA PARA PIA DE COZINHA, DE MESA, COM ARTICULADOR, 1/2"	UND.	4,00
5.10.2	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA	UND.	10,00
5.10.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SABONETEIRA DE LOUÇA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UND.	18,00
5.10.4	CUBA INOX DE EMBUTIR, EM BANCADA	UND.	4,00
5.10.5	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES EM FERRO GALVANIZADO DE 1/2, L=80CM (BACIA SANITARIA E MICTÓRIO), INCLUSIVE PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E PINTURA	UND.	12,00
5.10.6	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES EM FERRO GALVANIZADO DE 1/2, L=140CM (LAVATÓRIO), INCLUSIVE PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E PINTURA	UND.	4,00
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONICAS (380/220V)		
6.1	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO		
6.1.1	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 40MM (1 1/4)	M	1.800,00
6.1.2	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1)	M	60,00
6.2	FIOS E CABOS		
6.2.1	FIO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 1,5MM² - 750V / 70°C	M	3.600,00
6.2.2	FIO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 2,5MM² - 750V / 70°C	M	6.000,00
6.2.3	FIO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 2,5MM² - 750V / 70°C	M	300,00
6.2.4	FIO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 6,0MM² - 750V / 70°C	M	600,00
6.2.5	CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 10,0MM² - 750V / 70°C	M	300,00
6.2.6	CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 16,0MM² - 750V / 70°C	M	400,00
6.3	CABO TELEFÔNICO		
6.3.1			
6.3.2			
6.4	INTERRUPTOR		
6.4.1	INTERRUPTOR 01 SEÇÃO SIMPLES	UND.	48,00
6.4.2	INTERRUPTOR 02 SEÇÃO SIMPLES	UND.	22,00
6.5	TOMADAS DE TELEFONE DE EMBUTIR		
6.5.1			
6.6	TOMADAS ELÉTRICAS DE EMBUTIR		
6.6.1	TOMADA DE EMBUTIR PARA USO GERAL, 2P+T	UND.	1.066,00
6.6.2	TOMADA DE EMBUTIR PARA USO GERAL, 2P+T, DUPLA	UND.	10,00
6.7	CAIXA DE EMBUTIR DE PVC		
6.7.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA PVC 4 X 2 COM TAMPA	UND.	194,00
6.7.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA PVC 4 X 4	UND.	10,00
6.7.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA OCTOGONAL DE PVC 4 X 4	UND.	188,00
6.8	QDL - BLOCO ADMINISTRATIVO - 380/220 VOLTS		
6.8.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 12 DISJUNTORES PADRÃO EUROPEU (LINHA BRANCA), EXCLUSIVE DISJUNTORES	UND.	2,00
6.8.2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 63 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)	UND.	2,00
6.8.3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 16 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)	UND.	6,00
6.8.4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 20 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)	UND.	6,00
6.8.5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 32 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)	UND.	2,00
6.8.6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 40 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)	UND.	2,00
6.9	QDL - BLOCO PEDAGÓGICO - 380/220 VOLTS		
6.9.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 12 DISJUNTORES PADRÃO EUROPEU (LINHA BRANCA), EXCLUSIVE DISJUNTORES	UND.	2,00





6.9.2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 40 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)	UND.	2,00
6.9.3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 16 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)	UND.	4,00
6.9.4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 20 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)	UND.	14,00
6.10	QDL - BLOCO SERVIÇO - 380/220 VOLTS		
6.10.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 12 DISJUNTORES PADRÃO EUROPEU (LINHA BRANCA), EXCLUSIVE DISJUNTORES	UND.	2,00
6.10.2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 32 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)	UND.	2,00
6.10.3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 16 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)	UND.	4,00
6.10.4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 20 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)	UND.	2,00
6.10.5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 25 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)		
6.11	CAIXA DE MEDIÇÃO	UND.	2,00
6.11.1	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA (ACIMA DE 10 KVA) COM CAIXA EM NORIL		
6.12	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA	UND.	10,00
6.12.1	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP.=0,12, DIM.INT.=0,60 X 0,60 X 0,60M		
6.13	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL DE TELEFONE	UND.	2,00
6.13.1	DISTRIBUIDOR GERAL PADRÃO TELEBRÁS DIMENSÕES 0,20 X 0,20 X 0,12M		
6.14	LUMINÁRIAS		
6.14.1	LUMINÁRIA FLUORESCENTE DE EMBUTIR ABERTA 1 X 32 W, COMPLETA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UND.	10,00
6.14.2	LUMINÁRIA FLUORESCENTE DE EMBUTIR ABERTA 2 X 32 W, COMPLETA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UND.	178,00
6.15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICAS	M	655,90
6.15.1	CABO DE COBRE NÚ 35 MM²	UND.	84,00
6.15.2	CONJUNTO TERMINAL AÉREO, PRESILHA E FIXAÇÃO	UND.	56,00
6.15.3	CONECTOR E DESCIDA PARA PILARES		
7.0	PAREDES E PAINES		
7.1	ALVENARIA		
7.1.1	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO (9X19X25 CM), E=0,09M, COM ARGAMASSA TRAÇO - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA)	M²	1.743,88
7.1.2	VERGAS E CONTRA VERGAS EM CONCRETO ARMADO FCK= 15 MPA, SEÇÃO 9X12 CM	M	327,48
7.1.2	APERTO DE ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICIO MACIÇO, ESP=0,10 M, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO/CAL/AREIA)	M	606,30
7.2	DIVISÓRIA		
7.2.1	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=3CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS	M²	22,64
7.3	ELEMENTO VAZADO		
7.3.1	COBOGÓ CERÂMICO (ELEMENTO VAZADO), 15X15X10 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO - 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M²	20,00
7.4	IMPERMEABILIZAÇÕES		
7.4.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M²	139,52
8.0	ESQUADRIAS		
8.1	MADEIRA		
8.1.1	PORTA EM MADEIRA DE LEI, LISA, SEMI-ÔCA, 0,70 X 2,10 M, EXCLUSIVE FERRAGENS - PM - 1	UND.	16,00
8.1.2	PORTA EM MADEIRA DE LEI, LISA, SEMI-ÔCA, 0,80 X 2,10 M, EXCLUSIVE FERRAGENS - PM - 2	UND.	16,00
8.1.3	PORTA EM MADEIRA DE LEI, LISA, SEMI-ÔCA, 0,90 X 2,10 M, EXCLUSIVE FERRAGENS - PM - 3	UND.	6,00
8.1.4	PORTA EM MADEIRA DE LEI, LISA, SEMI-ÔCA, 0,60 X 1,80 M, COM BATENTES E FERRAGENS - PM - 4	UND.	4,00
8.1.5	PORTA EM MADEIRA DE LEI, LISA, SEMI-ÔCA, 0,80X1,80 M, COM BATENTES, FERRAGENS E BARRA PARA PNE - PM - 5		
8.2	METÁLICAS		
8.2.1	BASCULANTE DE FERRO (DIMENSÕES, DETALHES E NOS AMBIENTES CONFORME O PROJETO - VIDE QUADRO DE ESQUADRIAS)	M²	145,20
8.3	FERRAGENS PARA ESQUADRIAS DE MADEIRA	UND.	44,00
8.3.1	FECHADURA, MAÇANE TAVESPELHO, ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UND.	132,00
8.3.2	DOBRADIÇA DE LATÃO OU AÇO, ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE, TIPO MÉDIA, 3 X 2 1/2 COM ANÉIS, COM PARAFUSOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES		
9.0	COBERTURA		
9.1	TELHAS E ESTRUTURA DE MADEIRA		
9.1.1	TELHADO EM TELHA COLONIAL DE PRIMEIRA QUALIDADE	M²	2.385,60
9.1.2	CUMEEIRA PARA TELHA CANAL COMUM, INCLUSIVE EMASSAMENTO	M	392,72
9.1.3	ESTRUTURA PARA TELHA CERÂMICA, EM MADEIRA DE LEI APARELHADA	M²	2.385,60
9.2	CHAPAS		
9.2.1	RUFO EM CHAPA DE AÇO, ESP = 0,65MM, LARG = 30,0 CM	M	49,20
10.00	REVESTIMENTO		
10.1	MASSA		
10.1.1	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO - 1:3 (CIMENTO / AREIA)	M²	3.487,92
10.1.2	CHAPISCO EM TETO COM ARGAMASSA TRAÇO - 1:3 (CIMENTO / AREIA)	M²	1.256,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 819042/2019, em 22/08/2019 emitida



Certidão nº 819042/2019
30/08/2022, 10:42
Chave de Impressão: 5b351
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2019 e contém 6 folhas





10.1.3	EMBOÇO PARA PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO - 1:2:6 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA DE 2,0CM	M²	1.957,12
10.1.4	EMBOÇO DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 1,5 CM	M²	1.530,80
10.1.5	REBOCO PARA TETO, COM ARGAMASSA TRAÇO - 1:2:6 (CIMENTO / CAL / AREIA) ESPESSURA 1,5 CM (MASSA ÚNICA)	M²	1.256,00
10.2	ACABAMENTO		
10.2.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, PEI - 4, DIMENSÕES 10 X 10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	M²	1.530,80
11.00	PAVIMENTAÇÃO		
11.1	CAMADA IMPERMEABILIZADORA		
11.1.1	LASTRO DE CONCRETO SIMPLES REGULARIZADO PARA PISO, INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO	M²	125,94
11.2	ACABAMENTO		
11.2.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO, DIMENSÕES 40 X 40 CM, PEI - 4, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	M²	1.574,46
11.3	CALÇADA EM CONCRETO		
11.3.1	PISO EM CONCRETO SIMPLES DESEMPOLADO, FCK= 15 MPA, E= 7 CM	M²	336,26
12.00	SOLEIRAS E RODAPÉS		
12.1	SOLEIRA		
12.1.1	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, I=15CM E=3CM, INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO	M	53,00
12.2	RODAPÉ		
12.2.1	RODAPÉ CERÂMICO, DIMENSÕES 8,5 X 40 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1, REJUNTADO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	M	112,00
13.00	PINTURAS		
13.1	ACRÍLICA		
13.1.1	PINTURA SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE MASSA ACRÍLICA, 02 DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA	M²	1.957,12
13.1.2	PINTURA SOBRE TETO, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO, 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA E 02 DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA	M²	1.258,00
13.2	ESMALTE		
13.2.1	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE ESMALTE SOBRE ESQUADRIAS DE MADEIRA	M²	175,12
13.2.2	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE ESMALTE SINTÉTICO SOBRE MADEIRA DO TELHADO	M²	552,00
13.2.3	PINTURA SOBRE ESQUADRIAS METÁLICAS, COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA A BASE DE ZARCÃO E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE	M²	290,40
14.00	ELEMENTOS DECORATIVOS E OUTROS		
14.1	CONCRETO		
14.1.1	BANCO DE CONCRETO EM ALVENARIA DE TIJOLOS, ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, SEM ENCOSTO, PINTADO COM TINTA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS (DIMENSÕES, DETALHES E NOS AMBIENTES CONFORME PROJETO)	M	21,60
14.2	BANCADA		
14.2.1	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA DE 3CM DE ESPESSURA, DIM 2,85 X 0,60M, COM TESTEIRA 7CM, COM INSTALAÇÃO DE 3 CUBAS (VER ITEM 5.10.5) E UM CORTE CIRCULAR, POLIDO, PARA FIXEIRA CONFORME PROJETO	UND.	4,00
14.2.2	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA DE 3CM DE ESPESSURA, DIM 3,65 X 0,60M INCLUSIVE RODOPIA 7 CM, ASSENTADA	UND.	2,00
14.2.3	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA DE 3CM DE ESPESSURA, DIM 3,65X0,60M COM AS DUAS CUBAS DE COZINHA, INCLUSIVE RODOPIA 7 CM E PINGADEIRA 2CM ASSENTADA.	UND.	2,00
14.2.4	BANCADA EM ALVENARIA, COM PORTAS EM MADEIRA COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO TAMPO EM GRANITO CINZA CONFORME PROJETO	UND.	2,00
14.2.5	BANCADA COM TAMPO DE MADEIRA COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO BRANCO (DIM 0,80 X 6,00 M) E BASE EM ALVENARIA REVESTIDA EM CERÂMICA, CONFORME PROJETO	UND.	4,00
14.3	MADEIRA		
14.3.1	QUADRO ESCOLAR VERDE E BRANCO, COM MOLDURA DE MADEIRA E PORTA GIZ E PINCEL ATÔMICO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	M²	63,84
14.3.2	QUADRO ESCOLAR BRANCO, COM MOLDURA, INSTALADO NA SALA DE INFORMÁTICA	M²	3,00
14.3.3	PRATELEIRA EM COMPENSADO NAVAL 18MM, COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO, INCLUSIVE SUPORTE COM MÃO FRANCESA, CONFORME PROJETO	M²	19,08
14.4	INCÊNDIO		
14.4.1	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M, TEMPO DE DESCARGA 16S, NBR9443, 9444, 10721	UND.	16,00
14.5	GÁS		
14.5.1	TUBO DE AÇO SEM COSTURA SCH 40 3/4	M	14,00
14.5.2	COTOVELO EM AÇO FORJADO CLASSE 10 3/4 X 90°	UND.	10,00
14.5.3	TÉ EM AÇO FORJADO CLASSE 10 3/4	UND.	2,00
14.5.4	UNIÃO EM AÇO FORJADO CLASSE 10 3/4	UND.	4,00
14.5.5	REGISTRO ESFERA 3/4	UND.	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 819042/2019, em 22/08/2019.



Certidão nº 819042/2019
30/08/2022, 10:42
Chave de Impressão: 5b35f
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2019 e contém 6 folhas





		UND.	6.00
14.5.6	LUVA EM AÇO FORJADO CLASSE 10 *3/4		
14.6	VIDROS	M²	125,16
14.6.1	VIDRO LISO INCOLOR 4MM	M²	4,20
14.6.2	VIDRO CANELADO INCOLOR 4MM	M²	22,80
14.6.3	ESPELHO DE CRISTAL 4 MM, COM MOLDURA DE ALUMÍNIO, ACABAMENTO EM LAMINADO		
16.00	PORTAL DE ACESSO		
	MUROS E FECHOS	M	14,50
16.1		M²	8,40
16.1.1	MURO EM COBOGO H=1,80M - PADRÃO FNDE		
16.1.2	PORTÃO DE ABRIR EM METALON 40X40MM C/ 10CM 2FLS	PÇ	4,00
16.1.3	TIRANTE COM ROSCA TOTAL, REF DP-48, 1*1/4 X600MM, FABRICAÇÃO REAL PERFIL OU SIMILAR		
16.2	COBERTURA	M²	31,20
16.2.1	ESTRUTURA PARA TELHA CERÂMICA, EM MADEIRA APARELHADA, APOIADA EM PAREDE	M²	18,40
16.2.2	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) E ARAME RECOZIDO	M	31,20
16.2.3	CUMEEIRA COM TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO / CAL HIDRATA E AREIA)		
17.00	LIMPEZA		
17.1	LIMPEZA	M²	1.706,40
17.1.1	LIMPEZA GERAL		

BARRA DO CORDA/MA - 31 - 07 - 2019

José Amário Rodrigues Machado
 CREA-DF 0703151053
 Engenheiro Civil

RODRIGO BARBOSA
 SANTOS.04876475300

GILVAN GOMES DE
 CARVALHO:40099644304

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 819042/2019 em 22/08/2019 emitida



CARTÓRIO DO 1º OFÍCIO EXTRAJUDICIAL
 FÁBIO SALOMÃO LEMOS - TITULAR
 Rua Irma Helena n.º 121, Centro, Barra do Corda - MA - CEP: 55.900-000
 RECONHECIMENTO 159914
 Reconheço a assinatura por SEMELHANÇA de: SIMONE MAY
 OLIVEIRA COSTA DA SILVA (2) ODAIR, JOSE (1) e (1) de verdade
 Barra do Corda 07 de agosto de 2019 Em (es) _____

FERNANDA MACIEL DOS SANTOS SILVA Escritor(a) Autorizada
 Matrícula nº 5000000512971 e 0000000512972
 CREA-MA
 Fernanda Maciel dos Santos Silva
 Escrivente autorizada



Certidão nº 819042/2019
 30/08/2022, 10:42
 Chave de Impressão: 5b351
 Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 819042/2019 em 22/08/2019 e contém 6 folhas



LAUDO TÉCNICO



O presente Laudo Técnico tem por objetivo verificar e comprovar a fiel execução do serviço constante no Atestado de Capacidade Técnica emitido pelo, **MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA** inscrito no CNPJ **06.769.798/0001-17**, endereço **RUA ISAAC MARTINS, Nº 371, CENTRO DE BARRA DO CORDA-MA**

DADOS DA OBRA/SERVIÇO:

Contratante: MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA
CNPJ do Contratante: 06.769.798/0001-17
Endereço da obra/serviço: POVOADO ANAPURUS E POVOADO BARRO BRANCO – ZONA RURAL – BARRA DO CORDA/MA
Contrato: 005/2016
Data de assinatura do contrato: 30/05/2016
Termo de Compromisso: 32057/2014
Empresa Contratada: CONSTRUTORA GOMES DE CARVALHO - LTDA
CNPJ da Empresa Contratada: 12.040.112/0001-55
Data de execução: 15/04/2018 a 24/07/2019

Objeto:
EXECUÇÃO DE 2 (duas) ESCOLAS PADRÃO FNDE DE 6 (SEIS) SALAS, MEDINDO 853,20M² CADA ESCOLA, UMA LOCALIZADA NO POVOADO ANAPURUS NO VALOR DE 814.397,25, OUTRA LOCALIZADA NO POVOADO BARRO BRANCO NO VALOR DE 814.384,42 AS DUAS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL DE BARRA DO CORDA/MA SOMANDO O VALOR TOTAL DE 1.628.778,67; ESCOLA COM FUNDAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO ARMADO E VIGAS BALDRAME; PAREDES EM TIJOLOS CERÂMICO REBOCADAS E PINTADAS; COBERTURA EM TELHA CANAL E MADEIRA DE LEI SERRADA DA REGIÃO; FORRO EM LAJE PRÉ-MOLDADA, E PROJETOS COMPLEMENTARES CONFORME CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº005/2016-CPL, TERMO DE COMPROMISSO Nº 32057/2014, ID-1017651.

ART DE EXECUÇÃO nº: MA20190265773
Responsável Técnico da empresa Contratada: RODRIGO BARBOSA SANTOS
Registro do RT no Crea: 1116215454 CREA-MA

Wellton Gomes Leal
Engenheiro Civil
CREA-MA 1116215454

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 819042/2019, em 22/08/2019 emitida



Cartidão nº 819042/2019
30/08/2022, 10:42
Chave de Impressão: 5b351
Este documento foi emitido em 22/08/2019 e contém 2 folhas



Corroboro, por haver constatado no local da obra/serviço e no período acima a veracidade das informações do Atestado Técnico emitido pelo contratante relativa às descrições dos itens/atividades desenvolvidas em quantitativos e qualitativamente especificados para a execução da obra ou serviço.

Obs: Deverá ser apresentada a Anotação de Responsabilidade Técnica – ART do Laudo Técnico.

ART DO LAUDO nº: MA20190278212

Welton Gomes Leal
Engenheiro Civil
CREA-MA 1107198518

WELTON GOMES LEAL
1107198518CREA-MA

Barra do Corda, 20 de agosto de 2019



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 819042/2019, em 22/08/2019 emitida



Certidão nº 819042/2019
30/08/2022, 10:42
Chave de Impressão: 5b35f

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2019 e contém 2 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

830275/2020

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 **RODRIGO BARBOSA SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RODRIGO BARBOSA SANTOS**
Registro: **1116215454MA** RNP: **1116215454**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**



Número da ART: **MA20190309876** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **27/12/2019** Baixada em: **29/05/2020**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **CONSTRUTORA NUNES LTDA -ME**

Contratante: **C. E. PROFESSOR JOÃO PEDRO DE FREITAS DA SILVA** CPF/CNPJ: **11.049.497/0001-59**
Endereço do contratante: **AVENIDA PEDRO NEIVA DE SANTANA** Nº: **SN**
Complemento: **Bairro: ALTAMIRA II**
Cidade: **BARRA DO CORDA** UF: **MA** CEP: **65950000**

Contrato: **23/19** Celebrado em: **23/10/2019**
Valor do contrato: **R\$ 133.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA PEDRO NEIVA DE SANTANA** Nº: **SN**
Complemento: **Bairro: ALTAMIRA II**
Cidade: **BARRA DO CORDA** UF: **MA** CEP: **65950000**

Coordenadas Geográficas: **-5.506359, -45.230981**
Data de início: **11/11/2019** Conclusão efetiva: **20/12/2019**
Finalidade: **Escolar** CPF/CNPJ: **11.049.497/0001-59**
Proprietário: **C. E. PROFESSOR JOÃO PEDRO DE FREITAS DA SILVA**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0131 - ESCOLA 57 - REFORMA 3510.00 metro quadrado;**

Observações

REFORMA C. E. PROFESSOR JOÃO PEDRO DE FREITAS DA SILVA, INCLUINDO EXECUÇÃO DE TELHADO EM POLICARBONATO EM ESTRUTURA DE ALUMINHO, TELHA CERÂMICA EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TELHA E ESTRUTURA METÁLICA DA QUADRA ESPORTIVA, BANHEIROS MASCULINO, FEMININO E BANHEIROS ADMINISTRATIVOS, IMPLANTAÇÃO DE PISO TÁTIL, CONSTRUÇÃO DE RAMPAS PARA ACESSIBILIDADE, GUARDA CORPO DE INOX, EXECUÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRA ESPORTIVA, EXECUÇÃO DE PISO EM ALTA RESISTÊNCIA E PINTURA PARCIAL DO CENTRO DE ENSINO, CONFORME CONTRATO 23/2019

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 830275/2020
05/06/2020, 12:07
2Cc1z

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: 2Cc1z





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC
C. E. PROFESSOR JOÃO PEDRO DE FREITAS DA SILVA CNPJ: 11.049.497/0001-59



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS QUE **CONSTRUTORA NUNES LTDA - ME**, INSCRITA NO CNPJ: 05.832.207/0001-46, NA RESPONSABILIDADE DO ENGENHEIRO CIVIL **RODRIGO BARBOSA SANTOS - CRE/MA Nº 111621545-4**, EXECUTOU PARA A SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC/MA, NA ESCOLA C. E. PROFESSOR JOÃO PEDRO DE FREITAS DA SILVA A REFORMA DA COBERTURA EM POLICARBONATO EM ESTRUTURA DE ALUMINO, TELHA CERÂMICA EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TELHA E ESTRUTURA METÁLICA DA QUADRA ESPORTIVA, BANHEIROS MASCULINO, FEMININO E BANHEIROS ADMINISTRATIVOS, IMPLANTAÇÃO DE PISO TÁTIL, CONSTRUÇÃO DE RAMPAS PARA ACESSIBILIDADE, GUARDA CORPO DE INOX, EXECUÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRA ESPORTIVA, EXECUÇÃO DE PISO EM ALTA RESISTÊNCIA E PINTURA PARCIAL DO CENTRO DE ENSINO. EM CONDIÇÕES CONTRATUAIS SATISFATÓRIAS E EM CONFORMIDADES COM NORMAS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONFORME PLANILHA EM ANEXO.

CONST
RUTOR
A
NUNES
LTDA:
058322
070001
46

Assinado digitalmente por CONSTRUTORA NUNES LTDA 05832207000146 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, CN=Autentidade Certificadora Raiz Brasileira v2, OU=AC SOLUTI, OU=AC SOLUTI Multiple, OU=11007128000108, OU=Certificado P.F.A.1, CN=CONSTRUTORA NUNES LTDA 05832207000146 Razo: Eu estou aprovando este documento Localizaç: BARRA DO CORDA Data: 2020-08-03 14:22:43 Fossil Reader Versão: 9.3.0

DESCRIMINAÇÃO DA OBRA/SERVIÇO

OBJETO/ - REFORMA E MANUTENÇÃO C. E PROFESSOR JOÃO PEDRO DE FREITAS DA SILVA
LOCAL/ - AVENIDA PEDRO NEIVA DE SANTANA - BAIRRO ALTAMIRA - BARRA DO CORDA/MA CEP:

ADONI
AS
NUNES
BARBO
SA:
238865
81004

65950-000
PRAZO/ - 11/11/2019 A 20/12/2019
VALOR/ - 133.000,00 (Cento e trinta e três mil reais)
CONTRATO/ - 23/2019
CONTRATADA/ - CONSTRUTORA NUNES LTDA-ME
CNPJ/ - 05.832.207/0001-46
RESPONSÁVEL TÉCNICO/ - RODRIGO BARBOSA SANTOS CREA-MA 111621545-4
ART DE EXECUÇÃO/ - MA20190309876

Assinado digitalmente por ADONIAS NUNES BARBOSA 23886581004 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Autentidade Certificadora Raiz Brasileira v2, OU=AC SOLUTI, OU=AC SOLUTI Multiple, OU=11007128000108, OU=Certificado P.F.A.1, CN=ADONIAS NUNES BARBOSA 23886581004 Razo: Eu estou aprovando este documento Localizaç: BARRA DO CORDA Data: 2020-08-03 14:22:12 Fossil Reader Versão: 9.3.0

BARRA DO CORDA/MA - 20 de janeiro de 2020

AVENIDA PEDRO NEIVA DE SANTANA, S/N - ALTAMIRA, BARRA DO CORDA/MA - CEP: 65950-000

Rodrigo Barbosa Santos

Cósta Alene Fabricio Lima

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 830275/2020, em 05/06/2020 emitida



Certidão nº 830275/2020
30/08/2022, 10:39
Chave de impressão: 2CC1z
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/06/2020 e contém 4 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC
C. E. PROFESSOR JOÃO PEDRO DE FREITAS DA SILVA CNPJ: 11.049.497/0001-59



O presente atestado consta de 2 (duas) páginas datilografadas e rubricadas, sendo a última assinada, e 2 páginas anexas (Planilha de Serviços e Quantitativos).

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 830275/2020, em 05/06/2020 emitida

Catia Cilene Fabricio Lima

CATIA CILENE FABRICIO LIMA
CPF nº nº 823.631.883-49
Gestora Geral

ADONIAS NUNES BARBOSA:
23886587304

Assinado digitalmente por ADONIAS NUNES BARBOSA:23886587304
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v2, OU=AC SOLUTI, OU=AC SOLUTI Múltipla, OU=11067126000108, OU=Certificado PF A1, CN=ADONIAS NUNES BARBOSA, 23886587304
Razão: Eu estou aproveando este documento
Localização: BARRA DO CORDA
Data: 2020-05-03 14:20:30
Foxit Reader Versão: 9.3.0

Rodrigo Barbosa Santos

RODRIGO BARBOSA SANTOS
CPF: 048.764.753-00
CREA-MA1116215454
(Engenheiro Civil)

CONSTRUTORA NUNES LTDA - ME
CNPJ: 05.832.207/0001-46
ADONIAS NUNES BARBOSA
(Sócio Adm.)

RODRIGO BARBOSA SANTOS
04876475300

Assinado digitalmente por RODRIGO BARBOSA SANTOS
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v2, OU=AC SOLUTI, OU=AC SOLUTI Múltipla, OU=22536869000108, OU=Certificado PF A1, CN=RODRIGO BARBOSA SANTOS, 04876475300
Razão: Eu estou aproveando este documento
Localização: BARRA DO CORDA
Data: 2020-05-03 14:20:57
Foxit Reader Versão: 9.3.0

CONSTRUTORA NUNES LTDA:
05832207000146

Assinado digitalmente por CONSTRUTORA NUNES LTDA:05832207000146
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v2, OU=AC SOLUTI, OU=AC SOLUTI Múltipla, OU=11067126000108, OU=Certificado PJ A1, CN=CONSTRUTORA NUNES LTDA:05832207000146
Razão: Eu estou aproveando este documento
Localização: BARRA DO CORDA
Data: 2020-05-03 14:21:25
Foxit Reader Versão: 9.3.0

BARRA DO CORDA/MA - 20 de janeiro de 2020

AVENIDA PEDRO NEIVA DE SANTANA, S/N - ALTAMIRA, BARRA DO CORDA/MA - CEP: 65950-000

Certidão nº 830275/2020
30/08/2022, 10:39
Chave de Impressão: 2Cc1z

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/06/2020 e contém 4 folhas





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 830275/2020, em 05/06/2020 emitida



Certidão nº 830275/2020
30/08/2022, 10:39
Chave de Impressão: 2Cc1z
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/06/2020 e contém 4 folhas

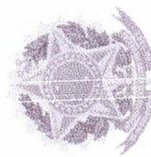


ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.0			
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA ZINCADA, 2,00X3,00MT	M²	6,00
1.2	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE PARA TRABALHO EM ALT. SUPERIOR 4,00M - LOCAÇÃO	M	7,00
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
2.0			
2.1	DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE COBERTURA METÁLICA (POLICARBONATO) SEM APROVEITAMENTO DE ESTRUTURA	M²	288,00
2.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PEI-4, DIMENSÕES 10 X 10 CM.	M²	96,00
2.3	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UND	21,00
2.4	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UND	32,00
2.5	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UND	9,00
2.6	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	8,00
INSTALAÇÕES ELETRICAS			
3.0			
3.1	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	32,00
3.2	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UND	18,00
3.3	INTERRUPTOR 10A/250V, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	11,00
3.4	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	6,00
3.5	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	4,00
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/SANITÁRIAS			
4.0			
4.1	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	7,00
4.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	2,00
4.3	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	4,00
4.4	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UND	1,00
4.5	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UND	1,00
4.6	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UND	2,00
4.7	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UND	7,00
4.8	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	2,00
COBERTURA			
5.0			
5.1	ESTRUTURA EM ALUMÍNIO, BASE APOIO PARA CHAPA DE POLICARBONATO	M²	288,00
5.2	CHAPA EM POLICARBONATO AVEOLAR E- 4,0MM, VÃO 6MT -	M²	288,00
5.3	PERFIL "H" FIXAÇÃO CHAPAS POLICARBONATO 4,0MM -	UND	62,00

Célia Cleane Fabricius Lima



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 830275/2020, em 05/06/2020 emitida



Certidão nº 830275/2020
30/08/2022, 10:39
Chave de Impressão: 2Cc1z
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/06/2020 e contém 4 folhas

5.4	REBIT ALUMINIO FIXAÇÃO EM ESTRUTURA ALUMINIO C/ARRUELA ZINCADA -	UND.	1760,00
5.5	COBERTURA EM TELHA CERAMICA CANAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	239,80
5.6	ESTRUTURA METALICA COBERTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA, DA UNIDADE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELHAS METALICAS	M²	225,50
5.7	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	62,00
REVESTIMENTO			
6.0		M²	96,00
6.1	APICOAMENTO MANUAL EM PAREDE H=1,00; C=96	M²	96,00
6.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, PEI - 4, DIMENSÕES 10 X 10 CM. APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	M²	96,00
BANCADAS E DIVISÓRIAS			
7.0		M2	7,00
7.1	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA DE 3CM DE ESPESSURA, DIM 2.85 X 0,960M, COM TESTEIRA 7CM, COM INSTALAÇÃO (VER ITEM 5.10.5) E UM CORTE CIRCULAR, POLIDO, CONFORME PROJETO	M2	11,00
7.2	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=3CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS	UND.	8,00
7.3	PORTAS DE ALUMINIO CP/026 NA COR BRANCA 150 X 60CM PARA DIVISÓRIA DOS BANHEIROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
PISO			
8.0		M²	122,00
8.1	PISO DE ALTA RESISTENCIA GRANILITE ESTILO POLIDO	UND.	4,00
8.2	RAPA DE ACESSO ESPECIAL COMP= 4.00M - LARG 1.75M - I=8%	UND.	96,00
8.3	PISO TATIL ALERTA E DIRECIONAL, PLACA 20X20 EMBORRACHADO PTO -	M²	22,00
8.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016		
OUTROS			
9.0		UND	8,00
9.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA, SEMI-OCA, 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	M²	16,00
9.2	CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL EM TUBO DE AÇO INOX D = 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	6,00
9.3	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N. 12 MALHA 2" E MOI DURO EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M²	120,00
9.4	ALAMBRADOS TELA ARAME GALV FIO 14 BWG (2,11MM) MALHA 8.0X8.0CM QUADRADA OU LOSANGO H=2,0M, FECHAMENTO DA AREA DA QUADRA POLIESPORTIVA.		
PINTURA			
10.0		M²	20,00
10.1	PINTURA EM LETREIRO CAIXA ALTA 22,00 x 0,75 m, NOME DA UNIDADE ESCOLAR E BRASÃO	M²	815,76
10.2	PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, MARCAS DE REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL E METALATEX, EM PAREDES, A DUAS DEMÃOS	M²	126,00
10.3	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).		
LIMPEZA			
11.0		M²	965,00
11.1	LIMPEZA GERAL		

Cátia Cilene Fabricio Lima



LAUDO TÉCNICO

O presente Laudo Técnico tem por objetivo verificar e comprovar a fiel execução do serviço constante no Atestado de Capacidade Técnica emitido pelo, **C. E. PROFESSOR JOÃO PEDRO DE FREITAS DA SILVA, CNPJ: 11.049.497/0001-59** endereço **AVENIDA PEDRO NEIVA DE SANTANA, S/N - ALTAMIRA, BARRA DO CORDA/MA.**



DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Contratante: C. E. PROFESSOR JOÃO PEDRO DE FREITAS DA SILVA
CNPJ do Contratante: 11.049.497/0001-59
Objeto: REFORMA E MANUTENÇÃO C. E PROFESSOR JOÃO PEDRO DE FREITAS DA SILVA
Endereço da obra/serviço: AVENIDA PEDRO NEIVA DE SANTANA - BAIRRO ALTAMIRA - BARRA DO CORDA/MA CEP: 65950-000
Contrato: 23/2019
Data de execução: 11/11/2019 A 20/12/2019
Empresa Contratada: CONSTRUTORA NUNES LTDA-ME
CNPJ da Empresa Contratada: 05.832.207/0001-46
ART DE EXECUÇÃO nº: MA20190309876
Responsável Técnico da empresa Contratada: RODRIGO BARBOSA SANTOS
Número do Registro no Crea: 1116215454 CREA-MA

Corroboro, por haver constatado no local da obra/serviço e no período acima a veracidade das informações do Atestado Técnico emitido pelo contratante relativa às descrições dos itens/atividades desenvolvidas em quantitativos e qualitativamente especificados para a execução da obra ou serviço.

Obs: Deverá ser apresentada a Anotação de Responsabilidade Técnica – ART do Laudo Técnico.
ART DO LAUDO nº: MA20200337312

Willian Carlos S. da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA: 191737784-3
 WILLIAN CARLOS SOARES DA SILVA
 CREA-MA - 107022MA

Barra do Corda, 28 de maio de 2020

WILLIAN CARLOS SOARES DA SILVA
 (99) 98419-8902

ENGENHEIRO CIVIL CREA-MA 10722
wilwansoares@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 830275/2020, em 05/06/2020 emitida



Certidão nº 830275/2020
 30/08/2022, 10:39

Chave de Impressão: 2Cc1z
 O documento neste ato registrado foi emitido em 05/06/2020 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

884651/2023

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 de Contas, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **RODRIGO BARBOSA SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):



Profissional: **RODRIGO BARBOSA SANTOS**
Registro: **1116215454MA** RNP: **1116215454**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20230606883** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **11/01/2023** Baixada em: **16/01/2023**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **ALDER DE ARAUJO SOARES LTDA**

Contratante: **ASSOCIACAO COMUNITARIA INDIGENA DA ALDEIA CHAPADINHA** CPF/CNPJ: **15.069.944/0001-92**
Endereço do contratante: **RUA ALDEIA CHAPADINHA** Nº: **SN**
Complemento: **Bairro: ZONA RURAL**
Cidade: **Amarante do Maranhão** UF: **MA** CEP: **65923000**
Contrato: **008/2022** Celebrado em: **17/08/2022**
Valor do contrato: **R\$ 423.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Moradia Popular**
Endereço da obra/serviço: **RUA ALDEIA CHAPADINHA** Nº: **SN**
Complemento: **Bairro: ZONA RURAL**
Cidade: **Amarante do Maranhão** UF: **MA** CEP: **65923000**
Coordenadas Geográficas: **-5.569497, -46.748140**
Data de início: **12/09/2022** Conclusão efetiva: **11/01/2023**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **ASSOCIACAO COMUNITARIA INDIGENA DA ALDEIA CHAPADINHA** CPF/CNPJ: **15.069.944/0001-92**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 49 - Execução de obra 10.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 10.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 10.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 10.00 unidade;**

Observações

EXECUÇÃO DE 10 (DEZ) UH - UNIDADES HABITACIONAIS, COM 45,06M² DE ÁREA CONSTRUIDA, COM DOIS QUARTOS, UMA SALA, UMA COZINHA, BANHEIRO SOCIAL E ÁREA DE SERVIÇO, SENDO EXECUTADO EM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, E ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS, PISO CERÂMICO; REVESTIMENTO EM REBOCO, E REVESTIMENTO CERÂMICO, NA ALTURA DE 2,1 METROS NO BANHEIRO, ÁREA DE SERVIÇO E COZINHAS, PORTAS METÁLICAS, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS, INCLUINDO FOSSA E SUMIDOURO. NA ALDEIA CHAPADINHA - ZONA RURAL - AMARANTE DO MARANHÃO-MA.

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 884651/2023
11/05/2023, 09:44
4687Z

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 do 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: 4687Z



LAUDO TÉCNICO

Atesto, para os devidos fins de comprovação, a capacidade técnica que o profissional RODRIGO BARBOSA SANTOS, Engenheiro Civil, registrado sob o nº CREA-MA 111621545-4, juntamente com a empresa ALDER DE ARAÚJO SOARES LTDA (WA EMPREENDIMENTOS), CNPJ 15.133.172/0001-00, prestaram para a ASSOCIAÇÃO COMUNITÁRIA INDÍGENA DA ALDEIA CHIAPADINHA, CNPJ 15.069.944/0001-92, os serviços técnicos abaixo relacionados.

DADOS DOS SERVIÇOS/OBRA TÉCNICA**1. OBJETO E ART DE EXECUÇÃO**

Prestação de serviços de execução de 10 (dez) UH - unidades habitacionais, com 45,06m² de área construída, com dois quartos, uma sala, uma cozinha, banheiro social e área de serviço, sendo executado em estrutura de concreto armado e alvenaria de tijolos cerâmicos, piso cerâmico, revestimento em reboco e revestimento cerâmico, na altura de 2,1m no banheiro, área de serviço e cozinha, portas metálicas, instalações elétricas, hidráulicas e sanitárias, incluindo fossa e sumidouro, na Aldeia Chapadinha, na Zona Rural de Amarante do Maranhão-MA.

ART de Execução dos serviços MA20230606883

2. PRAZO

A obra foi executada de acordo com o cronograma, no período de 12/09/2022 a 11/01/2023.

3. CONCLUSÕES FINAIS

Prestação de serviços de execução de 10 (dez) UH - unidades habitacionais, com 45,06m² de área construída, com dois quartos, uma sala, uma cozinha, banheiro social e área de serviço, sendo executado em estrutura de concreto armado e alvenaria de tijolos cerâmicos, piso cerâmico, revestimento em reboco e revestimento cerâmico, na altura de 2,1m no banheiro, área de serviço e cozinha, portas metálicas, instalações elétricas, hidráulicas e sanitárias, incluindo fossa e sumidouro, na Aldeia Chapadinha, na Zona Rural de Amarante do Maranhão-MA, estão condizente com as normas vigentes regulamentadoras brasileiras, que foram devidamente concluídos e entregues, obedecendo rigorosamente os prazos e os padrões de qualidade.

ART do Laudo Técnico MA20230639840

São Luís-MA, 27 de maio de 2023.


 José Orlando Teixeira
 Engenheiro Civil
 CPF: 080.286.053-20
 CREA: 110096141-0
JOSE ORLANDO TEIXEIRA
 CREA - MA nº 110096141-0
 ENGENHEIRO CIVIL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884651/2023, em 11/05/2023 em emitida



Certidão nº 884651/2023
11/05/2023, 09:47

Chave de Impressão: 4687Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2023 e contém 1 folhas



ASSOCIAÇÃO COMUNITARIA INDIGENA DA ALDEIA CHAPADINHA
RUA ALDEIA CHAPADINHA – ZONA RURAL – AMARANTE DO MARANHÃO CEP- 65923-000
CNPJ: 15.069.944/0001-92



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS QUE **WA EMPREENDIMENTOS-ME**, INSCRITA NO CNPJ: **15.133.172/0001-00**, NA RESPONSABILIDADE DO ENGENHEIRO CIVIL **RODRIGO BARBOSA SANTOS CREA/MA** Nº 1116215454, EXECUTOU PARA **ASSOCIAÇÃO COMUNITARIA INDIGENA DA ALDEIA CHAPADINHA - CNPJ: 15.069.944/0001-92**, 10 (DEZ) UH - UNIDADES HABITACIONAIS, COM 45,06M² DE ÁREA CONSTRUÍDA, COM DOIS QUARTOS, UMA SALA, UMA COZINHA, BANHEIRO SOCIAL E ÁREA DE SERVIÇO, SENDO EXECUTADO EM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, E ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS, PISO CERÂMICO; REVESTIMENTO EM REBOCO, E REVESTIMENTO CERÂMICO, NA ALTURA DE 2,1 METROS NO BANHEIRO, ÁREA DE SERVIÇO E COZINHAS, PORTAS METÁLICAS, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS, INCLUINDO FOSSA E SUMIDOURO. NA ALDEIA CHAPADINHA - ZONA RURAL - AMARANTE DO MARANHÃO-MA, EM CONDIÇÕES CONTRATUAIS SATISFATÓRIAS E EM CONFORMIDADES COM NORMAS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONFORME PLANILHA EM ANEXO.

DADOS DA OBRA/SERVIÇO:

OBJETO: EXECUÇÃO DE 10 (DEZ) UH – UNIDADES HABITACIONAIS;
ENDEREÇO: ALDEIA CHAPADINHA – ZONA RURAL – AMARANTE DO MARANHÃO/MA;
CONTRATO: Nº 008/2022 **DATA CONTRATO:** 17/08/2022
VALOR DA OBRA: 423.000,00 R\$
PERÍODO DE EXECUÇÃO: 12/09/2022 A 11/01/2023;
CONTRATADA: **WA EMPREENDIMENTOS-ME** **CNPJ:** 15.133.172/0001-00
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO BARBOSA SANTOS **CREA - MA** nº 1116215454

O presente atestado consta de 1 (uma) página datilografada e rubricada e 3 (três) páginas anexas (Planilha de Serviços e Quantitativos).

José Orlando Guajajara
Pres 2022
José Orlando Guajajara
JOSÉ ORLANDO GUAJAJARA
CPF:602.850.053-40
PRESIDENTE DA ENTIDADE

ALDER DE ARAUJO SOARES:6022 4503308
ALDER DE ARAUJO SOARES
WA EMPREENDIMENTOS - ME
CNPJ: 15.133.172/0001-00

Assinado digitalmente por ALDER DE ARAUJO SOARES:60224503308
NO: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), CN=22077427900161, OU=videoconferencia, CN=ALDER DE ARAUJO SOARES:60224503308
Razão: Eu emito aprovando este documento
Localidade: Barra do Corda
Data: 2023.05.08 16:05:13-03'00"
Fonte: PDF Reader Versão: 12.1.2

Rodrigo Barbosa Santos
RODRIGO BARBOSA SANTOS
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA-MA 1116215454

15.069.944/0001-92
ASSOCIAÇÃO COMUNITARIA INDIGENA DA ALDEIA CHAPADINHA
AD Aldeia Chapadinha, s/nº
Zona Rural
CEP- 65923-000
Amarante do Maranhão - MA

AMARANTE DO MARANHÃO -MA 14/02/2023

Aldeia Chapadinha, SN, Zona Rural – Amarante do Maranhão-MA

1
FEV/2023

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884651/2023, em 11/05/2023 em



Certidão nº 884651/2023
11/05/2023 - 09:47
Chave de Impressão: 4687Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2023 e contém 4 folhas



ASSOCIAÇÃO COMUNITARIA INDIGENA DA ALDEIA CHAPADINHA
RUA ALDEIA CHAPADINHA – ZONA RURAL – AMARANTE DO MARANHÃO CEP- 65923-000
CNPJ: 15.069.944/0001-92



GE HABITAÇÃO

MCMV RURAL

ÁREA CONSTRUÍDA: 45,06 m²

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

ITEM	DESCRIÇÃO	Unid.	Quant. Unit.
SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Limpeza manual do terreno (com raspagem superficial)	m ²	2000,00
INFRAESTRUTURA			
2.1	Locação Convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas pontaliteadas, com reaproveitamento de 10 vezes	m ²	538,30
2.2	Escavação manual de vala até 1m, solo mole (50cmx50cm)	m ³	98,80
2.3	Alicerce em pedra preta lat. c/ arg. 1:3, cim/areia	m ³	59,30
2.4	Concreto ciclópico fck=10MPa (30% pedra de mão) para base dos pilares da área de serviço e varanda (0,40x0,40x0,60m)	m ³	1,90
2.5	Baldrame em pedra argamassada, traço 1:4 (20cmx20cm)	m ³	19,80
2.6	Impermeabilização do baldrame com argamassa de cimento e areia (traço 1:3), com aditivo impermeabilizante, esp=2cm	m ²	395,20
2.7	Aterro interno (edificações) compactado manualmente	m ³	69,50
2.8	Cinta inferior de concreto armado 15MPa, 10x15cm, incluindo forma e armações	m	494,00
SUPRAESTRUTURA			
3.1	Pilares da área de serviço em concreto armado dosado 15MPa, incluso formas, escoramento e ferragens	m ³	1,90
3.2	Viga da área de serviço em concreto armado dosado 15MPa, incluso formas, escoramento e ferragens	m ³	0,80
3.3	Cinta superior de concreto armado 13MPa, 10x15cm, incluindo forma e armações	m	494,00
3.4	Contraverga 15x4cm cimento/areia 1:3	m	79,00
ALVENARIAS E VEDAÇÕES			
4.1	Alvenaria em tijolo ceramico furado 10x20x20cm, 1/2 vez, assentado em argamassa traço 1:4	m ²	1185,80
4.2	Cobogó de concreto (elemento vazado) 7x50x50cm, assentado com argamassa traço 1:4	m ²	10,00
4.3	Armador para rede em ferro galvanizado	un	60,00
4.4	Janela Basculante de Alumínio	m ²	39,00
4.5	Porta de abrir em alumínio tipo veneziana com guarnição	m ²	84,00
COBERTURA E PROTEÇÕES			
5.1	Estrutura para telha cerâmica, em madeira aparelhada, apoiada em parede	m ²	739,30
5.2	Cobertura em telha cerâmica tipo colonial, com argamassa traço 1:3	m ²	739,30
5.3	Cumeeira com telha cerâmica emboçada com argamassa, traço 1:2:8	m	98,00
5.4	Tabeira aparelhada com madeira de lei de 1ª qualidade (1,5 x 20cm)	m	77,00
5.5	Ferro PVC inclusive trilhos para fixação	m ²	40,80
REVESTIMENTOS			
6.1	Chapisco em paredes traço 1:4, esp.=0,5cm, preparo manual	m ²	2232,80
6.2	Emboço traço 1:8 (cimento e areia), esp. 2,0cm, preparo manual	m ²	2232,80
6.3	Reboco com argamassa de cimento e areia no traço 1:6, esp=5mm	m ²	1965,80

Aldeia Chapadinha, SN, Zona Rural – Amarante do Maranhão, MA

Jose Orlando

Jose Orlando Guajajara
Presidente

2
FEV/2023

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884651/2023, em 11/05/2023 emitida



Certidão nº 884651/2023

11/05/2023, 09:47

Chave de Impressão: 4687Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2023 e contém 4 folhas





ASSOCIAÇÃO COMUNITÁRIA INDÍGENA DA ALDEIA CHAPADINHA
RUA ALDEIA CHAPADINHA – ZONA RURAL – AMARANTE DO MARANHÃO CEP- 65923-000
CNPJ: 15.069.944/0001-92



6.4	Azulejos (15x15cm) fixado com argamassa colante, juntas a prumo, rejuntamento com cimento branco (Paredes banheiro, cozinha e área de serviço, h=1,50m acima do piso acabado)	m²	340,50
6.5	Pintura Latex/PVA, ambientes internos, duas demãos	m²	1110,50
6.6	Pintura Latex acrílica, ambientes externos, três demãos	m²	855,30
7	PAVIMENTAÇÃO		
7.1	Lastro de concreto, espessura 3cm, preparo mecânico	m²	294,00
7.2	Lastro de concreto, espessura 3cm, preparo mecânico, incluso aditivo impermeabilizante (para áreas molhadas internas)	m²	169,30
7.3	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), esp. 5cm, preparo manual	m²	463,30
7.4	Soleira de marmorite pré-moldada, largura 15cm, assentada com argamassa de cimento e areia (portas da sala, cozinha e banheiro)	m	16,00
7.5	Cerâmica PEI-4 em piso com argamassa colante e rejunte	m²	463,30
7.6	Rodapé Cerâmica Esmaltada Comercial ou 2ª Qualidade PEI-4 assentado com argamassa cimento/areia altura 7,50cm	m²	108,40
7.7	Execução de calçada em concreto 1:3:5 (fck=12MPa), preparo mecânico, esp. 7cm (50cm de largura)	m²	155,50
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
8.1	Eletroduto de PVC rígido rosçável DN15mm (1/2"), incluso conexões (entrada do quadro de medição)	m	40,00
8.2	Haste copperweld para aterramento 5/8 x 3,0m, com conector	un	10,00
8.4	Quadro de distribuição de energia em aço galvanizado, para 6 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento monofásico	un	10,00
8.5	Disjuntor termomagnético monopolar, 10 a 30A	un	40,00
8.7	Cabo de cobre isolado PVC 450/750V 1,5mm², resistente a chama (Circuito 1)	m	1000,00
8.8	Cabo de cobre isolado PVC 450/750V 2,5mm², resistente a chama (Circuitos 2 e 3)	m	1000,00
8.9	Cabo de cobre isolado PVC 450/750V 6,0mm², resistente a chama (Circuito 4)	m	300,00
8.10	Cabo de cobre isolado PVC 450/750V 10,0mm², resistente a chama (Entrada do Quadro de Distribuição)	m	300,00
8.11	Eletroduto de PVC flexível corrugado DN20mm (3/4") (Instalação de interruptores e tomadas)	m	500,00
8.12	Interruptor simples de embutir 10A/250V sem placa, 1 tecla	un	20,00
8.13	Interruptor simples de embutir 10A/250V sem placa, 2 teclas	un	10,00
8.14	Interruptor simples com 1 tomada universal conjugados	un	30,00
8.15	Tomada dupla de embutir 2 x 2P+T 10A/250V, com placa	un	40,00
8.16	Tomada de embutir 2P+T 10A/250V, com placa	un	40,00
8.17	Tomada de embutir 2P+T 20A/250V, com placa (chuveiro elétrico)	un	10,00
8.18	Caixa de passagem 4x2" em ferro galvanizado	un	150,00
8.19	Luminária tipo spot para 1 lâmpada fluorescente compacta	un	60,00
8.20	Lâmpada fluorescente 20W	un	60,00
8.21	Cleats PVC para 2 fios	un	220,00
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
9.1	Caixa Proteção Hidrometro Casas	un	10,00
9.2	Hidrômetro 5m³/h, D=3/4"	un	10,00
9.3	Registro de gaveta bruto, D=3/4"	un	30,00
9.4	Tubo PVC soldável água fria DN20mm (1/2"), inclusive conexões	m	80,00
9.5	Tubo PVC soldável água fria DN25mm (3/4"), inclusive conexões	m	250,00
9.6	Suporte apoio caixa d'água barrotes de madeira	un	10,00

Aldeia Chapadinha, SN, Zona Rural – Amarante do Maranhão - MA

Jose Orlando

Jose Orlando Guajajara
Presidente

3
FEV/2023

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884651/2023, em 11/05/2023



Certidão nº 884651/2023
11/05/2023, 09:47

Chave de Impressão: 4687Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2023 e contém 4 folhas





ASSOCIAÇÃO COMUNITÁRIA INDÍGENA DA ALDEIA CHAPADINHA
 RUA ALDEIA CHAPADINHA – ZONA RURAL – AMARANTE DO MARANHÃO CEP- 65923-000
 CNPJ: 15.069.944/0001-92



9.7	Caixa d'água fibra de vidro 500 litros com tampa	un	10,00
9.8	Torneira de boia vazão total 3/4", com balão plástico	un	10,00
9.9	Registro de pressão com canopla (1/2")	un	10,00
9.10	Chuveiro plástico branco simples	un	10,00
9.11	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada	un	10,00
9.13	Lavatório em louça branca, sem coluna padrão popular, com torneira cromada popular, sifão, válvula e engate plástico	un	10,00
9.14	Bancada de mármore sintético 120x60m, com cuba integrada, incluso sifão tipo garrafa em PVC, válvula em plástico cromado tipo americana e torneira cromada longa, de parede, padrão popular	un	10,00
9.15	Tanque de mármore sintético suspenso, 22L ou equivalente, incluso sifão tipo garrafa em PVC, válvula plástica e torneira de plástico	un	10,00
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
10.1	Tubo PVC esgoto predial DN40mm, inclusive conexões	m	70,00
10.2	Tubo PVC esgoto predial DN50mm, inclusive conexões	m	60,00
10.3	Tubo PVC esgoto predial DN100mm, inclusive conexões	m	180,00
10.4	Caixa sifonada em pvc 100x100x50mm simples	un	20,00
10.5	Ralo seco de PVC 100x100mm simples	un	10,00
10.6	Tubo PVC para esgoto predial DN 100mm (coluna de ventilação)	m	35,00
10.7	Caixa de gordura simples em concreto pré-moldado DN40mm, com tampa	un	10,00
10.8	Caixa de inspeção em concreto pré-moldado DN60mm, com tampa, H=60cm	un	20,00
10.9	Fossa septica em alvenaria de tijolo ceramico macico, dimensões externas 1,90mx1,10mx1,40m, 1.500 litros, revestida internamente com barra lisa, com tampa em concreto armado com espessura 8cm	un	10,00
10.10	Sumidouro em alvenaria de tijolo ceramico maciço, diâmetro 1,20m e altura 5,00m, com tampa em concreto armado diâmetro 1,40m e espessura 10cm	un	10,00
11	LIMPEZA DA OBRA		
11.1	Limpeza final da obra	m²	538,30
TOTAL			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884651/2023, em 11/05/2023 emitida



Joel Orlando Guajajara
Joel Orlando Guajajara
 Presidente



Roberto Barbosa Santos

15.069.944/0001-92
 ASSOCIAÇÃO COMUNITÁRIA INDÍGENA
 DA ALDEIA CHAPADINHA
 AE Aldeia Chapadinha, s/nº
 Zona Rural
 CEP: 65 923-000
 Amarante do Maranhão - MA

ALDER DE ARAUJO
SOARES:60224503308

Assinado digitalmente por ALDER DE ARAUJO SOARES:60224503308
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=22677427000161, OU=videoconferencia, CN=ALDER DE ARAUJO SOARES:60224503308
 Razão: Eu estou aprovando este documento
 Localização: Barra do Corda
 Data: 2023.05.08 16:05:30-03'00"
 Foxit PDF Reader Versão: 12.1.2

Certidão nº 884651/2023
 11/05/2023, 09:47

Chave de Impressão: 4667Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2023 e contém 4 folhas

Aldeia Chapadinha, SN, Zona Rural – Amarante do Maranhão-MA

4
 FEV/2023





CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO



Certidão negativa correcional (CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **ALDER DE ARAUJO SOARES LTDA**

CPF/CNPJ: **15.133.172/0001-00**

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 21:27:42 do dia 16/08/2023 , com validade até o dia 15/09/2023.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: lzYGYEgUxIKjilt8JhG

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO



Certidão negativa correccional (CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **ALDER DE ARAUJO SOARES**

CPF/CNPJ: **602.245.033-08**

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 21:28:31 do dia 16/08/2023, com validade até o dia 15/09/2023.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: 26oqog0rvEuBIwwlyvME

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO



Certidão negativa correccional (ePAD e CGU-PAD)

Consultado: **ALDER DE ARAUJO SOARES**

CPF/CNPJ: **602.245.033-08**

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 21:28:31 do dia 16/08/2023 , com validade até o dia 15/09/2023.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: rl7F28moX7HpwfqFZEZx

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa

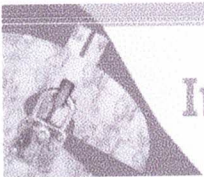


Certifico que nesta data (16/08/2023 às 21:37) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 15.133.172/0001-00.

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 64DD.6BBE.AB33.C638 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php



Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa



Certifico que nesta data (16/08/2023 às 21:37) 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 602.245.033-08.

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 64DD.6BDC.F17D.0668 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO



Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 16/08/2023 21:30:32

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **ALDER DE ARAUJO SOARES LTDA**
CNPJ: **15.133.172/0001-00**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

FILTROS APLICADOS:

Busca livre: 60224503308

Data de Resultado da Compra de: 01/01/2023

Data de Resultado da Compra até: 02/06/2023

LIMPAR

Dados atualizados até: 02/06/2023

DETALHAR	DATA DE RESULTADO DA COMPRA	DATA DE ABERTURA	ÓRGÃO SUPERIOR LICITANTE	ÓRGÃO / ENTIDADE VINCULADA LICITANTE	UNIDADE GESTORA	SITUAÇÃO	MODALIDADE DA LICITAÇÃO	INSTRUMENTO LEGAL DE CONTRATAÇÃO	NÚMERO DA LICITAÇÃO	OBJETO DA LICITAÇÃO
Nenhum registro encontrado										



FILTROS APLICADOS:

Busca livre: 15133172000100

Data de Resultado da Compra de: 01/01/2023

Data de Resultado da Compra até: 02/06/2023

LIMPAR

Dados atualizados até: 02/06/2023

DETALHAR	DATA DE RESULTADO DA COMPRA	DATA DE ABERTURA	ÓRGÃO SUPERIOR LICITANTE	ÓRGÃO / ENTIDADE VINCULADA LICITANTE	UNIDADE GESTORA	SITUAÇÃO	MODALIDADE DA LICITAÇÃO	INSTRUMENTO LEGAL DE CONTRATAÇÃO	NÚMERO DA LICITAÇÃO	OBJETO DA LICITAÇÃO
Nenhum registro encontrado										





TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO



CERTIDÃO

Requerente: **ALDER DE ARAUJO SOARES**

CPF: **602.245.033-08**

O Tribunal de Contas da União **CERTIFICA** que, até a presente data, **NÃO CONSTA** dos sistemas de informação deste Tribunal nenhum processo no qual **ALDER DE ARAUJO SOARES**, CPF 602.245.033-08, figure como responsável ou interessado.

A presente Certidão não abrange pesquisa na base de dados dos processos administrativos do Tribunal de Contas da União.

Certidão emitida às 21h40min52 do dia 16/08/2023, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio
<https://contas.tcu.gov.br/certidao/Web/Certidao/NadaConsta/verificaCertidao.faces>

Código de controle da certidão: QX3A.NRMP.XC8Z.SIAV

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalida este documento.



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

CERTIDÃO

Requerente: **ALDER DE ARAUJO SOARES LTDA**

CNPJ: **15.133.172/0001-00**

O Tribunal de Contas da União **CERTIFICA** que, até a presente data, **NÃO CONSTA** dos sistemas de informação deste Tribunal nenhum processo no qual **ALDER DE ARAUJO SOARES LTDA**, CNPJ 15.133.172/0001-00, figure como responsável ou interessado.

A presente Certidão não abrange pesquisa na base de dados dos processos administrativos do Tribunal de Contas da União.

Certidão emitida às 21h41min58 do dia 16/08/2023, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio
<https://contas.tcu.gov.br/certidao/Web/Certidao/NadaConsta/verificaCertidao.faces>

Código de controle da certidão: DPCW.WX32.P2W5.7GCV

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalida este documento.



**TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO
CERTIDÃO NEGATIVA**

DE

INABILITADOS

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **ALDER DE ARAUJO SOARES**

CPF: **602.245.033-08**

O Tribunal de Contas da União **CERTIFICA** que, na presente data, o(a) requerente acima identificado(a) **NÃO CONSTA** da relação de responsáveis com inabilitação para o exercício de cargo em comissão ou função de confiança no âmbito da administração pública federal, em razão de decisão deste Tribunal, nos termos do art. 60 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 21:52:06 do dia 16/08/2023, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:VERIFICA>

Código de controle da certidão: WMOT160823215206

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO
CERTIDÃO NEGATIVA
DE
LICITANTES INIDÔNEOS

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **ALDER DE ARAUJO SOARES**

CPF/CNPJ: **602.245.033-08**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 21:52:51 do dia 16/08/2023, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5>

Código de controle da certidão: ZZJT160823215251

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO
CERTIDÃO NEGATIVA
DE
LICITANTES INIDÔNEOS

Nome completo: **ALDER DE ARAUJO SOARES LTDA**

CPF/CNPJ: **15.133.172/0001-00**

O Tribunal de Contas da União **CERTIFICA** que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) **NÃO CONSTA** da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

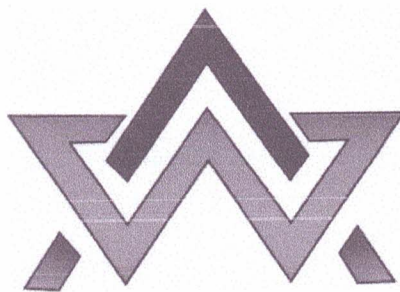
Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 21:53:30 do dia 16/08/2023, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5>

Código de controle da certidão: 7HSO160823215330

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



EMPREENDEIMENTOS

CNPJ 15.133.172/0001-00



**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO-MA
TOMADA DE PREÇO Nº: 011/2023 –**

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE

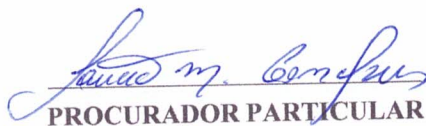
A empresa– ALDER DE A. SOARES LTDA, inscrita no CNPJ sob o número 15.133.172/0001-00, sediada na rua 03, numero 16, quadra 04, Residencial Araquaiá, Paço do Lumiar/MA, CEP 65.130-000. por intermédio do seu representante legal o Sr. Alder de Araújo Soares, brasileiro, empresário, Portador do RG nº 033320892007-0 SSP/MA e do CPF/MF nº 602.245.033-08 , DECLARA, sob as penas da lei que, cumpre os requisitos legais para a qualificação empresarial estabelecida pela Lei Complementar nº 123/06, de 14 de dezembro de 2006, em especial quanto ao seu Art. 3º, estando apta a usufruir o tratamento favorecido estabelecido nessa Lei Complementar e no Decreto Federal nº 6.204/07, de 05 de setembro de 2007, para fins de cumprimento ao disposto no Edital e participação do referido certame;

DECLARA que esta empresa, na presente data, é enquadrada como:

- MICROEMPRESA - ME, conforme o inciso I do Art. 3º da Lei Complementar Federal nº123, de14.12.2006.
 EMPRESA DE PEQUENO PORTE - EPP, conforme inciso II do Art. 3º da Lei Complementar Federal nº123, de 14.12.2006.
 MICRO EMPREENDEDOR INDIVIDUAL - MEI, conforme §1º do Art. 18-A da Lei Complementar Federal nº123, de 14.12.2006.

DECLARA, ainda, que a empresa está excluída das vedações constantes do parágrafo 4º do Art. 3º da Lei Complementar nº 123/06, de 14 de dezembro de 2006, e que se compromete a promover a regularização de eventuais defeitos ou restrições existentes na documentação exigida para efeito de regularidade fiscal, caso seja declarada vencedora do certame.

Paço do lumiar /MA. 29 de Agosto de 2023

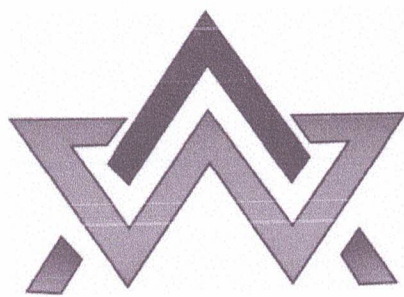

PROCURADOR PARTICULAR

LAÉRCIO MACHADO GONÇALVES

CPF -761.314.913-72- RG -000002186092-0

ALDER DE A. SOARES EIRELI
CNPJ ;15.133.172/0001-00

Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA,
CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276



EMPREENDIMENTOS

CNPJ 15.133.172/0001-00



**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO-MA
TOMADA DE PREÇO Nº: 011/2023 –**

**DECLARAÇÃO DE QUE NÃO EMPREGA MENOR
(DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO ART. 7º, XXXIII, DA CF/88)**

Prezados senhores,

A empresa– ALDER DE A. SOARES LTDA, inscrita no CNPJ sob o numero 15.133.172/0001-00, sediada na rua 03, numero 16, quadra 04, Residencial Araquaiá, Paço do Lumiar/MA, CEP 65.130-000. por intermédio do seu representante legal o Sr. Alder de Araújo Soares, brasileiro, empresário, Portador do RGNº 033320892007-0 SSP/MA e do CPF/MF nº 602.245.033-08 DECLARA à **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA**, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei Federal nº 8.666/93, acrescido pela Lei nº 9.854/1999, que não emprega menor de 18 (Dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (Dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz.

Declaramos ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

Paço do lumiar /MA. 29 de Agosto de 2023

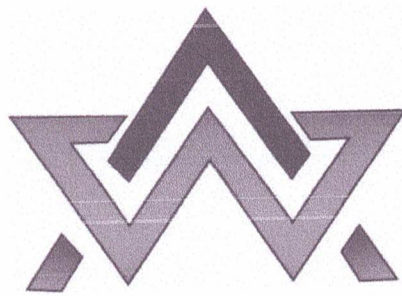

PROCURADOR PARTICULAR

LAÉRCIO MACHADO GONÇALVES

CPF -761.314.913-72- RG -000002186092-0

ALDER DE A. SOARES EIRELI
CNPJ ;15.133.172/0001-00

Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA,
CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276



EMPREENDEIMENTOS
CNPJ 15.133.172/0001-00



**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO-MA
TOMADA DE PREÇO Nº: 011/2023 –**

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO E SUPERVINIENTES DE
HABILITAÇÃO**

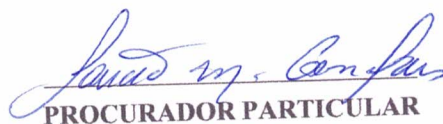
Prezados senhores,

A empresa– ALDER DE A. SOARES LTDA, inscrita no CNPJ sob o numero 15.133.172/0001-00, sediada na rua 03, numero 16, quadra 04, Residencial Araquaiá, Paço do Lumiar/MA, CEP 65.130-000. por intermédio do seu representante legal o Sr. Alder de Araújo Soares, brasileiro, empresário, Portador do RG nº 033320892007-0 SSP/MA e do CPF/MF nº 602.245.033-08 DECLARA, sob as penas da Lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação na licitação em epígrafe, em conformidade com o artigo 32, § 2º da Lei Federal 8.666/1993, e que contra ela não existe nenhum pedido de falência ou concordata, estando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAMOS também, sob as penas da Lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para licitar e/ou contratar com a Administração Pública Direta, Indireta ou Autárquica ou Fundacional e estamos cientes da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaro ainda, que concordamos e aceitamos plenamente as condições do Edital em referência e, caso sejamos vencedores da licitação, executaremos o fornecimento de acordo com a planilha fornecida e pelos preços propostos e aceitos pelo Município de SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.

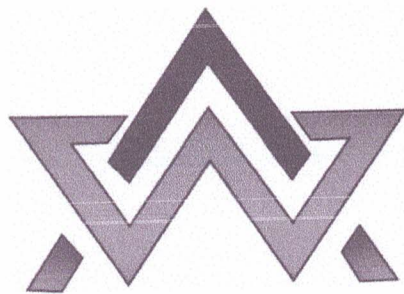
Paço do lumiar /MA. 29 de Agosto de 2023


PROCURADOR PARTICULAR

LAÉRCIO MACHADO GONÇALVES
CPF -761.314.913-72- RG -000002186092-0

ALDER DE A. SOARES EIRELI
CNPJ ;15.133.172/0001-00

Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA,
CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276



EMPREENDIMENTOS

CNPJ 15.133.172/0001-00



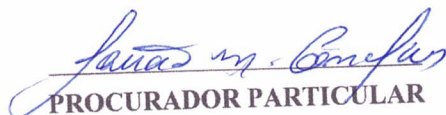
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO-MA
TOMADA DE PREÇO Nº: 011/2023 –**

**DECLARAÇÃO DE PLENO ATENDIMENTO E CUMPRIMENTO AOS
REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**

Prezados senhores

A empresa– ALDER DE A. SOARES LTDA, inscrita no CNPJ sob o numero 15.133.172/0001-00, sediada na rua 03, numero 16, quadra 04, Residencial Araquaiia, Paço do Lumiar/MA, CEP 65.130-000. por intermédio do seu representante legal o Sr. Alder de Araújo Soares, brasileiro, empresário, Portador do RG nº 033320892007-0 SSP/MA e do CPF/MF nº 602.245.033-08 **DECLARA**, que recebeu o Edital da TOMADA DE PREÇO nº 011/2023-CPL e seus Anexos, tendo pleno conhecimento dos elementos constantes no referido Edital, no que tange às condições gerais e peculiaridades estabelecidas quanto à execução do objeto conforme especificações determinadas, e que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação, estando Habilitada e se responsabilizando integralmente quanto à execução do objeto de acordo com o exigido.

Paço do lumiar /MA. 29 de Agosto de 2023


PROCURADOR PARTICULAR

LAÉRCIO MACHADO GONÇALVES

CPF -761.314.913-72- RG -000002186092-0

ALDER DE A. SOARES EIRELI
CNPJ ;15.133.172/0001-00

Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA,
CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



ATA DE ABERTURA E JULGAMENTO

LICITAÇÃO: Tomada de Preços nº 011/2023 - CPL

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de reforma e revitalização da praça municipal São Francisco.

Aos vinte e nove dias do mês de agosto de 2023 às 08:00 hs (oito horas), na sala de reunião da Comissão Permanente de Licitações, situada na Rua Padre Cícero nº 51 Centro São Francisco do Brejão- MA, se fez presente o Presidente da CPL Lucas Silva Alencar, Sr. João Victor Cruz Bezerra – Membro CPL e Sr. Renato Nunes Lima – Membro CPL. Foi instalada a sessão de abertura e julgamento da licitação em epígrafe. A Comissão atestou o comparecimento das seguintes empresas: **JMC CONCEITO EMPREENDIMENTOS LTDA.**, representada pelo Sr. Neurival Costa Sena, portador da cédula de identidade de nº 031722492006-6 SESP-MA, **POTENTE MATERIAIS DE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.**, representada pelo Sr. Arnaldo Nascimento Pereira, portador da cédula de identidade de nº 055326042015-1 SESP-MA, **LINDINALDO DA SILVA COMÉRCIO E SERVIÇOS**, representada pelo Sr. Lindinaldo da Silva, portador da cédula de identidade de nº 032882932007-7 SSP-MA, **ALDER DE A SOARES EIRELI**, representada pelo Sr. Laercio Machado Gonçalves, portador da cédula de identidade de nº 2186092-0 SESP-MA, **MONTE MORIAH EMPREENDIMENTOS LTDA.**, representada pelo Sr. Adriano Alves Bezerra, portador da cédula de identidade de nº 033527022007-0 SESP-MA, **W C SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.**, representada pelo Sr. Allan Xavier Silva Sales, portador da cédula de identidade de nº 017319492001-8 SESP-MA, **CONSTRUTORA AMAPA LTDA.**, representada pelo Sr. Roberto Breno Barbosa da Silva, portador da cédula de identidade de nº 024973332003-6 SSP-MA, **CONSTRUTORA ALIANÇA LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA.**, representada pelo Sr. Fabio da Silva Bezerra, portador da cédula de identidade de nº 036100292008-0 SESP-MA, **PAVISERVICE COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.**, representada pelo Sr. Salomão Henrique Ribeiro de Sousa, portador da cédula de identidade de nº 77296597-8 SSP-MA, **IVAN DE JESUS COSTA**, representada pelo Sr. Joselio Santos Sousa, portador da cédula de identidade de nº 023864532003-3 SSP-MA, **JS COMÉRCIO LTDA.**, representada pelo Sr. Walisson Silva Pereira, portador da cédula de identidade de nº 047698372013-2 SSP-MA, **LAECIO DA SILVA – COMÉRCIO E SERVIÇOS**, representada pelo Sr. Laécio da Silva, portador da cédula de identidade de nº 019873962002-8 SESP-MA, **BOL SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA.**, representada pelo Sr. Caroline Pequeno dos Santos, portadora da cédula de identidade de nº 051959252014-4 SSP-MA, **T C L RABELO COELHO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA.**, representada pelo Sr. Rafael Santos Araújo, portador da cédula de identidade de nº 01408402000-0 SSP-MA, **CONSTRUTORA COELHO LTDA.**, representada pelo Sr. Ricardo Pereira da Silva, portador da cédula de identidade de nº 47197952013-8 SSP-MA e **VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA.**, representada pelo Sr. Simão Alves da Costa Neto, portador da cédula de identidade de nº 04221849011-0 SESP-MA. Foram recebidos os documentos relativos ao credenciamento das participantes, verificando-se a regularidade de representação das mesmas. Passou-se à abertura dos envelopes referentes a documentação de habilitação, os quais foram rubricados pelos membros da CPL e licitantes juntamente com os documentos apresentados. Analisados os documentos de habilitação apresentados, a CPL declara inabilitadas as empresas **ALDER DE A SOARES EIRELI**, **VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA.**, **JS COMÉRCIO LTDA.**, **CONSTRUTORA COELHO LTDA.**, **IVAN DE JESUS COSTA**, **CONSTRUTORA AMAPA LTDA.**, **POTENTE MATERIAIS DE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.**, **CONSTRUTORA ALIANÇA LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA.** e **PAVISERVICE COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.**, por descumprir o disposto no item nº 8.2, “m” do instrumento convocatório (não apresentação de qualificação técnica-profissional de um Arquiteto ou mesmo da declaração substitutiva prevista no item “m.1”); **JMC CONCEITO EMPREENDIMENTOS LTDA.**, por descumprir o item nº 8.2, “j”



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



do edital (apresentação de prova de inscrição junto ao CREA com o prazo de validade expirado); **BOL SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA.** e **T C L RABELO COELHO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA.**, por descumprir o disposto no item nº 8.2, “l” e “m” do edital (apresentação de qualificação técnica operacional (atestado) desprovida da respectiva CAT e não apresentação de qualificação técnica-profissional de um Arquiteto ou mesmo da declaração substitutiva prevista no item “m.1”). A empresa **W C SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.** é declarada habilitada. Neste ato o feito é remetido ao setor de engenharia para a devida análise das certidões de acervo técnico apresentadas pelas participantes e emissão de parecer técnico acerca de sua compatibilidade com o projeto básico/executivo. Os representantes legais das empresas inabilitadas arguíram que a empresa **W C SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.** não apresentou acervo técnico da Arquiteta, previsto no item 8.2, “m” e “m.1”. A CPL abre o prazo de lei para que as licitantes, querendo, interponham o recurso cabível. Não havendo qualquer contestação e nada mais a apurar, foi encerrada esta sessão. Eu, Lucas Silva Alencar, lavei e assino a presente ata com os membros e licitantes.

Lucas Silva Alencar

Pregoeiro
Portaria 096/2022

Lucas Silva Alencar
Presidente CPL

João Victor Cruz Bezerra

João Victor Cruz Bezerra
Membro CPL

Renato Nunes Lima
Membro CPL

JMC CONCEITO EMPREENDIMENTOS LTDA.

Neurival Costa Sena
RG: 031722492006-6 SESP-MA

POTENTE MATERIAIS DE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

Arnaldo Nascimento Pereira
RG: 055326042015-1 SESP-MA

LINDINALDO DA SILVA COMÉRCIO E SERVIÇOS

Lindinaldo da Silva
RG: 032882932007-7 SSP-MA

ALDER DE A SOARES EIRELI

Laercio Machado Gonçalves
RG: 2186092-0 SESP-MA

MONTE MORIAH EMPREENDIMENTOS LTDA.

Adriano Alves Bezerra
RG: 033527022007-0 SESP-MA

W C SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

Allan Xavier Silva Sales
RG: 017319492001-8 SESP-MA

CONSTRUTORA AMAPA LTDA.

Roberto Breno Barbosa da Silva
RG: 024973332003-6 SSP-MA



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



CONSTRUTORA ALIANÇA LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA.

Fabio da Silva Bezerra
RG: 036100292008-0 SESP-MA

PAVISERVICE COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.

Salomão Henrique Ribeiro de Sousa
RG: 77296597-8 SSP-MA

IVAN DE JESUS COSTA

Joselio Santos Sousa
RG: 023864532003-3 SSP-MA

JS COMÉRCIO LTDA.

Walisson Silva Pereira
RG: 047698372013-2 SSP-MA

LAECIO DA SILVA – COMÉRCIO E SERVIÇOS

Laécio da Silva
RG: 019873962002-8 SESP-MA

BOL SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA.

Caroline Pequeno dos Santos
RG: 051959252014-4 SSP-MA

T C L RABELO COELHO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA.

Rafael Santos Araújo
RG: 01408402000-0 SSP-MA

CONSTRUTORA COELHO LTDA.

Ricardo Pereira da Silva
RG: 47197952013-8 SSP-MA

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA.

Simão Alves da Costa Neto
RG: 04221849011-0 SESP-MA



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



CERTIDÃO

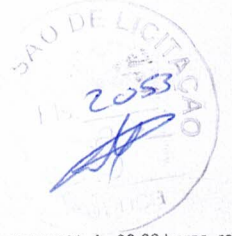
CERTIFICO, para os fins de direito, o decurso *in albis* do prazo para a interposição de recurso em face da Decisão proferida na fase de habilitação sem que as licitantes tenham promovido qualquer manifestação.

Desta feita, o certame prosseguirá em seus ulteriores termos.

São Francisco do Brejão (MA), 11 de setembro de 2023

Lucas Silva Alencar
Pregoeiro
Portaria 096/2022

LUCAS SILVA ALENCAR
Presidente CPL



Escrever

Caixa de entrada

Com estrela

Adiados

Enviados

Rascunhos

Mais

Marcadores

Convocação de Reabertura TP 011_23



PREFEITURA BREJÃO <prefeiturabrejao2021@gmail.com>
para w.c.servicosseempreendimentos

Bom dia, convocamos a empresa para abertura dos envelopes de preços, amanhã Terça-Feira 12/09/2023, às 08:00 horas, refere

Responder

Encaminhar

PROPOSTA DE PREÇOS

A
À PREFEITURA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/ MA
REF.: TOMADA DE PREÇO 011/2023

Aos cuidados da Comissão de Licitação da TOMADA DE PREÇO N° 011/2023

SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/ MA
Prezados Senhores,

Após exames dos documentos de licitação, propomos realizar os serviços constantes da nossa Proposta Técnica, pelo valor total de **R\$ 886.363,70 (Oitocentos e Oitenta e Seis mil, Trezentos e Sessenta e Trez reais e sessenta centavos)**, conforme planilhas de custos e cronogramas de pagamentos, anexos.

Informamos que os preços ofertados são firmes e irrevogáveis durante o prazo e validade desta proposta. Estão inclusos nesses preços ofertados todos os tributos, custos e despesas diretos e/ou indiretos. São de nossa inteira responsabilidade as diferenças que porventura venham a ocorrer, resultantes de omissão ou incorreção na cotação da proposta.

Prazo de Execução das Obras/Serviços conforme o edital: TOMADA DE PREÇO N° 011/2023

Prazo de Validade das Propostas 60 (sessenta) dias.

Comprometemo-nos em manter esta proposta durante o prazo estabelecido nos termos da Licitação em epígrafe, qual seja, a contar da data fixada para abertura das respectivas propostas.

São Domingos Do Maranhão - MA, 29 de agosto de 2023.

EMPRESA; W C SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ N° 37.113.308/0001-53

ENDEREÇO R. MAJOR DELFINO CALVO, 70, SALA 01 CENTRO SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
REPRESENTADO POR FERNANDO VALÉRIO DA SILVA, CARGO: ADMINISTRADOR,

DADOS BANCÁRIOS: BANCO DO BRASIL, AGENCIA N° 2614-X, CONTA 33279-8;

Fernando Valério da Silva
W C SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ N° 37.113.308/0001-53
FERNANDO VALÉRIO DA SILVA
CPF 008.683.533.18
RG 1722413200-11
SOCIO ADMINISTRADOR



Serviços e Empreendimentos



Obra
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -
MA

Bancos B.D.I.
SINAPI - 05/2023 - 28,46%
Maranhão
ORSE - 04/2023 -
Sergipe
SEINFRA - 027 -
Ceará

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos
insumos de mão de obra,
de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	UNITÁRIO	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL	PESO (%)
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E PAISAGISMO					R\$ 61.064,19	6,89 %
1.1	Administração Local de obra	H/MÊS	3,00	R\$ 11.484,88	R\$ 14.753,47	R\$ 44.260,41	4,99 %
1.2	ARQUITETO PAISAGISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	R\$ 13.080,95	R\$ 16.803,78	R\$ 16.803,78	1,90 %
2	SERVIÇOS INICIAIS					R\$ 109.304,17	12,33 %
2.1	Placa indicativa da obra	m²	4,00	R\$ 347,66	R\$ 446,60	R\$ 1.786,40	0,20 %
2.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	275,00	R\$ 118,18	R\$ 151,81	R\$ 41.747,75	4,71 %
2.3	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	275,00	R\$ 2,12	R\$ 2,72	R\$ 748,00	0,08 %
2.4	Construção de escritório e almoxarifado de obra	m²	16,00	R\$ 1.138,65	R\$ 1.462,70	R\$ 23.403,20	2,64 %
2.5	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	24,15	R\$ 45,40	R\$ 58,32	R\$ 1.408,42	0,16 %
2.6	Demolição e retiradas de pilares e vigas de concreto	m³	2,64	R\$ 484,01	R\$ 621,75	R\$ 1.641,42	0,19 %
2.7	Demolição de piso intertravado da praça, com reaproveitamento	m²	515,78	R\$ 12,98	R\$ 16,67	R\$ 8.598,05	0,97 %
2.8	Corte de árvores com tronco superior a 60 cm	UN	8,00	R\$ 241,98	R\$ 310,84	R\$ 2.486,72	0,28 %
2.9	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES	UN	8,00	R\$ 210,61	R\$ 270,54	R\$ 2.164,32	0,24 %
2.10	Transporte de entulho gerado	TXKM	1826,14	R\$ 1,74	R\$ 2,23	R\$ 4.072,29	0,46 %
2.11	Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1 km	m²	1030,00	R\$ 6,20	R\$ 7,96	R\$ 8.198,80	0,92 %
2.12	Locação convencional de obras com gabaritos	M	150,00	R\$ 54,73	R\$ 70,30	R\$ 10.545,00	1,19 %
2.13	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE* (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	130,00	R\$ 15,00	R\$ 19,26	R\$ 2.503,80	0,28 %
3	MOVIMENTOS DE TERRA					R\$ 39.654,16	4,47 %
3.1	Escavação manual de valas altura até 2,00m	m³	19,00	R\$ 68,67	R\$ 88,21	R\$ 1.675,99	0,19 %
3.2	Regularização de superfície escavada	m²	38,00	R\$ 5,08	R\$ 6,52	R\$ 247,76	0,03 %
3.3	Reaterro apiloado de valas	m³	9,50	R\$ 41,63	R\$ 53,47	R\$ 507,96	0,06 %
3.4	Aterro apiloado de área da praça	m³	412,62	R\$ 70,23	R\$ 90,21	R\$ 37.222,45	4,20 %
4	ESTRUTURA DE CANTEIROS					R\$ 62.462,83	7,05 %
4.1	Lastro de concreto, espessura 3cm	m²	38,00	R\$ 15,96	R\$ 20,50	R\$ 779,00	0,09 %
4.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO	m³	10,96	R\$ 613,55	R\$ 788,16	R\$ 8.638,23	0,97 %
4.3	Concreto estrutural 20 Mpa	m³	14,25	R\$ 435,96	R\$ 560,03	R\$ 7.980,42	0,90 %
4.4	Lançamento de concreto	m³	14,25	R\$ 239,74	R\$ 307,97	R\$ 4.388,57	0,50 %
4.5	Aço CA-50 usado em estrutura de concreto	KG	926,25	R\$ 13,03	R\$ 16,73	R\$ 15.496,16	1,75 %
4.6	Aço CA-60 usado em estrutura de concreto	KG	213,75	R\$ 13,96	R\$ 17,93	R\$ 3.832,53	0,43 %
4.7	Forma tábua para concreto em estruturas	m²	142,50	R\$ 116,62	R\$ 149,81	R\$ 21.347,92	2,41 %
5	URBANIZAÇÃO GERAL: EQUIPAMENTOS, BRINQUEDOS E MOBILIÁRIO					R\$ 173.738,10	19,60 %
5.1	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - Rev 01	un	1,00	R\$ 3.400,19	R\$ 4.367,88	R\$ 4.367,88	0,49 %
5.2	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada simples - galvanizado - Rev 01	un	2,00	R\$ 2.660,47	R\$ 3.417,63	R\$ 6.835,26	0,77 %
5.3	Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado - Rev 01	un	1,00	R\$ 2.831,36	R\$ 3.637,16	R\$ 3.637,16	0,41 %



Serviços e Empreendimentos



Obra
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO –
MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 -
Maranhão
ORSE - 04/2023 -
Sergipe
SEINFRA - 027 -
Ceará

B.D.I.
28,46%

Encargos Sociais
Desonerado, embutido nos
preços unitário dos
insumos de mão de obra,
de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	UNITÁRIO	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL	PESO (%)
5.4	Equipamento de ginástica - cavalgada simples - galvanizado - Rev 01	un	1,00	R\$ 2.630,18	R\$ 3.378,72	R\$ 3.378,72	0,38 %
5.5	Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - Rev 01	un	1,00	R\$ 2.801,07	R\$ 3.598,25	R\$ 3.598,25	0,41 %
5.6	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	R\$ 2.246,03	R\$ 2.885,25	R\$ 2.885,25	0,33 %
5.7	Brinquedo amarelinha (padrão emurb)	un	1,00	R\$ 300,57	R\$ 386,11	R\$ 386,11	0,04 %
5.8	Brinquedo - Ponte pênsil, conforme projeto - fornecimento e montagem	UND	1,00	R\$ 11.922,82	R\$ 15.316,05	R\$ 15.316,05	1,73 %
5.9	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada ø=1/4", sergipark ou similar	un	1,00	R\$ 3.851,60	R\$ 4.947,76	R\$ 4.947,76	0,56 %
5.10	Cerca (0,70 X 2,00 m) com tela de arame galvanizado fio12, malha 2", revestida em pvc e quadro em tubo de ferro galvanizado de 11/2" com pintura esmalte epoxi	un	10,00	R\$ 1.057,86	R\$ 1.358,92	R\$ 13.589,20	1,53 %
5.11	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	R\$ 1.310,54	R\$ 1.683,51	R\$ 5.050,53	0,57 %
5.12	Banco paramétrico ondulado de madeira, conforme projeto	UND	24,00	R\$ 1.969,21	R\$ 2.529,64	R\$ 60.711,36	6,85 %
5.13	Banco de madeira, apoiado em estrutura metálica e concreto, conforme projeto	UND	24,00	R\$ 589,23	R\$ 756,92	R\$ 18.166,08	2,05 %
5.14	Banco de madeira ripada tratada, apoiado em estrutura de concreto, conforme projeto	UND	8,00	R\$ 290,40	R\$ 373,04	R\$ 2.984,32	0,34 %
5.15	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	m²	38,08	R\$ 270,59	R\$ 347,59	R\$ 13.236,22	1,49 %
5.16	Base para monumento tipo escultura de santo = 1,00m de diâmetro x 1,00 de altura, em granito	UND	1,00	R\$ 1.467,06	R\$ 1.884,58	R\$ 1.884,58	0,21 %
5.17	Assentamento de monumento/Imagem de São Francisco, inclusive frete, fornecimento e instalação	UND	1,00	R\$ 9.935,68	R\$ 12.763,37	R\$ 12.763,37	1,44 %
6	PAVIMENTAÇÃO					R\$ 155.909,45	17,59 %
6.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	215,00	R\$ 94,12	R\$ 120,90	R\$ 25.993,50	2,93 %
6.2	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	m²	30,00	R\$ 161,42	R\$ 207,36	R\$ 6.220,80	0,70 %
6.3	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	m²	95,00	R\$ 124,31	R\$ 159,68	R\$ 15.169,60	1,71 %
6.4	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	m²	20,00	R\$ 124,31	R\$ 159,68	R\$ 3.193,60	0,36 %
6.5	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	m²	330,00	R\$ 124,31	R\$ 159,68	R\$ 52.694,40	5,95 %
6.6	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	m²	36,00	R\$ 124,31	R\$ 159,68	R\$ 5.748,48	0,65 %
6.7	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE. AF_06/2018	M	348,00	R\$ 44,20	R\$ 56,77	R\$ 19.755,96	2,23 %
6.8	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 20 CM ALTURA. AF_09/2019	M	125,00	R\$ 69,76	R\$ 89,61	R\$ 11.201,25	1,26 %
6.9	Revestimento em Pedra Natural para piso 50 x 50 cm, Cor Bege - Limestone ou similar, exclusive regularização de base ou emboço	m²	98,00	R\$ 126,56	R\$ 162,57	R\$ 15.931,86	1,80 %
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 137.177,69	15,48 %



Serviços e Empreendimentos



Obra
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -
MA

Bancos B.D.I.
SINAPI - 05/2023 - 28,46%
Maranhão
ORSE - 04/2023 -
Sergipe
SEINFRA - 027 -
Ceará

Rubrica
Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos
insumos de mão de obra,
de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	UNITÁRIO	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL	PESO (%)
7.1	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	4,00	R\$ 3.552,30	R\$ 4.563,28	R\$ 18.253,12	2,06 %
7.2	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	4,00	R\$ 566,10	R\$ 727,21	R\$ 2.908,84	0,33 %
7.3	Refletor Slim LED 200W de potência	un	4,00	R\$ 264,08	R\$ 339,23	R\$ 1.356,92	0,15 %
7.4	Poste Decorativo Estilo Retrô Colonial Lille Alumínio Preto 2,50m 2E27, para Jardim, fornecimento e instalação, conforme projeto	UND	25,00	R\$ 2.860,97	R\$ 3.675,20	R\$ 91.880,00	10,37 %
7.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	600,00	R\$ 10,03	R\$ 12,88	R\$ 7.728,00	0,87 %
7.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1800,00	R\$ 4,06	R\$ 5,21	R\$ 9.378,00	1,06 %
7.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 367,81	R\$ 472,48	R\$ 472,48	0,05 %
7.8	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 50,91	R\$ 65,39	R\$ 261,56	0,03 %
7.9	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	29,00	R\$ 130,17	R\$ 167,21	R\$ 4.849,09	0,55 %
7.10	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00	R\$ 34,91	R\$ 44,84	R\$ 89,68	0,01 %
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 2.519,62	0,28 %
8.1	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	R\$ 120,84	R\$ 155,23	R\$ 620,92	0,07 %
8.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	100,00	R\$ 10,38	R\$ 13,33	R\$ 1.333,00	0,15 %
8.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	6,00	R\$ 14,24	R\$ 18,29	R\$ 109,74	0,01 %
8.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 8,03	R\$ 10,31	R\$ 61,86	0,01 %
8.5	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 9,60	R\$ 12,33	R\$ 49,32	0,01 %
8.6	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 41,09	R\$ 52,78	R\$ 52,78	0,01 %
8.7	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 56,83	R\$ 73,00	R\$ 292,00	0,03 %
9	ESTRUTURAS METÁLICAS ESPECIAIS					R\$ 60.134,34	6,78 %
9.1	Fornecimento e instalação de pergolado metálico, com pintura eletrostática na cor branca, conforme projeto	UND	99,83	R\$ 375,08	R\$ 481,82	R\$ 48.100,09	5,43 %
9.2	Fornecimento e aplicação de pedras rústicas para paisagismo	UND	13,02	R\$ 719,52	R\$ 924,29	R\$ 12.034,25	1,36 %
						R\$ 42.497,55	4,79 %
10	PINTURA						
10.1	Pintura com tinta epóxi para piso de playground, 2 demãos	m²	330,00	R\$ 62,40	R\$ 80,15	R\$ 20.449,50	2,99 %
10.2	Pintura acrílica para piso	m²	350,00	R\$ 18,46	R\$ 23,71	R\$ 8.298,50	0,94 %
10.3	Emassamento de canteiros com massa acrílica, 2 demãos	m²	95,00	R\$ 22,24	R\$ 28,56	R\$ 2.713,20	0,31 %



Serviços e Empreendimentos



Obra
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -
MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 -
Maranhão
ORSE - 04/2023 -
Sergipe
SEINFRA - 027 -
Ceará

B.D.I.
28,46%

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos
preços unitário dos
insumos de mão de obra,
de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	UNITÁRIO	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL	PESO (%)
10.4	Pintura em canteiros com tinta látex acrílica, 2 demãos	m²	95,00	R\$ 13,31	R\$ 17,09	R\$ 1.623,55	0,18 %
10.5	Pintura esmalte fosco para madeira, duas demãos	m²	180,00	R\$ 14,76	R\$ 18,96	R\$ 3.412,80	0,39 %
						R\$ 34.394,34	3,88 %
11	PAISAGISMO E URBANISMO						
11.1	Fornecimento, transporte e plantio de coqueiro adulto, altura do tronco = 4.20 m, inclusive adubação e manutenção por 90 dias	un	6,00	R\$ 2.434,24	R\$ 3.127,02	R\$ 18.762,12	2,12 %
11.2	Árvore grande porte, Tipo Ipê ou similar	UN	5,00	R\$ 476,37	R\$ 611,94	R\$ 3.059,70	0,35 %
11.3	Planta - Ipê amarelo de jardim (tecoma stans), fornecimento e plantio	un	5,00	R\$ 76,09	R\$ 97,74	R\$ 488,70	0,06 %
11.4	Fornecimento e plantio de herbáceas ornamentais (jasmin manga)	un	2,00	R\$ 131,96	R\$ 169,51	R\$ 339,02	0,04 %
11.5	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	50,00	R\$ 36,69	R\$ 47,13	R\$ 2.356,50	0,27 %
11.6	Fornecimento e aplicação de pedras rústicas para paisagismo	UND	15,00	R\$ 101,84	R\$ 130,82	R\$ 1.962,30	0,22 %
11.7	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	235,00	R\$ 24,60	R\$ 31,60	R\$ 7.426,00	0,84 %
						R\$ 7.507,26	0,85 %
12	DIVERSOS						
12.1	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	R\$ 1.983,03	R\$ 2.547,40	R\$ 2.547,40	0,29 %
12.2	Limpeza de piso com vassoura a seco	m²	1031,56	R\$ 2,86	R\$ 3,67	R\$ 3.785,82	0,43 %
12.3	Limpeza de pedras rústicas	m²	98,00	R\$ 9,33	R\$ 11,98	R\$ 1.174,04	0,13 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

690.045,93
196.317,77
886.363,70

W C SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ Nº 37.113.308/0001-53
FERNANDO VALÉRIO DA SILVA
CPF 008.683.533.18
RG 1722413200-11
SOCIO ADMINISTRADOR

Bruno Campos da Silva
Engenheiro Civil
CREA-MA: 1916831230



Serviços e Empreendimentos



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -
MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,46%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	Administração Local de obra	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	H/MÊS	1,0000000	11.484,88	11.484,88		
Composição Auxiliar	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	36,0000000	110,65	3.983,40		
Composição Auxiliar	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	4.919,08	4.919,08		
Composição Auxiliar	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	120,0000000	21,52	2.582,40		
		MO sem LS =>		10.314,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	10.314,30
		Valor do BDI =>		3.268,59			Valor com BDI =>	14.753,47

1.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	ARQUITETO PAISAGISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	13.080,95	13.080,95		
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO PAISAGISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	130,79	130,79		
Insumo	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	214,17	214,17		
Insumo	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	ARQUITETO PAISAGISTA (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	12.600,87	12.600,87		
Insumo	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	2,52	2,52		
Insumo	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	132,59	132,59		
		MO sem LS =>		12.731,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	12.731,66
		Valor do BDI =>		3.722,83			Valor com BDI =>	16.803,78

2.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	Placa indicativa da obra	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	m²	1,0000000	347,66	347,66		
Composição Auxiliar	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,0125000	525,06	6,56		
Insumo	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	Material	UN	0,1700000	24,37	4,14		
Insumo	MONTADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	20,77	62,31		
Insumo	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	Material	UN	0,1700000	31,40	5,33		
Insumo	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	Material	M	1,5000000	48,93	73,39		
Insumo	PEDREIRO	Mão de Obra	H	3,0000000	20,77	62,31		
Insumo	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,0000000	15,55	46,65		
Insumo	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	Material	m²	1,0000000	86,97	86,97		
		MO sem LS =>		174,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	174,89
		Valor do BDI =>		98,94			Valor com BDI =>	446,60

2.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	118,18	118,18
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1897000	17,91	3,39
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5691000	22,14	12,59
Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0044000	19,25	0,08
Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0191000	18,06	0,34
Composição Auxiliar	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0012000	391,87	0,47
Insumo	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,0000000	32,97	32,97
Insumo	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2273000	27,78	34,09

W. C. SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 37.113.308/0001-53
 R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro
 São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000
 E-mail: w.c.servicosempreendimentos@hotmail.com



Serviços e Empreendimentos



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,46%

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0428000	20,72	0,88
Insumo	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	0,5853000	57,02	33,37
		MO sem LS =>	12,29	LS =>	0,00	MO com LS => 12,29
		Valor do BDI =>	33,63		Valor com BDI =>	151,81

2.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	2,12	2,12
Composição Auxiliar	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0408000	18,02	0,73
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0801000	17,36	1,39
		MO sem LS =>	1,50	LS =>	0,00	MO com LS => 1,50
		Valor do BDI =>	0,60		Valor com BDI =>	2,72

2.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Construção de escritório e almoxarifado de obra	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	1.138,65	1.138,65
Composição Auxiliar	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	0,0185000	36,62	0,67
Composição Auxiliar	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0924000	1.184,24	109,42
Composição Auxiliar	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m³	0,0377000	846,97	31,93
Composição Auxiliar	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0185000	367,81	6,80
Composição Auxiliar	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1664000	25,02	4,16
Composição Auxiliar	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	2,3238000	79,89	185,64
Composição Auxiliar	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0370000	489,11	18,09
Composição Auxiliar	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0185000	402,53	7,44
Composição Auxiliar	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0370000	254,58	9,41
Composição Auxiliar	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,0592000	22,94	1,35
Composição Auxiliar	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,4720000	48,96	72,06
Composição Auxiliar	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,9022000	11,74	22,33
Composição Auxiliar	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,4720000	13,65	20,09
Composição Auxiliar	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	3,3151000	11,37	37,89

W. C. SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 37.113.308/0001-53
R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro
São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000
E-mail: w.c.servicoseemprendimentos@hotmail.com



Serviços e Empreendimentos



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos

SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

28,46%

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
Composição Auxiliar	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	0,0776000	61,82	4,79
Composição Auxiliar	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,9022000	32,52	61,85
Composição Auxiliar	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0370000	38,77	1,43
Composição Auxiliar	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1331000	17,66	2,35
Composição Auxiliar	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1202000	22,65	2,72
Composição Auxiliar	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1412000	31,52	4,45
Composição Auxiliar	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_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0740000	8,29	0,61
Composição Auxiliar	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0555000	8,50	0,47
Composição Auxiliar	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0185000	13,31	0,24
Composição Auxiliar	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_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0555000	38,17	2,11
Composição Auxiliar	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0555000	21,69	1,20
Composição Auxiliar	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0370000	39,02	1,44
Composição Auxiliar	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0924000	120,84	11,16
Composição Auxiliar	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0961000	10,98	1,05
Composição Auxiliar	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,6639000	5,95	9,90
Composição Auxiliar	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,3698000	3,53	1,30
Composição Auxiliar	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0185000	8,03	0,14
Composição Auxiliar	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,7600000	11,30	19,88
Composição Auxiliar	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MDRO S	UN	0,0370000	355,76	13,16
Composição Auxiliar	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MDRO S	UN	0,0555000	388,92	21,58
Composição Auxiliar	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2"; FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,5084000	3,29	1,67

Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -
MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,46%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MDRO S	m ²	0,0311000	830,72	25,83
Composição Auxiliar	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,5084000	9,35	4,75
Composição Auxiliar	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,6639000	7,79	12,96
Composição Auxiliar	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,3588000	2,77	3,76
Composição Auxiliar	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	3,3278000	4,06	13,51
Composição Auxiliar	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,9412000	6,30	12,22
Composição Auxiliar	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1664000	14,71	2,44
Composição Auxiliar	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0555000	27,58	1,53
Composição Auxiliar	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0740000	16,14	1,19
Composição Auxiliar	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,2219000	10,52	2,33
Composição Auxiliar	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0555000	12,73	0,70
Composição Auxiliar	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0740000	28,72	2,12
Composição Auxiliar	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1479000	44,54	6,58
Composição Auxiliar	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1294000	46,45	6,01
Composição Auxiliar	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m ²	1,3539000	23,63	31,99
Composição Auxiliar	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1849000	15,33	2,83
Composição Auxiliar	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,9444000	37,02	34,96
Composição Auxiliar	Escavação manual de valas altura até 2,00m	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m ³	0,0368000	68,67	2,52
Composição Auxiliar	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m ²	1,3539000	66,03	89,39
Composição Auxiliar	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MDRO S	m ²	0,0277000	647,34	17,93
Composição Auxiliar	Lastro de concreto, espessura 3cm	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ²	0,0085000	15,96	0,13
Composição Auxiliar	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ²	1,2256000	26,60	32,60
Composição Auxiliar	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0370000	76,83	2,84
Composição Auxiliar	Reaterro apiloado de valas	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m ³	0,0094000	41,63	0,39
Composição Auxiliar	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1109000	144,87	16,06



Serviços e Empreendimentos



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -
MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,46%

Encargos Sociais
Desonerado embutido nos
preços unitários dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with 7 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for LUMINÁRIA TIPO SPOT, LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE, CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA, etc.

Summary table for item 2.5: DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO. Total value: 45,40.

Summary table for item 5: Demolição e retiradas de pilares e vigas de concreto. Total value: 484,01.

Summary table for item 2.7: Demolição de piso intertravado da praça. Total value: 12,98.

Summary table for item 2.8: Corte de árvores com tronco superior a 60 cm. Total value: 241,98.

W. C. SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 37.113.308/0001-53
R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro
São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000
E-mail: w.c.servicoseempreendimentos@hotmail.com



Serviços e Empreendimentos



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,46%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with 6 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, etc.

Table with 6 columns: 2.9, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES, RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS, etc.

Table with 6 columns: 2.10, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include Transporte de entulho gerado, CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, etc.

Table with 6 columns: 1, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include Limpeza mecanizada do terreno, Encargos Complementares - Servente, etc.

Table with 6 columns: 2.12, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include Locação convencional de obras com gabaritos, AJUDANTE DE CARPINTEIRO, etc.

W. C. SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 37.113.308/0001-53
R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro
São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000
E-mail: w.c.servicoseempreendimentos@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário
 OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL
 SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -
 MA

Bancos
 SINAPI - 05/2023 - Maranhão
 ORSE - 04/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
 28,46%

Encargos Sociais
 Desonerado: embutido nos
 preços unitário dos insumos de
 mão de obra, de acordo com as
 bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0039000	19,25	0,07	
Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0168000	18,06	0,30	
Composição Auxiliar	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0046000	391,87	1,80	
Composição Auxiliar	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,5000000	2,06	3,09	
Insumo	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7445000	7,73	5,75	
Insumo	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4125000	27,78	11,45	
Insumo	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1110000	21,07	2,33	
Insumo	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0256000	28,15	0,72	
Insumo	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5500000	12,87	7,07	
			MO sem LS =>	19,22	LS =>	0,00 MO com LS =>	19,22
			Valor do BDI =>	15,57	Valor com BDI =>	70,30	
2.13	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE* (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	15,00	15,00	
Composição Auxiliar	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MXKM	0,4020000	10,62	4,26	
Composição Auxiliar	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,02	9,01	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,36	1,73	
			MO sem LS =>	10,93	LS =>	0,00 MO com LS =>	10,93
			Valor do BDI =>	4,26	Valor com BDI =>	19,26	
3.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Escavação manual de valas altura até 2,00m	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	68,67	68,67	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	17,36	68,67	
			MO sem LS =>	47,31	LS =>	0,00 MO com LS =>	47,31
			Valor do BDI =>	19,54	Valor com BDI =>	88,21	
3.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Regularização de superfície escavada	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	5,08	5,08	
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	22,47	2,29	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1531000	17,36	2,65	
Composição Auxiliar	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0036000	24,99	0,08	
Composição Auxiliar	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	18,77	0,06	
			MO sem LS =>	3,63	LS =>	0,00 MO com LS =>	3,63
			Valor do BDI =>	1,44	Valor com BDI =>	6,52	
3.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Reaterro apiloado de valas	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	41,63	41,63	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3986000	17,36	41,63	
			MO sem LS =>	28,68	LS =>	0,00 MO com LS =>	28,68
			Valor do BDI =>	11,84	Valor com BDI =>	53,47	
3.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



Serviços e Empreendimentos



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos SINAPI - 05/2023 - Maranhão ORSE - 04/2023 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 28,46%

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with 7 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include Aterro apilado de área da praça, CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA.

Table with 7 columns: 4.1, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include Lastro de concreto, espessura 3cm, PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, CONCRETO MAGRO PARA LASTRO.

Table with 7 columns: 4.2, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include ALVENARIA DE EMBASAMENTO, ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO.

Table with 7 columns: 4.3, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include Concreto estrutural 20 Mpa, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, OPERADOR DE BETONEIRA, BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, AREIA MEDIA, CIMENTO PORTLAND COMPOSTO.



Serviços e Empreendimentos



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -
MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,46%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	76,89	45,14	
		MO sem LS =>	51,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,43
		Valor do BDI =>	124,07			Valor com BDI =>	560,03

4.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Lançamento de concreto	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	239,74	239,74	
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	22,14	54,44	
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	22,47	55,25	
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,3770000	17,36	128,06	
Composição Auxiliar	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0420000	1,25	1,30	
Composição Auxiliar	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,4170000	0,49	0,69	
		MO sem LS =>	170,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	170,98
		Valor do BDI =>	68,23			Valor com BDI =>	307,97

4.5	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Aço CA-50 usado em estrutura de concreto	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,03	13,03	
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0092000	17,34	0,15	
Composição Auxiliar	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0561000	22,31	1,25	
Composição Auxiliar	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,03	11,03	
Insumo	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,22	0,16	
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,61	0,44	
		MO sem LS =>	1,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,33
		Valor do BDI =>	3,70			Valor com BDI =>	16,73

4.6	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Aço CA-60 usado em estrutura de concreto	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,96	13,96	
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	17,34	0,30	
Composição Auxiliar	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1069000	22,31	2,38	
Composição Auxiliar	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,58	10,58	
Insumo	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26	
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,61	0,44	
		MO sem LS =>	3,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,07
		Valor do BDI =>	3,97			Valor com BDI =>	17,93

4.7	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Forma tábuas para concreto em estruturas	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	116,62	116,62	
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3760000	17,91	6,73	
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0520000	22,14	45,43	
Composição Auxiliar	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2750000	231,34	63,61	
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0170000	8,93	0,15	
Insumo	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0270000	26,01	0,70	
		MO sem LS =>	43,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,28
		Valor do BDI =>	33,19			Valor com BDI =>	149,81

W. C. SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 37.113.308/0001-53
 R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro
 São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000
 E-mail: w.c.servicoseemprendimentos@hotmail.com



Serviços e Empreendimentos



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -
MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,46%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

5.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	3.400,19	3.400,19		
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,70	3,70		
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,55	3,55		
Composição Auxiliar	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0640000	473,26	30,28		
Insumo	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado un	Material	un	1,0000000	3.334,41	3.334,41		
Insumo	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,55	16,55		
Insumo	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,70	11,70		
			MO sem LS =>	34,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,90
			Valor do BDI =>	967,69			Valor com BDI =>	4.367,88
5.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada simples - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	2.660,47	2.660,47		
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,70	3,70		
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,55	3,55		
Composição Auxiliar	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,1280000	473,26	60,57		
Insumo	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada simples - galvanizado un	Material	un	1,0000000	2.564,40	2.564,40		
Insumo	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,55	16,55		
Insumo	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,70	11,70		
			MO sem LS =>	41,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,56
			Valor do BDI =>	757,16			Valor com BDI =>	3.417,63
5.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	2.831,36	2.831,36		
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,70	3,70		
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,55	3,55		
Composição Auxiliar	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,1280000	473,26	60,57		
Insumo	Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado un	Material	un	1,0000000	2.735,29	2.735,29		
Insumo	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,55	16,55		
Insumo	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,70	11,70		
			MO sem LS =>	41,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,56
			Valor do BDI =>	805,80			Valor com BDI =>	3.637,16
5.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	Equipamento de ginástica - cavalgada simples - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	2.630,18	2.630,18		
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,70	3,70		
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,55	3,55		
Composição Auxiliar	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0640000	473,26	30,28		
Insumo	Equipamento de ginástica - cavalgada simples - galvanizado un	Material	un	1,0000000	2.564,40	2.564,40		
Insumo	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,55	16,55		
Insumo	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,70	11,70		
			MO sem LS =>	34,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,90
			Valor do BDI =>	748,54			Valor com BDI =>	3.378,72
5.5	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

W. C. SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 37.113.308/0001-53
R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro
São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000
E-mail: w.c.servicoseemprendimentos@hotmail.com



Serviços e Empreendimentos



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -
MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,46%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with 7 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include Equipamento de ginástica, Encargos Complementares, Concreto simples, and Mão de Obra.

Table with 7 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA, CONCRETO FCK = 15MPA, MARTELETE, ARGAMASSA, and PEDREIRO.

Table with 7 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include Brinquedo amarelinha, Encargos Complementares, Concreto simples, Escavação manual, and Locação de construção.

Table with 7 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Row includes Brinquedo - Ponte pênsil.



Serviços e Empreendimentos



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -
MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
B.D.I.
28,46%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with 7 columns: Insumo, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Row 1: Brinquedo - Ponte pênsil, conforme projeto - fornecimento e montagem. Row 2: MO sem LS => 0,00. Row 3: Valor do BDI => 3.393,23. Row 4: Valor com BDI => 15.316,05.

Table with 7 columns: Insumo, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Row 1: 5.9 Composição Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar. Row 2: Composição Auxiliar Encargos Complementares - Pedreiro. Row 3: Composição Auxiliar Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento. Row 4: Composição Auxiliar Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m. Row 5: Insumo Brinquedo gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar un. Row 6: Insumo PEDREIRO (HORISTA). Row 7: MO sem LS => 35,49. Row 8: Valor do BDI => 1.096,16. Row 9: Valor com BDI => 4.947,76.

Table with 7 columns: Insumo, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Row 1: 5.10 Composição Cerca (0,70 X 2,00 m) com tela de arame galvanizado fio12, malha 2", revestida em pvc e quadro em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" com pintura esmalte epoxi. Row 2: Composição Auxiliar Encargos Complementares - Servente. Row 3: Composição Auxiliar Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve. Row 4: Composição Auxiliar Execução de Solda Contínua - Rev 01_12/2021. Row 5: Composição Auxiliar Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1. Row 6: Composição Auxiliar Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, aplicado com rolo e pincel - R1. Row 7: Insumo Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m) kg. Row 8: Insumo Tela de aço galvanizado, fio 12 bwg, malha 2", ondulada, com revestimento m2. Row 9: Insumo CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4". Row 10: Insumo SERRALHEIRO (HORISTA). Row 11: Insumo SERVENTE DE OBRAS. Row 12: Insumo TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 15 MM (1/2"), E = 2,25 MM, *1,2* KG/M (NBR 5580). Row 13: Insumo TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580). Row 14: MO sem LS => 177,47. Row 15: Valor do BDI => 301,06. Row 16: Valor com BDI => 1.358,92.

Table with 7 columns: Insumo, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Row 1: 5.11 Composição INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021. Row 2: Composição Auxiliar CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021. Row 3: Composição Auxiliar MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016. Row 4: Composição Auxiliar MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016.

W. C. SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 37.113.308/0001-53
R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro
São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000
E-mail: w.c.servicoseemprendimentos@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -
MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,46%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0016000	638,93	1,02	
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8461000	22,47	41,48	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2308000	17,36	21,36	
Insumo	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0012000	76,89	0,09	
Insumo	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	Material	UN	1,0000000	1.227,96	1.227,96	
			MO sem LS =>	51,73	LS =>	0,00 MO com LS =>	51,73
			Valor do BDI =>	372,97	Valor com BDI =>	1.683,51	

5.12	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Banco paramétrico ondulado de madeira, conforme projeto	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UND	1,0000000	1.969,21	1.969,21	
Composição Auxiliar	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	21,70	43,40	
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	21,39	128,34	
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	17,91	107,46	
Composição Auxiliar	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	9,2400000	1,67	15,43	
Composição Auxiliar	LIXAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	9,2400000	6,84	63,20	
Composição Auxiliar	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	9,2400000	16,47	152,18	
Composição Auxiliar	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	9,2400000	18,57	171,58	
Insumo	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	35,0000000	2,53	88,55	
Insumo	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	m²	9,2400000	129,77	1.199,07	
			MO sem LS =>	391,84	LS =>	0,00 MO com LS =>	391,84
			Valor do BDI =>	560,43	Valor com BDI =>	2.529,64	

5.13	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Banco de madeira, apoiado em estrutura metálica e concreto, conforme projeto	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	589,23	589,23	
Composição Auxiliar	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	21,70	65,10	
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	21,39	42,78	
Composição Auxiliar	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	22,31	44,62	
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	17,91	107,46	
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,03	36,06	
Composição Auxiliar	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,5000000	1,67	2,50	
Composição Auxiliar	LIXAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,5000000	6,84	10,26	
Composição Auxiliar	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,5000000	16,47	24,70	
Composição Auxiliar	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,5000000	18,57	27,85	
Insumo	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	40,0000000	2,53	101,20	
Insumo	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	35,0000000	3,62	120,70	
			MO sem LS =>	245,02	LS =>	0,00 MO com LS =>	245,02
			Valor do BDI =>	167,69	Valor com BDI =>	756,92	

5.14	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos
 SINAPI - 05/2023 - Maranhão
 ORSE - 04/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
 28,46%

Encargos Sociais
 Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Banco de madeira ripada tratada, apoiado em estrutura de concreto, conforme projeto	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	290,40	290,40
Composição Auxiliar	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,70	21,70
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	21,39	42,78
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	17,91	35,82
Composição Auxiliar	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	1,67	1,67
Composição Auxiliar	LIXAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	6,84	6,84
Composição Auxiliar	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,47	16,47
Composição Auxiliar	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	18,57	18,57
Insumo	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	15,0000000	2,53	37,95
Insumo	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	30,0000000	3,62	108,60
			MO sem LS =>	93,71	LS =>	0,00
			MO com LS =>			93,71
			Valor do BDI =>	82,64	Valor com BDI =>	373,04

5.15	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	270,59	270,59
Composição Auxiliar	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0208000	547,63	11,39
Composição Auxiliar	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0177000	21,33	0,37
Composição Auxiliar	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0597000	18,78	1,12
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0012000	638,93	0,76
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5342000	17,91	9,56
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5342000	22,14	11,82
Insumo	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0023000	76,89	0,17
Insumo	PRANCHAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,6465000	86,83	56,13
Insumo	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	2,7273000	36,35	99,13
Insumo	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6926000	114,78	79,49
Insumo	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0312000	21,05	0,65
			MO sem LS =>	18,16	LS =>	0,00
			MO com LS =>			18,16
			Valor do BDI =>	77,00	Valor com BDI =>	347,59

5.16	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Base para monumento tipo escultura de santo = 1,00m de diâmetro x 1,00 de altura, em granito	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	1.467,06	1.467,06
Composição Auxiliar	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	2,0000000	79,89	159,78
Composição Auxiliar	Concreto estrutural 20 Mpa	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2000000	435,96	87,19
Composição Auxiliar	Lançamento de concreto	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2000000	239,74	47,94
Composição Auxiliar	Aço CA-50 usado em estrutura de concreto	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	6,0000000	13,03	78,18
Composição Auxiliar	Aço CA-80 usado em estrutura de concreto	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,0000000	13,96	55,84
Composição Auxiliar	Forma tábua para concreto em estruturas	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	116,62	116,62



Serviços e Empreendimentos



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,46%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with 7 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA, EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA, MARMORISTA/GRANITEIRO, and PISO EM GRANITO.

Table with 7 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include Assentamento de monumento/imagem de São Francisco.

Table with 7 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO, CARPINTEIRO DE FORMAS, PEDREIRO, SERVENTE, and various materials like SARRAFO and PREGO.

Table with 7 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, PEDREIRO, SERVENTE, and ARGAMASSA COLANTE.

Table with 7 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, CARPINTEIRO DE FORMAS, PEDREIRO, and SERVENTE.

W. C. SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 37.113.308/0001-53
R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro
São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000
E-mail: w.c.servicoseemprendimentos@hotmail.com



Serviços e Empreendimentos



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos

SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

28,46%

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with columns: Composição Auxiliar, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes items like DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, etc.

MO sem LS => 7,54 LS => 0,00 MO com LS => 7,54
Valor do BDI => 35,37 Valor com BDI => 159,88

Table 6.7: Composição Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total. Includes TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, etc.

MO sem LS => 22,52 LS => 0,00 MO com LS => 22,52
Valor do BDI => 12,57 Valor com BDI => 56,77

Table 6.8: Composição Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total. Includes GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, AJUDANTE ESPECIALIZADO, etc.

MO sem LS => 13,90 LS => 0,00 MO com LS => 13,90
Valor do BDI => 19,85 Valor com BDI => 89,61

Table 6.9: Composição Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total. Includes Revestimento em Pedra Natural para piso 50 x 50 cm, Cor Bege - Limestone ou similar.

W. C. SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 37.113.308/0001-53
R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro
São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000
E-mail: w.c.servicoseemprendimentos@hotmail.com



Serviços e Empreendimentos



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,46%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with 7 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include Encargos Complementares - Servente, Encargos Complementares - Pedreiro, Argamassa industrializada, Pedra Natural, PEDREIRO (HORISTA), SERVENTE DE OBRAS, and summary rows for MO sem LS, LS, and MO com LS.

Table 7.1: Composições Analíticas com Preço Unitário. Rows include POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES, GUINDAUTO HIDRÁULICO, AUXILIAR DE ELETRICISTA, ELETRICISTA, CABO DE COBRE, LUMINARIA ABERTA, POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, and CHUMBADOR DE AÇO.

Table 7.2: Composições Analíticas com Preço Unitário. Rows include LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, GUINDAUTO HIDRÁULICO, AUXILIAR DE ELETRICISTA, ELETRICISTA, FITA ISOLANTE ADESIVA, and LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA.

Table 7.3: Composições Analíticas com Preço Unitário. Rows include Refletor Slim LED 200W de potência, Encargos Complementares - Servente, Encargos Complementares - Eletricista, Refletor Slim LED 200W de potência, Parafuso metal, ELETRICISTA (HORISTA), and SERVENTE DE OBRAS.

W. C. SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 37.113.308/0001-53
R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro
São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000
E-mail: w.c.servicoseemprendimentos@hotmail.com



Serviços e Empreendimentos



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,46%

Rubrica
Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with 7 main sections (7.4 to 7.7) detailing material and service items, including descriptions, types, quantities, and unit values. Includes summary rows for MO sem LS, LS, and Valor do BDI.

W. C. SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 37.113.308/0001-53
R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro
São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000
E-mail: w.c.servicoseempreendimentos@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -
MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,46%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>	104,67	Valor com BDI =>		472,48	
7.8	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	50,91	50,91	
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0703000	19,66	1,38	
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0703000	24,51	1,72	
Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	1,02	2,04	
Insumo	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	45,77	45,77	
		MO sem LS =>	2,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,32
		Valor do BDI =>	14,48	Valor com BDI =>		65,39	
7.9	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	130,17	130,17	
Composição Auxiliar	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0360000	221,65	7,97	
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0243000	22,47	0,54	
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0191000	17,36	0,33	
Composição Auxiliar	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0091000	2.948,54	26,83	
Insumo	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	Material	UN	1,0000000	94,50	94,50	
		MO sem LS =>	15,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,89
		Valor do BDI =>	37,04	Valor com BDI =>		167,21	
7.10	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	34,91	34,91	
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0168000	19,66	0,33	
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0168000	24,51	0,41	
Insumo	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	1,0000000	34,07	34,07	
Insumo	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0210000	4,81	0,10	
		MO sem LS =>	0,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,54
		Valor do BDI =>	9,93	Valor com BDI =>		44,84	
8.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	120,84	120,84	
Composição Auxiliar	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,1400000	19,17	41,02	
Composição Auxiliar	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,1800000	7,55	8,90	
Composição Auxiliar	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_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,96	13,96	
Composição Auxiliar	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,8900000	10,44	9,29	
Composição Auxiliar	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,1400000	10,98	23,49	
Composição Auxiliar	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,1400000	11,30	24,18	



Composições Analíticas com Preço Unitário
 OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL
 SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -
 MA

Bancos
 SINAPI - 05/2023 - Maranhão
 ORSE - 04/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
 28,48%

Encargos Sociais
 Desonerado: embutido nos
 preços unitário dos insumos de
 mão de obra, de acordo com as
 bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	72,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	72,88
		Valor do BDI =>	34,39			Valor com BDI =>	155,23
8.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,38	10,38	
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1586000	17,45	2,76	
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1586000	21,75	3,44	
Insumo	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	3,93	4,12	
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0370000	1,85	0,06	
		MO sem LS =>	4,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,66
		Valor do BDI =>	2,95			Valor com BDI =>	13,33
8.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	14,24	14,24	
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1483000	17,45	2,58	
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1483000	21,75	3,22	
Insumo	TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0353000	8,15	8,43	
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0082000	1,85	0,01	
		MO sem LS =>	4,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,36
		Valor do BDI =>	4,05			Valor com BDI =>	18,29
8.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,03	8,03	
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1266000	17,45	2,20	
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1266000	21,75	2,75	
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	53,51	0,31	
Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,30	2,30	
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	60,63	0,42	
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0281000	1,85	0,05	
		MO sem LS =>	3,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,72
		Valor do BDI =>	2,28			Valor com BDI =>	10,31
8.5	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,60	9,60	
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	17,45	3,16	
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	21,75	3,94	
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	53,51	0,56	
Insumo	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	60,63	0,72	
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0453000	1,85	0,08	
		MO sem LS =>	5,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,32
		Valor do BDI =>	2,73			Valor com BDI =>	12,33
8.6	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



Serviços e Empreendimentos



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,46%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with 7 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO, ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Table with 7 columns: 8.7, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C), TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126).

Table with 7 columns: 9.1, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include Fornecimento e instalação de pergolado metálico, com pintura eletrostática na cor branca, conforme projeto, SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), Concreto estrutural 20 Mpa, Lançamento de concreto, CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2), PERFIL "H" DE ACO LAMINADO, "HP" 250 X 62,0.

Table with 7 columns: 9.2, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include Fornecimento e aplicação de pedras rústicas para paisagismo, SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), Concreto estrutural 20 Mpa, Lançamento de concreto, CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2), TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* KG/M (NBR 5580).

Table with 7 columns: 10.1, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total.

W. C. SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 37.113.308/0001-53
R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro
São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000
E-mail: w.c.servicoseemprendimentos@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -
MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,46%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	Pintura com tinta epóxi para piso de playground, 2 demãos	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	62,40	62,40		
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	24,57	6,75		
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	17,36	1,99		
Insumo	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0640000	53,35	3,41		
Insumo	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,3220000	80,23	25,83		
Insumo	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	7,57	0,07		
Insumo	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	0,2016000	120,80	24,35		
			MO sem LS =>	6,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,22
			Valor do BDI =>	17,75			Valor com BDI =>	80,15

10.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	Pintura acrílica para piso	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	18,46	18,46		
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	24,57	6,75		
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	17,36	1,99		
Insumo	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	9,94	1,59		
Insumo	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	18,88	8,06		
Insumo	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	7,57	0,07		
			MO sem LS =>	6,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,22
			Valor do BDI =>	5,25			Valor com BDI =>	23,71

10.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	Emassamento de canteiros com massa acrílica, 2 demãos	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	22,24	22,24		
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5140000	24,57	12,62		
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	17,36	2,22		
Insumo	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,88	0,08		
Insumo	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5518400	4,72	7,32		
			MO sem LS =>	10,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,60
			Valor do BDI =>	6,32			Valor com BDI =>	28,56

10.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	Pintura em canteiros com tinta látex acrílica, 2 demãos	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,31	13,31		
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000	24,57	5,57		
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0757000	17,36	1,31		
Insumo	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	28,15	6,43		
			MO sem LS =>	4,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,90
			Valor do BDI =>	3,78			Valor com BDI =>	17,09

10.5	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	Pintura esmalte fosco para madeira, duas demãos	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,76	14,76		
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3805000	24,57	9,34		
Insumo	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0130000	23,41	0,30		
Insumo	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,1300000	39,42	5,12		
			MO sem LS =>	6,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,71
			Valor do BDI =>	4,20			Valor com BDI =>	18,96

11.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

