



TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502001/2024
FLS. 685
RUB. _____

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727-000

CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M

Deverá ser instalada caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, com diâmetro interno de 30 centímetros.

As caixas de inspeção devem ser utilizadas quando existir no aterramento algum tipo de conexão mecânica que necessite ser inspecionada. Elas devem ser enterradas de modo a facilitar o acesso para a conexão durante as inspeções.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M

Deverá ser utilizada haste de aterramento de 5/8" no Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas (SPDA).

Deve-se, primeiramente, verificar o local de instalação de acordo com o projeto; é indicado que o solo esteja molhado para facilitar a entrada da haste e deverá ser posicionada e instalada por meio de marteladas para garantir sua fixação no solo até alcançar a profundidade ideal.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

QUADRO DE MEDIÇÃO INDIRETA PARA TRANSFORMADORES DE ATÉ 112 KV, DIM. 1,50X0,70X0,25M, EXCETO DISJUNTORES

Deverá ser fornecido e instalado quadro de medição indireta para transformadores de até 112 kV.

Gabriel Talys Silva Santos
Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 112120880-8



TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502001/2024
FLS. 686
RUB. /

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727-000

Sua instalação e posicionamento no sistema elétrico deverão ser verificados e seguidos à risca no projeto elétrico.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 32 MM

Deverá ser fornecido e instalado eletroduto rígido soldável, de PVC, classe B, diâmetro nominal de 32mm.

Seu posicionamento é definido por meio do projeto elétrico elaborado, devendo segui-lo à risca para a eficácia da instalação.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é o metro.

CRUZETA DE CONCRETO TIPO T 1900 MM

As cruzetas de concreto deverão ser do tipo padrão de 1900 mm e utilizadas na rede de distribuição de energia elétrica, interligando os fios que conduzem a energia das concessionárias até o consumidor final.

Elas apresentam baixo custo de manutenção em relação às demais, sua vida útil é maior e o peso é quase o mesmo das cruzetas de madeira, muito utilizadas antigamente.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

Gabriel Tallys Silva Santos
Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 112120680-8



TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502001/20 24
FLS. 687
RUB. _____

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727-000

ISOLADOR DE DISCO POLIMÉRICO 15 KV

Deverá ser fornecido isolador de disco polimérico de 15kV.

Seu posicionamento é definido por meio do projeto elétrico elaborado, devendo segui-lo à risca para a eficácia da instalação.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSÃO NOMINAL 30 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA

Os para-raios são dispositivos destinados a proteger o Sistema elétrico contra tensões transitórias elevadas e a limitar a duração e a intensidade da corrente subsequente, constituído essencialmente de blocos de óxido metálico com características altamente não lineares, encapsulados em invólucro de material polimérico ou resina epóxi.

Toda instalação deverá ser equipada com dispositivo de proteção geral apropriado, individual, o qual atue contra curtos-circuitos e sobrecargas, devidamente coordenado com a proteção da concessionária, e conforme especificações de projeto.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

Gabriel Talys Silva Santos
Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 112120690-8



TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502001/2024
FLS. 688
RUB. _____

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727-000

**PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM,
DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA**

Os parafusos rosca dupla M16, com 16mm de diâmetro e comprimento de 300mm, devem ser utilizados para fixar as cruzetas de madeira, polimérica ou de concreto ao poste, juntamente com as eletro ferragens na rede aérea de energia.

Deverão ser confeccionados em aço carbono e galvanizados a fogo com rosca métrica ISO.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

**POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 12/600 - FORNECIMENTO E
ASSENTAMENTO**

Os postes devem ser fabricados em concreto armado nas seções duplo T, circular e obedecer às normas técnicas vigentes sobre postes de concreto armado para rede de distribuição e transmissão de energia elétrica.

O dimensionamento dos postes a serem implantados, e suas respectivas estruturas estão apresentados no projeto.

Todo poste foi dimensionado de modo a atender ao momento fletor resultante em cada direção considerada, visando resistir às cargas excepcionais de instalação de estruturas no poste.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

Gabriel Talley Silva Santos
Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 112120880-3



TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502001/2024
FLS. 689
RUB. _____

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727-000

TRANSFORMADOR TRIFÁSICO C/ DERIV 112,5 KVA, AT 13800V, BT 220/127V PADRÃO ENERGISA

Deverá, primeiramente, ser verificado o local da instalação do transformador.

Em seguida, deverá ser instalado os para-raios no transformador; ligar o cabo do dispositivo de aterramento do transformador; conectar os cabos de ligação nas buchas do transformador; com auxílio do guindauto, içar o transformador até o local estabelecido; fixar o transformador nas cintas/abraçadeiras; por fim, instalar os cabos de entrada do transformador na rede de distribuição existente da concessionária e, conectar os cabos de saída do transformador, na rede direcionada para os consumidores.

Utilizar a(s) quantidade(s) de transformador(es) 112,5 KVA, trifásico(s), imerso(s) em óleo mineral, instalação em poste, presente(s) no projeto.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

FORNECIMENTO DE CHAVE FUSÍVEL 15KV - 100A, RUPTURA ASSIM. 10 KA

A chave fusível tripolar de 100 A é um tipo de chave corta fusível, que permite o seccionamento seguro, mesmo sob carga, em conformidade com as normas IEC.

A verificação de tensão e do dos fusíveis pode ser feita por furos na tampa, sem seccionar o circuito.

Possui bornes em cobre e contatos auxiliares 1NA e 1NF.

Possui sistema de segurança contra choques acidentais.

A chave deverá ser utilizada para desligar cargas de até 100A de forma segura, em quadros de distribuição, motores, máquinas e equipamentos elétricos.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

Gabriel Talley's Silva Santos
Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 112120680-8



TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502001/2024
FLS. 690
RUB. _____

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727-000

17.2 Mureta De Medição

ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M

Para a construção das fundações, deverá, primeiramente, antes de iniciar a escavação, analisar a estabilidade da estrutura.

Deverá escavar o material de 2ª categoria utilizando o rompedor (martelo hidráulico) acoplado em escavadeira hidráulica, até atingir a cota prevista em projeto.

Em seguida, proceder com a escavação, isto é, com o desmonte do material de 2ª categoria, ao ponto de permitir que os fragmentos possam ser carregados para o transporte (retirada da vala, carga e transporte não contemplados nesta composição).

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é o metro cúbico.

ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA

A alvenaria de embasamento, é a alvenaria que fica na base da edificação exatamente abaixo das cintas de amarração. Assim, tem como principal finalidade, regularizar o nível para o início da alvenaria de elevação.

A alvenaria de embasamento, pode ser de tijolo maciço de barro ou de bloco de concreto assentada com argamassa de cimento e areia. O tijolo maciço é o mais utilizado em função das suas dimensões, facilitando a construção em diversas espessuras, adequando as necessidades do local.

Deverão ser selecionadas pedras de boa qualidade, não se admitindo o uso de material em estado de decomposição ou proveniente de capa de pedreira.

O assentamento será feito, preferencialmente, com argamassa no traço T4 (1:5 de cimento e areia); as pedras serão colocadas lado a lado formando uma



TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502001/2024
FLS. 691
RUB. _____

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727-000

camada horizontal; em seguida, a superfície formada será umedecida em toda sua extensão; será, então, lançada uma camada de argamassa, de modo a possibilitar a aderência com a camada de pedras subsequente.

Unidade de Medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é o metro cúbico.

CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO

Deverá ser executado cinta de amarração em toda a estrutura nova. As barras e os fios de aço para armadura de concreto deverão seguir a norma da NBR – 7480 e o cimento CP 2.

Sobre as fundações de alvenaria de pedras deverá ser executada cinta de concreto armado com $f_{ck} > 25$ Mpa.

Essa cinta seguirá a técnica e cuidados exigidos para o concreto, formas e ferragens. Deverá ter as dimensões de acordo com o cálculo a ser apresentado pelo responsável técnico pela obra e aprovado pela fiscalização.

Unidade de Medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é metro.

EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPA, AÇO CA-50, INCLUINDO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS E LANÇAMENTO DE CONCRETO

O concreto armado é uma estrutura que utiliza armações feitas de barras de aço em conjunto com o concreto.

As ferragens têm como objetivo resistir aos esforços de tração e tornar a edificação mais resistente.



TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502001/2024
FLS. 692
RUB. _____

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727-000

O concreto pode ser preparado no canteiro de obra ou fornecido por usinas, que têm um controle mais preciso e seguro da mistura de componentes.

A armadura de concreto estrutural é feita de aço e suas especificações e características devem seguir a ABNT NBR 7480 – Barras e Fios de Aço destinados a Armaduras para Concreto Armado.

O principal objetivo da armadura de concreto estrutural é oferecer resistência às tensões de compressão e tração.

Unidade de Medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é em metro cúbico.

ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA

Deverão ser executadas alvenarias em blocos cerâmicos de 6 ou 8 furos, obedecendo as dimensões e alinhamentos determinados em projeto, com blocos de 9x14x19cm e espessura de 9 cm.

Todas as espessuras indicadas em plantas, referem-se às paredes após revestidas. Será utilizada argamassa de assentamento no traço 1:4:2 ou 1:3:3 de cimento, saibro (barro) e areia grossa.

As fiadas deverão ser perfeitamente alinhadas e aprumadas, com juntas de, no máximo, 1,5 cm, e suas faces deverão apresentar superfícies planas e verticais.

Serão executadas em alvenaria de bloco cerâmico todas as paredes divisórias internas e externas indicadas no projeto arquitetônico.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é o metro quadrado.

Gabriel Talley Silva Santos
Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 112120680-8



TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502901/20 24
FLS. 693
RUB. _____

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727-000

LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 100 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO)

Deverá ser executada laje pré-moldada convencional, com lajotas e vigotas, com capacidade de suporte de até 100kg/m², e vão de até 5,0m. As formas deverão ser feitas em madeira, assim como o escoramento.

As formas deverão garantir a geometria final das peças estruturais, serem bem travadas e escoradas, sem se deformarem, podendo ser utilizados desmoldantes. Além disso, deverão ser limpas e molhadas antes da concretagem

Não poderão ocasionar também desaprumos ou desalinhamentos que prejudiquem o bom funcionamento estrutural, nem a estética. A retirada deverá ser cuidadosa, após o período necessário para se atingir a resistência e o módulo de elasticidade necessários.

As armaduras são constituídas de barras de aço de classe CA-50 e armadas de acordo com determinações da NBR – 6118. As armaduras deverão ser vergalhões de ferro tipo CA-50 com bitolas de 6,3mm a 12,5mm, cortados, dobrados e colocados. Em todos elementos estruturais é obrigatório a utilização de espaçadores, a fim de garantir a colocação e cobrimento da armadura.

O concreto deverá ser virado na obra, com resistência mínima de 25MPa, incluindo colocação, espalhamento e acabamento. A concretagem somente será efetuada após verificação e autorização da fiscalização. Deverá ser atendido os seguintes itens:

Deverá ser impermeável, a areia e a brita utilizados não poderão provocar reações álcali-agregado com o cimento, nem conter materiais orgânicos, ou argilosos, e a utilização de aditivos só poderá ser feita se comprovadamente não atacarem o aço ou concreto;

A água a ser utilizada deverá ser de acordo com as normas vigentes, não podendo conter excesso de íons cloretos ou sulfatos;

Gabriel Talley's Silva Santos
Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 112120680-8



TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502001/2024
FLS. 694
RUB. /

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727-000

A obra deverá oferecer um adequado controle de qualidade e rígidos limites de tolerância da variabilidade das medidas durante a execução dos serviços (Item 7.4.7.4 NBR 6118:2020);

O adensamento deverá ser executado mecanicamente e de modo a impedir as falhas de concretagem e evitar a segregação da nata de cimento;

Todo o concreto deverá receber cura cuidadosamente. As peças serão mantidas úmidas pelo prazo mínimo de 07 (sete) dias e não poderão, de maneira alguma, ficar expostas sem proteção.

As desformas deverão ser executadas nos prazos estabelecidos pelas Normas Brasileiras e cuidadosamente retiradas para não danificar as peças.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é metro quadrado.

IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS

Deverá ser executada impermeabilização nas superfícies internas e externas perimetrais até a altura de 1,0 metro do piso acabado.

Deverão ser aplicadas duas demãos de impermeabilização do tipo pintura à base de emulsão asfáltica, com aplicação de quantidade de acordo com as especificações do fabricante.

Previamente à aplicação da pintura asfáltica as superfícies que receberão a impermeabilização deverão estar livres de pó, óleos e graxas. Todas as superfícies passíveis de infiltração deverão ser impermeabilizadas, seguindo as especificados de projeto.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é metro quadrado.

Gabriel Talleya Silva Santos
Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 112120680-8



TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502901/20 21
FLS. 695
RUB. _____

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727-000

IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM

Deverá ser executada impermeabilização na laje de cobertura com a aplicação de duas demãos de impermeabilização do tipo pintura à base de emulsão asfáltica, com aplicação de quantidade de acordo com as especificações do fabricante.

Previamente à aplicação da pintura asfáltica as superfícies que receberão a impermeabilização deverão estar livres de pó, óleos e graxas. Todas as superfícies passíveis de infiltração deverão ser impermeabilizadas, seguindo as especificados de projeto.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é metro quadrado.

CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA)

Deverá ser executado chapisco em todas as paredes da edificação especificadas em projeto. Isto é, todas as alvenarias a serem revestidas serão chapiscada depois de convenientemente limpa.

A argamassa de chapisco deverá ter consistência fluida e ser constituída de areia, predominantemente grossa, com dimensão máxima entre 2,40mm e 6,30mm.

O procedimento de execução do chapisco deverá obedecer ao previsto na NBR 7200 – Revestimentos de paredes e tetos com argamassas – materiais, preparo, aplicação e manutenção.

As bases de revestimento deverão atender às condições de plano, prumo e nivelamento, fixadas pela especificação de norma brasileira.

Gabriel Talley's Silva Santos
Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 112120680-8



TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502001/2024
FLS. 696
RUB. _____

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727-000

Para a aplicação do chapisco, a base deverá estar limpa, livre de pó, graxas, óleos, eflorescências, materiais soltos ou quaisquer produtos que venham prejudicar a aderência e, abundantemente molhadas antes de receber sua aplicação.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é metro quadrado.

REBOCO OU EMBOÇO INTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:10 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 1,5 CM

O reboco e emboço consistem em uma camada de revestimento que propicia a superfície receber o acabamento final. Sua aplicação se dará após a execução do chapisco.

O procedimento de execução do reboco deverá obedecer ao previsto na NBR 7200 – Revestimento de paredes e tetos com argamassas - materiais, preparo, aplicação e manutenção.

O emboço e reboco devem ser alisados e desempenados, devendo aderir bem ao chapisco e possuir textura e composição uniforme. A espessura da camada de reboco deverá ter no máximo 15mm.

Por fim, deverá possuir sarrafeamento da camada com a régua metálica, seguindo as mestras executadas, retirando-se o excesso.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é metro quadrado.

EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA

Deverá ser executado o emassamento de todas as paredes internas e externas com massa acrílica em duas demãos. Posterior à aplicação da massa,

Gabriel Talley's Silva Santos
Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 112120680-3



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727-000

deverá ser executado o lixamento, a fim de eliminar imperfeições e preparar a superfície para a aplicação de pintura.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é metro quadrado.

APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS

Deverá ser aplicada tinta látex acrílica, de forma manual, nas paredes internas e externas especificadas no projeto arquitetônico.

Vale ressaltar que as duas demãos de tintas devem ser aplicadas seguindo as recomendações dos fabricantes, e o tempo mínimo adequado entre as aplicações das demãos. Para isso as superfícies já devem estar emassadas e lixadas, para que o acabamento final seja satisfatório.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é metro quadrado.

18.0 LOUÇAS E METAIS

VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Deverá ser executado o assentamento do vaso sanitário sifonado em louca branca com caixa acoplada e deve ser nivelado o ramal de esgoto com a altura do piso acabado.



TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0302001/2024
FLS. 698
RUB. *f*

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727-000

Verificar as distâncias mínimas para posicionamento da louça, conforme especificação do fabricante.

Marcar os pontos para furação no piso.

Instalar o vaso sanitário, nivelar a peça e parafusar.

Instalar a caixa acoplada. Rejuntar utilizando argamassa industrializada de rejuntamento flexível.

O local de instalação deverá ser verificado no projeto arquitetônico e hidrossanitário elaborados.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Deverá ser executado o assentamento do vaso sanitário sifonado em louca branca com caixa acoplada e deve ser nivelado o ramal de esgoto com a altura do piso acabado.

Verificar as distâncias mínimas para posicionamento da louça, conforme especificação do fabricante.

Marcar os pontos para furação no piso.

Instalar o vaso sanitário, nivelar a peça e parafusar.

Instalar a caixa acoplada. Rejuntar utilizando argamassa industrializada de rejuntamento flexível.

O local de instalação deverá ser verificado no projeto arquitetônico e hidrossanitário elaborados.



TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502601/2024
FLS. 699
RUB. _____

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727-000

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Deverá ser executado o chumbamento e Instalação de mictório de louça branca em sanitários coletivos com sifão Integrado, cor Branco Gelo. Deve-se atentar para que haja um perfeito alinhamento entre a saída de esgoto e a válvula do mictório, para evitar que a tubulação fique fora do eixo ou má conectada. Após a colocação do mictório, deverá ser verificado o funcionamento da instalação.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO PRETO, E = 2CM, DIM 1,70 X 0.55 M, COM 02 CUBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA EM AÇO INOX, DE PRESSÃO, DE MESA, INCLUSIVE RODOPIA 7 CM, ASSENTADA

Deverá ser executado o assentamento do lavatório com 2 cuba de embutir, com bancada de granito cinza andorinha, sifão cromado, válvula e torneira cromada.

Os locais e posicionamento deverão ser verificados em projeto arquitetônico elaborado.

O serviço deverá ser feito com mão de obra habilitada.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

Gabriel Tallys Silva Santos
Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 112120890-8



TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502001/2024
FLS. 300
RUB. _____

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727-000

CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Deverá ser executado o assentamento de cuba retangular inoxidável, cuba de aço inox.

Deverá ser instalada ainda sifão, válvula e torneira cromados, incluindo a rodopia com 10cm.

Os locais e posicionamento deverão ser verificados em projeto arquitetônico elaborado.

O serviço deverá ser feito com mão de obra habilitada.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Deverá ser executado o assentamento de lavatório de canto oval, com dimensões de 29,5x39 centímetros.

Os locais e posicionamento deverão ser verificados em projeto arquitetônico elaborado.

O serviço deverá ser feito com mão de obra habilitada.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

Gabriel Talys Silva Santos
Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 112120680-8



TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502001/2024
FLS. 701
RUB. /

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727-000

TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Deverá ser executado o assentamento de tanque de louça branca com coluna, com capacidade de 30L.

Os locais e posicionamento deverão ser verificados em projeto arquitetônico elaborado.

O serviço deverá ser feito com mão de obra habilitada.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Deverá ser instalado chuveiro elétrico comum de corpo plástico com registro de pressão de PVC.

Os locais e posicionamento deverão ser verificados em projeto arquitetônico e hidráulico elaborados.

É importante verificar se foi instalado corretamente a fim de garantir sua usabilidade e eficácia.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)

Deverá ser instalado duchas nos banheiros.

Os locais e posicionamento deverão ser verificados em projeto arquitetônico e hidráulico elaborados.

Gabriel Talys Silva Santos
Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 112120590-8



TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502001/2024
FLS. 702
RUB. _____

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727-000

É importante verificar se foi instalado corretamente a fim de garantir sua usabilidade e eficácia.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

TORNEIRA PLÁSTICA 3/4? PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Deverá ser instalado torneiras plásticas, para os tanques.

Os locais e posicionamento deverão ser verificados em projeto arquitetônico e hidráulico elaborados.

É importante verificar se foi instalado corretamente a fim de garantir sua usabilidade e eficácia.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Deverá ser instalado torneiras cromadas tubo móvel, de mesa, para as pias de cozinha.

Os locais e posicionamento deverão ser verificados em projeto arquitetônico e hidráulico elaborados.

É importante verificar se foi instalado corretamente a fim de garantir sua usabilidade e eficácia.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

Gabriel Tallys Silva Santos
Engenheiro Civil
CREA - MA N° 112120580-8



TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502001/2024
FLS. 703
RUB. _____

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727-000

BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60 CM, 70 CM, 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

A barra de apoio em tubo de aço inox polido tem a finalidade de prevenir quedas e auxiliar as pessoas, proporcionando maior independência. Elas são um suporte extra para manutenção do equilíbrio e facilitar a mobilidade

Deverão ser instaladas barras de apoio em tubo de aço inox conforme indicado no projeto de acessibilidade, e atendendo prescrições da ABNT NBR 9050/2015 e da legislação vigente.

Todas as barras deverão ter tubo de seção circular 4cm de diâmetro externo em aço inox e chapas de aço inox diâmetro 9cm soldadas ao tubo em suas extremidades.

As localizações das barras seguem no projeto arquitetônico.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

19.0 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO

PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC , COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA- PLACAS S1 - S2

Deverá ser instalada placas de sinalização, fotoluminescentes, com dimensões de 38x19 centímetros, em PVC, com seta indicativa de sentido de saída de emergência.

Essas placas de sinalização visam indicar as rotas de saída e as ações necessárias para o seu acesso e uso adequado. Além disso, elas não propagam chamas e devem possuir todos os ensaios laboratoriais exigidos pela norma vigente.

Gabriel Tallys Silva Santos
Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 112120880-8



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727-000

Ademais, devem atender totalmente as normas em vigor: ABNT NBR 13434, IT-20, regulamentos de segurança contra incêndio e pânico nas edificações e áreas de risco estaduais.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

PLACA INDICATIVA DE "SAÍDA" EM PVC, DIM.: 20 X 30 CM - PLACA S12

Deverá ser instalada placas de sinalização, fotoluminescentes, com dimensões de 20x30 centímetros, em PVC, com a informação indicativa de saída.

Essas placas de sinalização visam indicar as rotas de saída e as ações necessárias para o seu acesso e uso adequado. Além disso, elas não propagam chamas e devem possuir todos os ensaios laboratoriais exigidos pela norma vigente.

Ademais, devem atender totalmente as normas em vigor: ABNT NBR 13434, IT-20, regulamentos de segurança contra incêndio e pânico nas edificações e áreas de risco estaduais.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"- PLACA E5

Deverá ser instalada placas de sinalização, fotoluminescentes, em PVC, com a informação indicativa de extintores de incêndio portátil.

Essas placas de sinalização visam indicar e sinalizar os extintores de incêndio que compõe o sistema contra incêndio e pânico e permitir que seja realizado



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727-000

adequadamente o seu uso. Além disso, elas não propagam chamas e devem possuir todos os ensaios laboratoriais exigidos pela norma vigente.

Ademais, devem atender totalmente as normas em vigor: ABNT NBR 13434, IT-20, regulamentos de segurança contra incêndio e pânico nas edificações e áreas de risco estaduais.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "HIDRANTE DE INCÊNDIO" - PLACA E9

Deverá ser instalada placas de sinalização, fotoluminescentes, em PVC, com a informação indicativa de extintores de incêndio portátil.

Essas placas de sinalização visam indicar e sinalizar os extintores de incêndio que compõe o sistema contra incêndio e pânico e permitir que seja realizado adequadamente o seu uso. Além disso, elas não propagam chamas e devem possuir todos os ensaios laboratoriais exigidos pela norma vigente.

Ademais, devem atender totalmente as normas em vigor: ABNT NBR 13434, IT-20, regulamentos de segurança contra incêndio e pânico nas edificações e áreas de risco estaduais.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR

Deverá ser instalada sinalização para extintores, a fim de demarcar a sua área de instalação.



TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502901/2024
FLS. 706
RUB. _____
F

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727-000

Essa sinalização de piso é feita com o objetivo de evitar a obstrução dos equipamentos de prevenção e combate a incêndio.

A área mínima para demarcação de solo para os equipamentos, deverá ser de um metro quadrado.

No centro da demarcação tem-se um quadrado vermelho de 70 x 70 cm. Em volta do quadrado vermelho, devem ser colocadas faixas de largura de 15 cm na cor amarela. Assim, a demarcação terá como medida final 100 x 100 cm.

Essas cores e medidas são um padrão estabelecido na norma e não devem ser alteradas, com exceção de hidrantes que ocupem um espaço superior a 100 cm de largura. Nesse caso, a sinalização acompanha a largura do equipamento.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Deverá ser fornecido e instalado extintor de pó químico ABC, com capacidade de 8kg, com alcance de cinco 5 metros, e tempo de descara de 12 segundos.

Para sua instalação, deverão ser seguidas todas as recomendações do fabricante para que garanta seu perfeito funcionamento.

A localização definida para ser instalada deverá obedecer ao projeto hidráulico elaborado.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

Gabriel Talys Silva Santos
Engenheiro Civil
CREA - MA N° 112120580-8



TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502001/2024
FLS. 707
RUB. _____

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727-000

LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Deverá ser fornecido e instalado luminária de emergência com 30 lâmpadas de led, cada uma com 2 W de potência.

As luzes de emergência, além de serem obrigatórias em ambientes de trabalho e eventos, tem se destacado por vários pontos:

- Bateria de lítio recarregável com duração de até 6h de bateria;
- Estruturado com 30 pontos de leds dando maior potência e luminosidade;
- Possui uma proteção contra descargas elétricas evitando queimar;
- Traz dois níveis de intensidade de iluminação;
- Alça retrátil possibilitando a utilização como lanterna;
- Pode ser fixada na parede lateral ou no teto;

Para sua instalação, deverão ser seguidas todas as recomendações do fabricante para que garanta seu perfeito funcionamento.

A localização definida para ser instalada deverá obedecer ao projeto hidráulico elaborado.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D= 15mm (1/2"), 32mm (1 1/4"), 65mm (2 1/2")

Deverá ser fornecido e instalado tubo de aço galvanizado com costura, classe média e diâmetros nominais de 15mm, 32mm e 65mm com conexão ranhurada nas prumadas de alimentação para hidrante.

Para sua instalação, deverão ser seguidas todas as recomendações do fabricante para que garanta seu perfeito funcionamento.

Gabriel Talley's Silva Santos
Engenheiro Civil
CREA-MA Nº 112120580-8



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727-000

A localização definida para ser instalada deverá obedecer ao projeto hidráulico elaborado.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é o metro.

ABRIGO PARA HIDRANTE INTERNO, INCLUSIVE CAIXA EMBUTIR CHAPA FERRO N.º 14, DIMENSÕES 0.90 X 0.60 X 0.17 M, REGISTRO TIPO GLOBO 2 1/2", MANGUEIRA (30M) COM ESGUICHO E CONEXÕES

Deverá ser fornecido e instalado abrigo para hidrante, com dimensões de 90x60x17 centímetros, com registro, adaptador, mangueira de 20 metros e esguicho.

O abrigo para hidrante e mangueira de incêndio é um item de instalação obrigatória em prédios comerciais, de acordo com as normas estaduais e a ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas.

Esses abrigos são fabricados em aço galvanizado e tem acabamento em pintura na cor vermelha aplicado por processo eletrostático.

Sua localização no prédio deverá ser verificada no projeto de combate a incêndio e pânico elaborado a fim de garantir sua perfeita usabilidade.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HIDRANTE SUBTERRÂNEO COM CAIXA, COMPLETO, DN 75MM NO PASSEIO

Deverá ser instalado hidrante subterrâneo, incluindo caixa em alvenaria de tijolos maciços, com espessura de 0,12 metros e diâmetro interno de 0,4x0,6x0,35 metros e tampa em ferro fundido.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727-000

Ele deverá ser instalado em calçadas ou colunas, portanto, nas áreas externas da edificação sendo um aparelho essencial para que o Corpo de Bombeiros possa combater incêndios com maior segurança e efetividade.

A principal função desse tipo de hidrante é abastecer a reserva Técnica de Incêndio das edificações porque ela será acionada em caso de esgotamento da água durante o combate às chamas.

É importante que as válvulas que compõem o aparelho sejam instaladas de maneira que a água possa fluir nos dois sentidos.

Além disso o posicionamento do hidrante de recalque não pode ser em locais de passagem ou em estacionamento. Dessa forma, deverá ser consultada no Projeto de Combate a Incêndio e Pânico a localização definida para ele.

ACIONADOR MANUAL ENDEREÇAVEL - MODELO AME-2 DA VERIN OU SIMILAR, TIPO "APERTE AQUI"

Deverá instalar acionador manual de alarme contra incêndio.

O acionador manual de alarme de incêndio tem o papel fundamental para ser a ferramenta de informação para a central que faz o combate contra o fogo saber o preciso local que está consumido pelas chamas. Assim, o aparelho deve ser instalado e os seus layouts de monitoramento dividido por zonas, motivo que resulta em uma evacuação livre de perigos durante um caso de incêndio, porque irá ser identificado de maneira certa os pontos onde há menos alastramento de chamas, que poderá ser usado como rota de fuga.

Além disso, o acionador manual de alarme de incêndio é um aparelho com as seguintes formas de montagem:

1. Possui um formato quadrado e pode ser instalado nas paredes dos locais que ele precisa fiscalizar nos casos de incêndio;
2. O acionador manual de alarme de incêndio tem um mecanismo de funcionamento inteligente, simples e eficaz, no qual permite que



TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502ppol/2024
FLS. 710
RUB. _____

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727-000

qualquer ser humano possa acionar o seu sinal sonoro para fazer o aviso de onde é o local com maior incidência de fogo. Algumas versões são acompanhadas de um mini martelo para ser feito a quebra do seu vidro de proteção, outros são acionados de maneira direta, somente com o pressionamento de um botão.

3. O circuito endereçável do acionador manual de alarme de incêndio é mais econômico, já que utiliza uma quantidade menor de fios para fazer a sua instalação.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

SINALIZADOR AUDIO-VISUAL, SIRENE BITONAL E STROBO/SIMILAR

Deverá ser instalada sirene audiovisual convencional de 12V.

Sua instalação configura-se em uma solução ideal para o projeto de detecção e alarme de incêndio, pois conta com a sinalização sonora bitonal de alta intensidade e pulsos luminosos de led na cor vermelha.

Ademais, deverá ser verificado se a sirene é compatível com as instalações em sistemas de alarme de incêndio com ou sem supervisão.

Para sua instalação, deverão ser seguidas todas as recomendações do fabricante para que garanta seu perfeito funcionamento.

A localização definida para ser instalada deverá obedecer ao projeto hidráulico elaborado.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

Gabriel Talys Silva Santos
Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 112120630-8



TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502001/2024
FLS. 711
RUB. _____
K

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727-000

CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCENDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCAL VERIN OU SIMILAR, MODELO VRE-250 C/ BATERIA DE 12V E 7AMPERES

Deverá ser instalada central de detecção e alarme de incêndio endereçável de 4 laços.

Essa central utiliza o auto endereçamento, minimizando tempo de instalação e eliminando erros associados ao endereçamento manual.

Pode funcionar como uma central única, ou como parte de uma rede de centrais, além de possuir opções de programação que permitem definir que tipos de mensagem não enviados.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Deverá ser fornecido e instalado registro gaveta bruto, roscável, com diâmetro de 65 mm (2 1/2").

Deverá ser verificado o local da instalação, lixar e limpar com solução limpadora as superfícies a serem soldadas. Para garantir melhor a vedação, aplicar o adesivo conforme a recomendação do fornecedor e encaixar as peças.

Sua utilização e posicionamento deverá ser tal qual está especificado no projeto hidráulico, respeitando ainda as orientações do fabricante a fim de evitar danos na rede de distribuição e mau funcionamento.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é unidade.

Gabriel Talys Silva Santos
Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 112120880-8



TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502001/2024
FLS. 712
RUB. _____
F

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727-000

FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JOELHO 90 DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2"

Deverá ser fornecido e instalado joelho 90 graus conexão rosqueada, dn 65 (2 1/2"), Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares: oficial responsável pela instalação da conexão. - Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares: auxilia o encanador na instalação da conexão. - Cotovelo 90 graus de ferro galvanizado, com rosca BSP, DN 65 (2 1/2"). - Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (Zarcão): para proteção anticorrosiva das roscas. - Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (l x c): para melhor vedação na conexão entre as peças.

Para iniciar o processo de conexão, o tubo já deve estar preparado, com o fundo anticorrosivo e a fita veda rosca. - A conexão deve ser encaixada no tubo; - As peças são rosqueadas através de chave de grifo até completa vedação.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2"

Deverá ser fornecido e instalado Tê em ferro galvanizado, DN 65 mm (2 1/2"); - Fundo anticorrosivo tipo zarcão; - Fita Veda Rosca, rolo com 18 mm de largura e 50 metros de comprimento.

Para iniciar o processo de conexão, o tubo já deve estar preparado, com o fundo anticorrosivo e a fita veda rosca. - A conexão deve ser encaixada no tubo; - As peças são rosqueadas através de chave de grifo até completa vedação.



TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502001/2024
FLS. 713
RUB. _____

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727-000

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO 0 A 10 KGF/CM2

Deverá ser instalado pressostato alta/baixa com rearme manual.

O pressostato é um componente que mede a pressão utilizada pelo sistema de refrigeração. Ele protege o sistema de alterações de pressão que podem prejudicar o funcionamento dos aparelhos.

Para sua instalação, deverão ser seguidas todas as recomendações do fabricante para que garanta seu perfeito funcionamento.

A localização definida para ser instalada deverá obedecer ao projeto hidráulico elaborado.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade

MANÔMETRO 0 A 10 KGF/CM2, D=100MM, CONEXÃO 1/2" BSP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Deverá ser fornecido e instalado manômetro com caixa em aço pintado, com diâmetro nominal de 100mm.

Para sua instalação, deverão ser seguidas todas as recomendações do fabricante para que garanta seu perfeito funcionamento.

A localização definida para ser instalada deverá obedecer ao projeto hidráulico elaborado.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

Gabriel Tallys Silva Santos
Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 112120680-8



TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502001/2024
FLS. 714
RUB. _____

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727-000

BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA)

Deverá ser fornecido e instalado conjunto bomba monofásica, de 0,5 CV, 220V, trifásica, para o sistema de recalque da instalação.

Para sua instalação, deverão ser seguidas todas as recomendações do fabricante para que garanta seu perfeito funcionamento.

A localização definida para ser instalada deverá obedecer ao projeto hidráulico elaborado.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

20.0 DIVERSOS

CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL

Os mastros serão fabricados em tubo de ferro galvanizado com diâmetro de 3" e altura conforme projeto, onde 0,5m deverão ficar chumbados no piso.

Unidade de medição

Para fins de recebimento a unidade de medição é a unidade.

21.0 ACESSIBILIDADE

RAMPA DE ACESSIBILIDADE I=5%

Deverá ser feito uma rampa de acessibilidade para deficientes seguindo as normas da ABNT NBR 9050, em concreto simples, com duas demãos de pintura

Gabriel Talys Silva Santos
Engenheiro Civil
CREA - MA N° 112120680-8



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727-000

indicativa e inclinação máxima de 5%. Serão construídas as rampas de entrada, próximo entrada do estabelecimento.

A espessura mínima deverá ser de 5 cm, quando não especificada no projeto.

O local de execução das rampas deverá ser conferido no projeto arquitetônico elaborado.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é unidade.

22.0 FACHADA

ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, REVESTIDA POR PLACAS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) RECORTADO, E=0,3MM, NA COR COBRE, 1,00 NX 1,00M, FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA SEM AVANÇO NA EST. ESPACIAL EXISTENTE NO LOCAL POR PARAFUSOS. - FORNECIMENTO E MONTAGEM

Deverá ser fornecida, montada e instalada estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de alumínio composto (ACM) recortado, com rejuntas de gaxetas de borracha.

A estrutura metálica será fixada diretamente sobre a alvenaria.

As cores e dimensões devem seguir o projeto arquitetônico em anexo.

Depois da instalação o revestimento deve ser limpo conforme recomendação do fabricante.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é o metro quadrado.



TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0302091/2024
FLS. 116
RUB. _____
K

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727-000

LETRA EM ALUMÍNIO 25 X 25CM – INSTALADO

Deverá ser fornecida e instaladas letras em alumínio, de 25x25 cm, para complementar a fachada e identificar a unidade escolar.

Seu posicionamento e instalação deverão obedecer ao projeto arquitetônico e os procedimentos técnicos do fabricante, respectivamente.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

23.0 SERVIÇOS FINAIS

LIMPEZA GERAL

Deverá ser realizada limpeza geral, bem como limpeza de pisos que tenham sido sujos na execução do serviço.

Unidade de medição

Para fins de recebimento a unidade de medição é metro quadrado.

Gabriel Talley Silva Santos
Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 11212080-8



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502001/2021
FLS. 717
RUB. /


PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale - MA
OBJETO:	Reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale - MA
ENDEREÇO:	Rua da Marmorana, S/N – Centro, Município de Trizidela do Vale - MA

TRIZIDELA DO VALE – MA
2024

Rua da Marmorana, S/N – Centro
Trizidela do Vale - MA


Gabriel Talley Silva Santos
Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 112120880-8

01



TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502001/2024
FLS. 718
RUB.

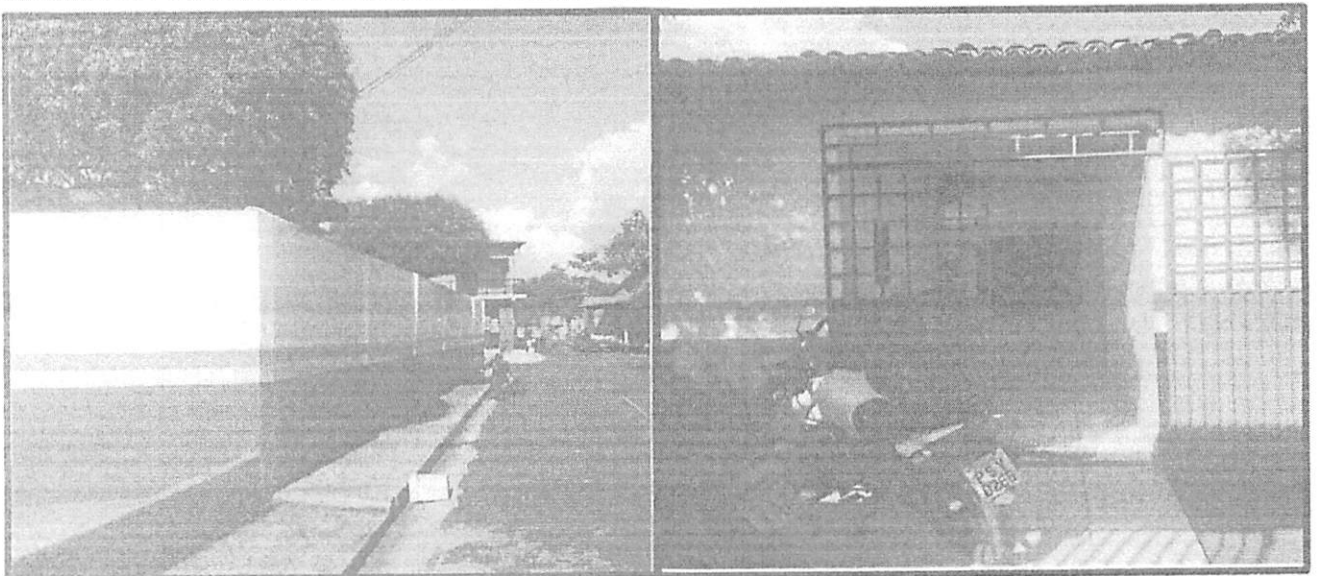
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

REFORMA UNIDADE MAIS INTEGRAL MONSENHOR GERSON NUNES FREIRE



REFORMA UNIDADE MAIS INTEGRAL MONSENHOR GERSON NUNES FREIRE



Rua da Marmorana, S/N – Centro
Trizidela do Vale - MA

Gabriel Talys Silva Santos
Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 112120680-8

02

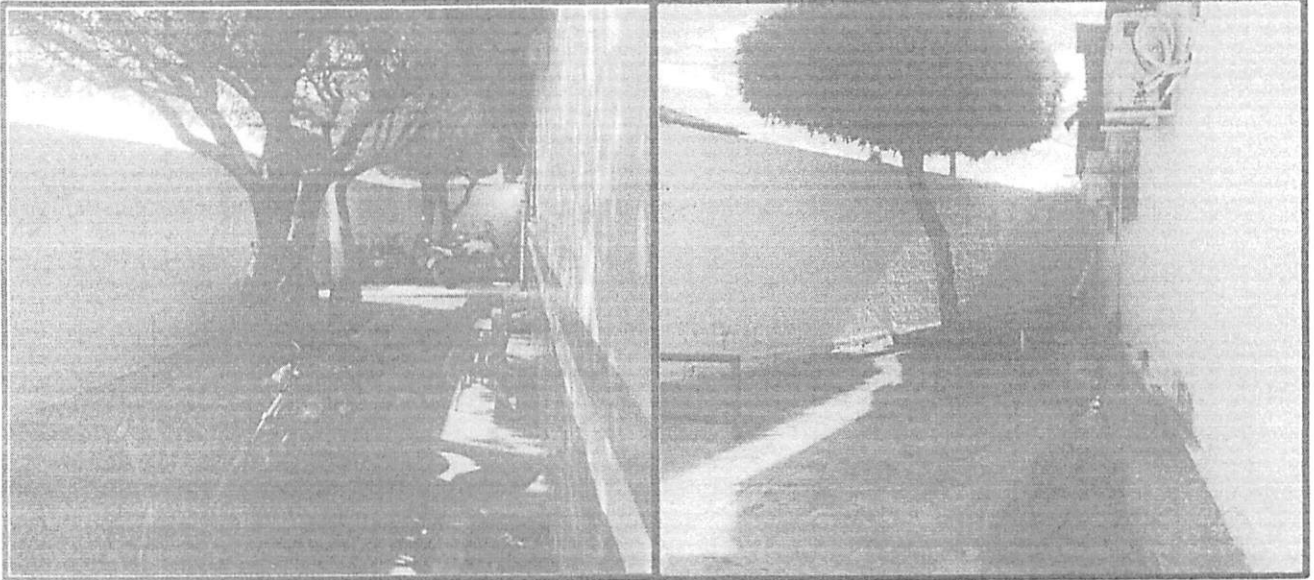


TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502001/2024
FLS. 719
RUB. f

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

REFORMA UNIDADE MAIS INTEGRAL MONSENHOR GERSON NUNES FREIRE



REFORMA UNIDADE MAIS INTEGRAL MONSENHOR GERSON NUNES FREIRE



Rua da Marmorana, S/N – Centro
Trizidela do Vale - MA

Gabriel Talys Silva Santos
Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 112120680-8

03



TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502001/2024
FLS. 720
RUB. /

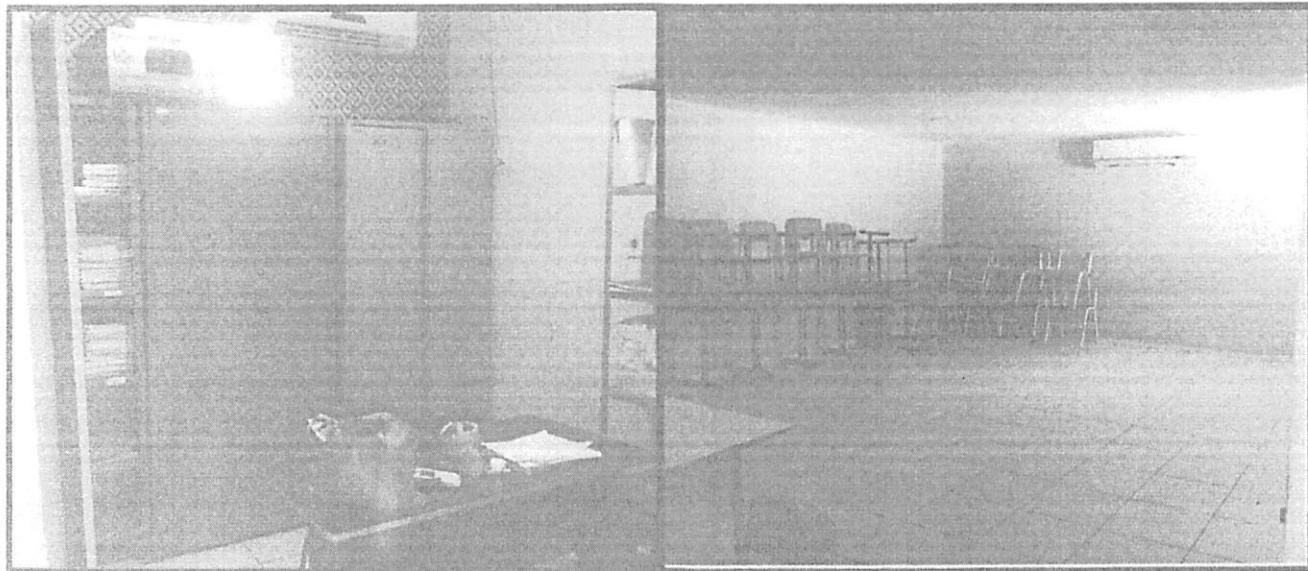
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

REFORMA UNIDADE MAIS INTEGRAL MONSENHOR GERSON NUNES FREIRE



REFORMA UNIDADE MAIS INTEGRAL MONSENHOR GERSON NUNES FREIRE



Rua da Marmorana, S/N – Centro
Trizidela do Vale - MA

Gabriel Talys Silva Santos
Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 112120680-8

04



TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502001/2024
FLS. 721
RUB. f

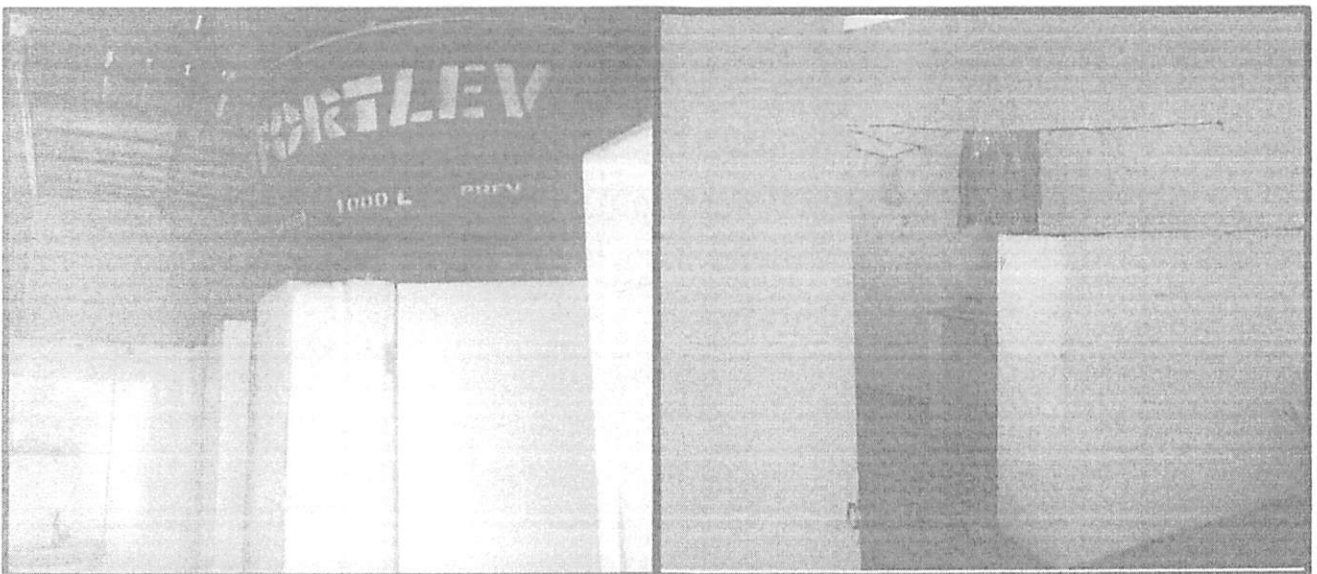
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

REFORMA UNIDADE MAIS INTEGRAL MONSENHOR GERSON NUNES FREIRE



REFORMA UNIDADE MAIS INTEGRAL MONSENHOR GERSON NUNES FREIRE



Rua da Marmorana, S/N – Centro
Trizidela do Vale - MA

Gabriel Talys Silva Santos
Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 112120680-8

05

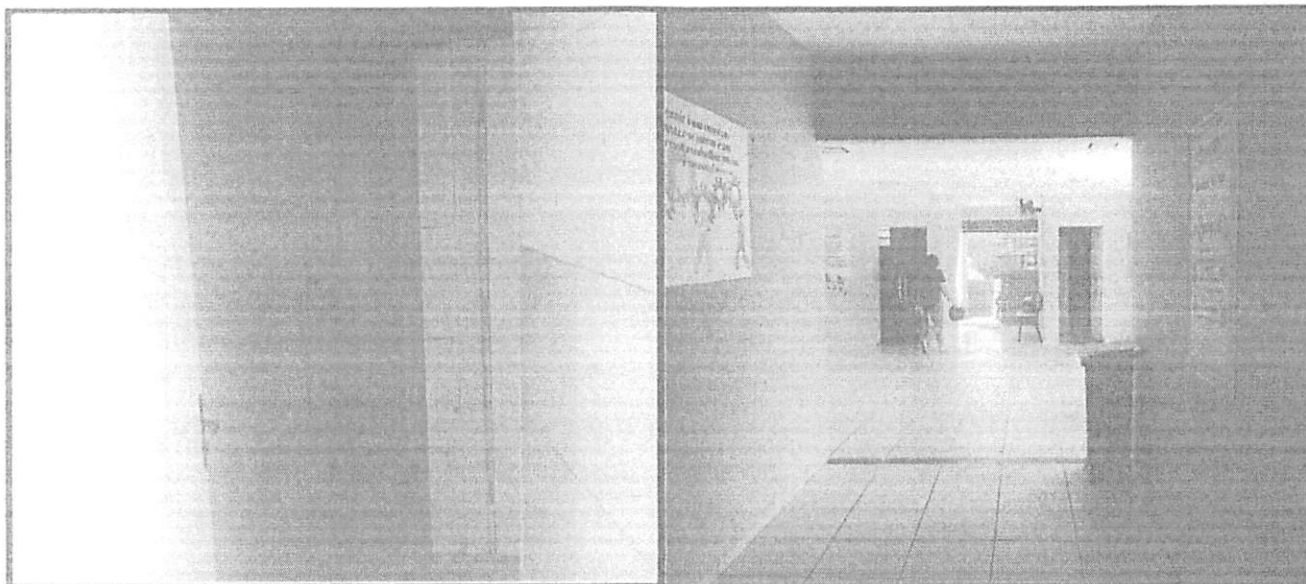


TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502001/2024
FLS. 722
RUB. _____

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

REFORMA UNIDADE MAIS INTEGRAL MONSENHOR GERSON NUNES FREIRE



REFORMA UNIDADE MAIS INTEGRAL MONSENHOR GERSON NUNES FREIRE



Rua da Marmorana, S/N – Centro
Trizidela do Vale - MA

Gabriel Talys Silva Santos
Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 112120690-8

06



TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502001/2024
FLS. 723
RUB. f

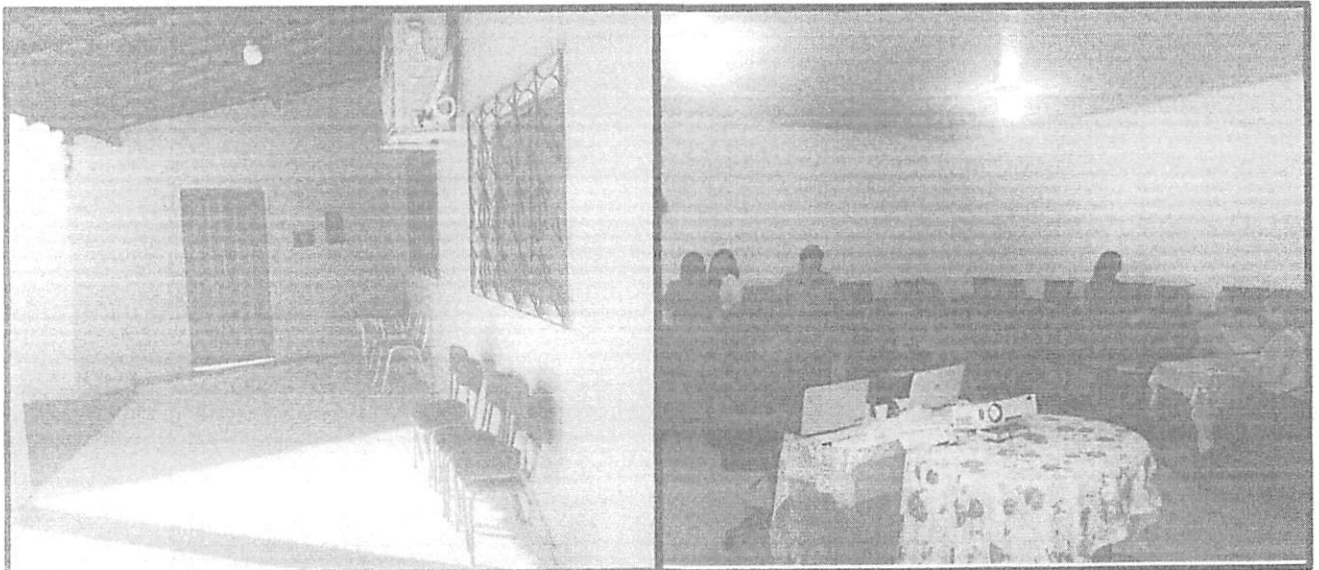
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

REFORMA UNIDADE MAIS INTEGRAL MONSENHOR GERSON NUNES FREIRE



REFORMA UNIDADE MAIS INTEGRAL MONSENHOR GERSON NUNES FREIRE



Rua da Marmorana, S/N – Centro
Trizidela do Vale - MA

Gabriel Talys Silva Santos
Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 112120680-3

07



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22

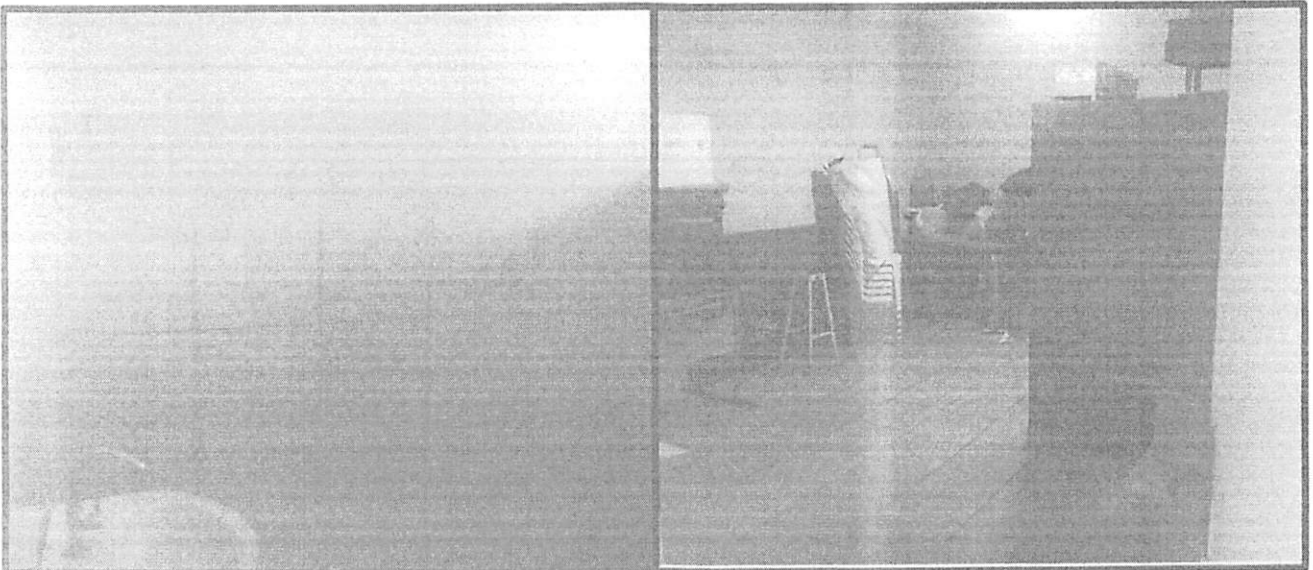
TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502001/2024
FLS. 724
RUB. 1

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

REFORMA UNIDADE MAIS INTEGRAL MONSENHOR GERSON NUNES FREIRE



REFORMA UNIDADE MAIS INTEGRAL MONSENHOR GERSON NUNES FREIRE



Rua da Marmorana, S/N – Centro
Trizidela do Vale - MA

Gabriel Talys Silva Santos
Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 112120680-8

08

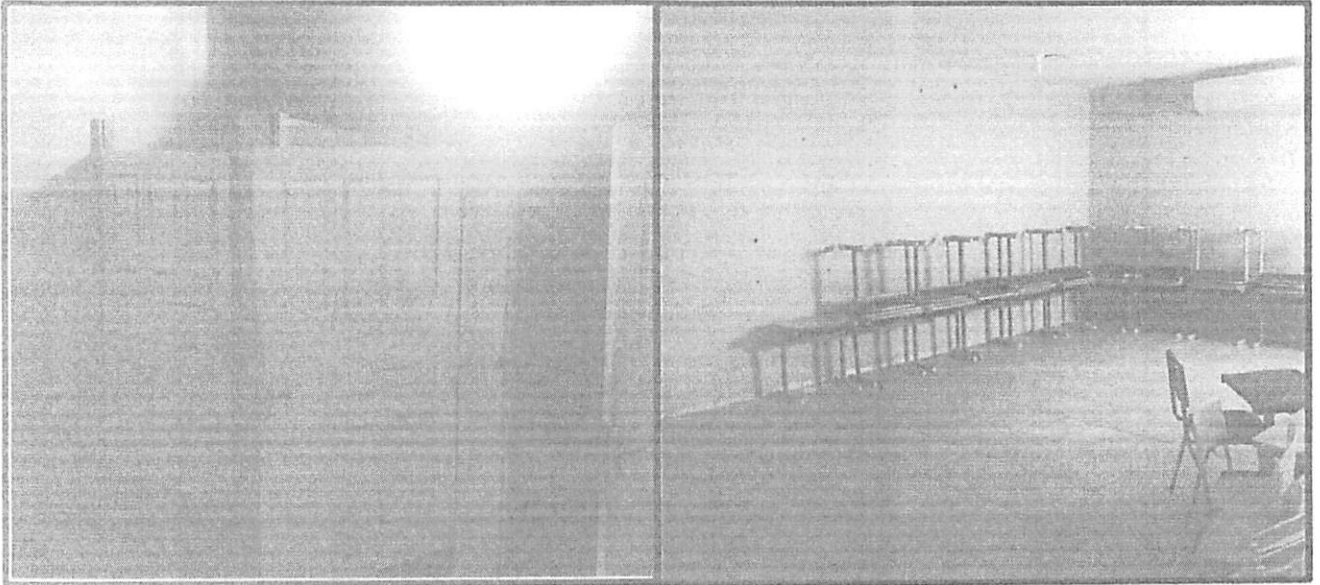


ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502001/2024
FLS. 725
RUB. _____
F

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

REFORMA UNIDADE MAIS INTEGRAL MONSENHOR GERSON NUNES FREIRE



REFORMA UNIDADE MAIS INTEGRAL MONSENHOR GERSON NUNES FREIRE



Rua da Marmorana, S/N – Centro
Trizidela do Vale - MA

Gabriel Talys Silva Santos
Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 112120890-8

09

AN

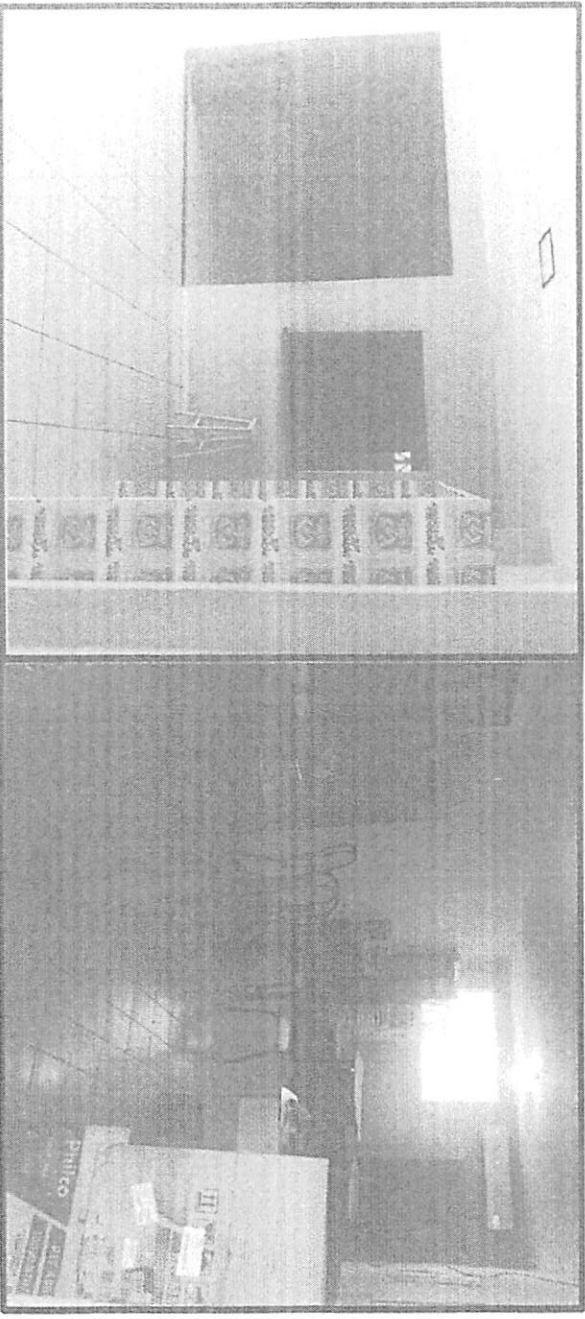


ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22

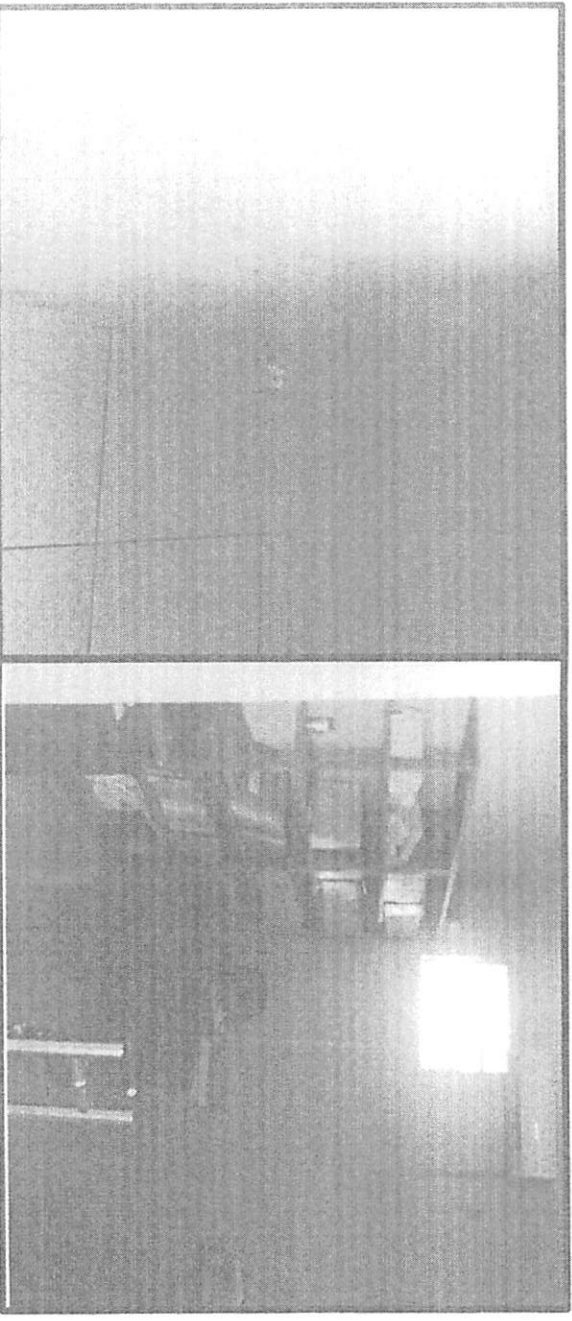
TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502001/20 24
FLS. 726
RUB. 1

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

REFORMA UNIDADE MAIS INTEGRAL MONSENHOR GERSON NUNES FREIRE

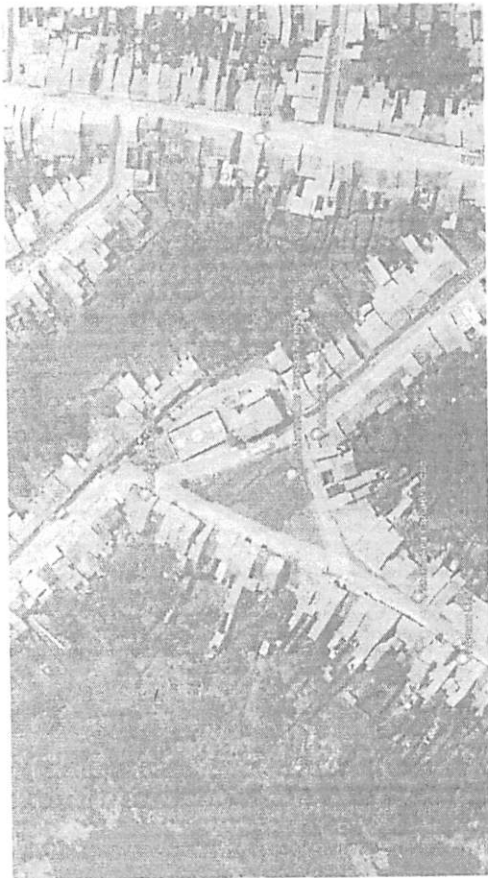


REFORMA UNIDADE MAIS INTEGRAL MONSENHOR GERSON NUNES FREIRE



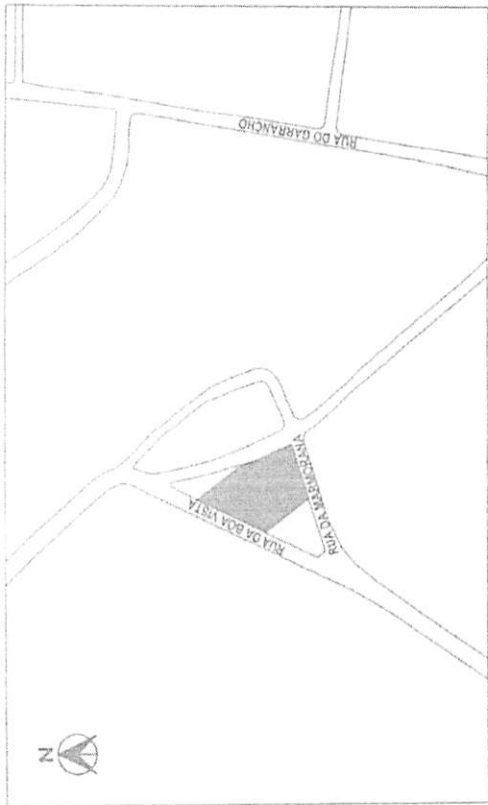
Rua da Marmorana, S/N – Centro
Trizidela do Vale - MA

Gabriel Talley Silva Santos
Engenheiro Civil
CREA - MA Nº 112120080-8



1 Mapa de Localização

1 : 2000



2 Planta de Situação

2 : 2000




3 Planta de Locação

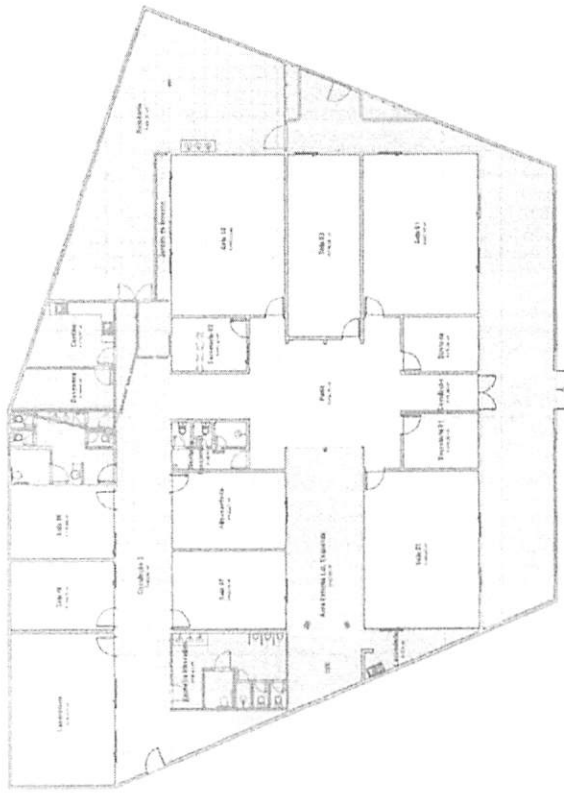
3 : 600

Quadro de Áreas (Área de Construção)		
Items	Área (m²)	Perímetro (m)
Área Edificada	137,36	137,36
Área Não Edificada	1181,64	1388,74
Total geral	1319,00	276,09

	TÍTULO: PROJETO ARQUITETÔNICO U. E. MONSENHOR GERSON NUNES FREIRE	FOLHA: 01/09
	CONTEÚDO: MAPA DE LOCALIZAÇÃO, PLANTA DE LOCALIZAÇÃO, PLANTA DE SITUAÇÃO	ESCALA: INDICADA
PROPOSTANTE: PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE	CIDADE/UF: TRIZIDELA DO VALE - MA	DATA: FEVEREIRO 2024
OBJETIVO: REFORMA U. E. MONSENHOR GERSON NUNES FREIRE	RESPONSÁVEL TÉCNICO: RUA DA MARMORANA, CENTRO S/Nº, TRIZIDELA DO VALE	

TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 0502001/2024
 FLS. 728
 RUB.

	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE SECRETARIA DE EDUCAÇÃO FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	02/09	M1
PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 001/2024			
OBJETO: OBRAS DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO			
DATA: 02/09/2024			



1 Planta Baixa - Existente
 1 125



2 Planta Baixa - Demolição e Construção
 2 1 125

LEGENDA REFORMA

(---)	MADELA PAREDE
(---)	PAREDE EM CIMENTO
(---)	MADELA A DENTRO

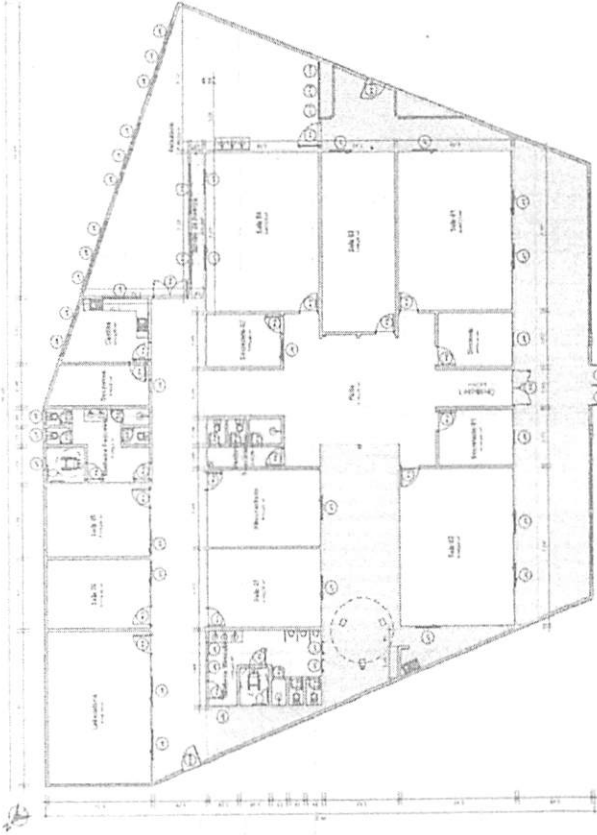
Quadro de Análises - Plafonso

Nº	Descrição	M³	Valor
1	Plafonso de gesso	120,00	1200,00
2	Plafonso de madeira	80,00	8000,00
3	Plafonso de PVC	50,00	5000,00
4	Plafonso de metal	30,00	3000,00
5	Plafonso de alu.	20,00	2000,00
6	Plafonso de pvc	10,00	1000,00
7	Plafonso de gesso	5,00	500,00
8	Plafonso de madeira	3,00	3000,00
9	Plafonso de PVC	2,00	2000,00
10	Plafonso de metal	1,00	1000,00
11	Plafonso de alu.	0,50	500,00
12	Plafonso de pvc	0,20	200,00
13	Plafonso de gesso	0,10	100,00
14	Plafonso de madeira	0,05	500,00
15	Plafonso de PVC	0,02	200,00
16	Plafonso de metal	0,01	100,00
17	Plafonso de alu.	0,005	50,00
18	Plafonso de pvc	0,002	20,00
19	Plafonso de gesso	0,001	10,00
20	Plafonso de madeira	0,0005	50,00
21	Plafonso de PVC	0,0002	20,00
22	Plafonso de metal	0,0001	10,00
23	Plafonso de alu.	0,00005	5,00
24	Plafonso de pvc	0,00002	2,00
25	Plafonso de gesso	0,00001	1,00

M

TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 0502001/2024
 FLS. 729
 RUB. F

	PROJETO ARQUITETÓNICO E MONTAGEM DE BARRILHADES E FREIXE		03/09
	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE		FOLHADA A1
	FUNÇÃO: ALUGAR		ÁREA: 1400,00 m²
	PROF.º: MESTRE DA ARQUITECTURA MESTRE DA ENGENHARIA CIVIL		FEITO EM: 03/09/2024
COM. DE BARRILHADES E FREIXES DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE			



2 Planta Baixa - Reforma 1/125

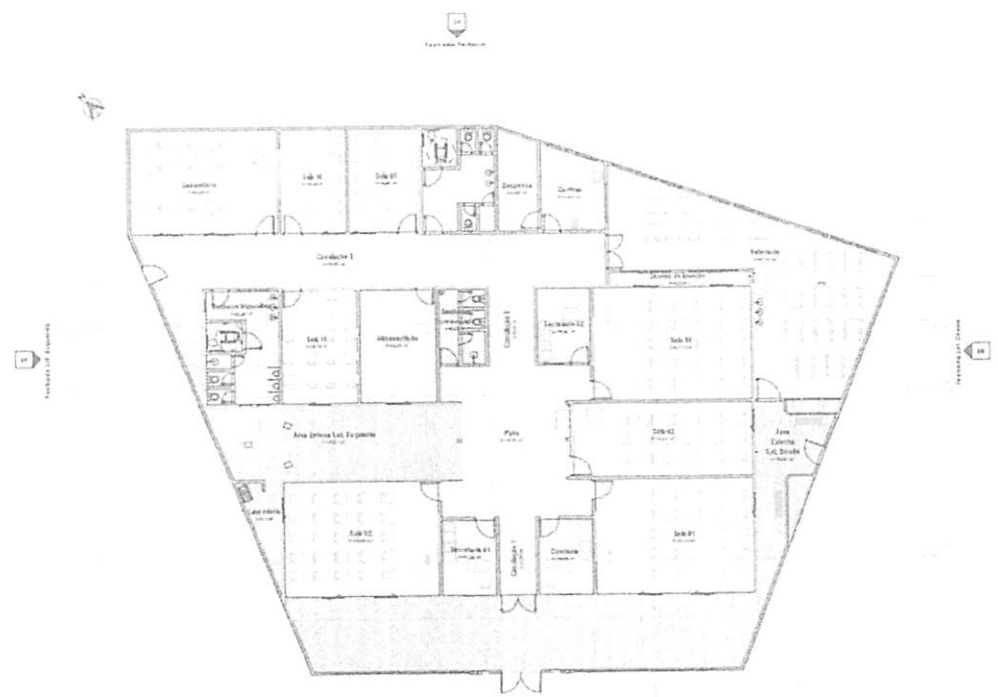
Quantidade	Designação	Quantidade	Quantidade
1	Arquitetura	1	
1	Engenharia	1	
1	Montagem	1	
1	Freixe	1	

Quantidade	Designação	Quantidade	Quantidade
1	Janela	1	
1	Janela	1	
1	Janela	1	
1	Janela	1	
1	Janela	1	
1	Janela	1	
1	Janela	1	
1	Janela	1	
1	Janela	1	
1	Janela	1	

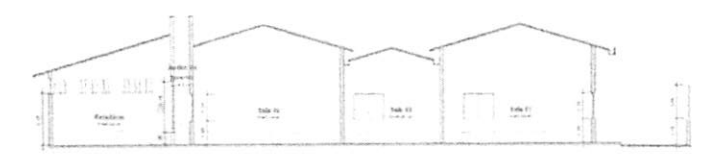
Quantidade	Designação	Quantidade	Quantidade
1	Fachada	1	
1	Fachada	1	
1	Fachada	1	
1	Fachada	1	
1	Fachada	1	
1	Fachada	1	
1	Fachada	1	
1	Fachada	1	
1	Fachada	1	
1	Fachada	1	

1 Implantação 1/200

Barrilha e Freixe (Linha de Barrilha)	
Área:	1400,00 m²
Perímetro:	120,00 m
Distância entre Barrilhas:	1,00 m
Distância entre Freixes:	1,00 m



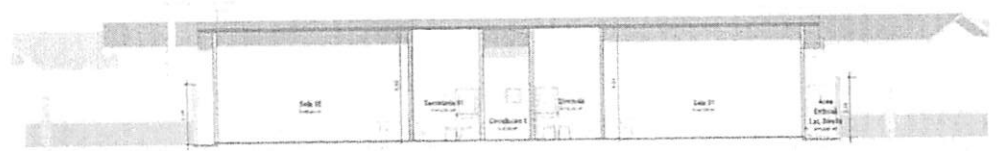
1 Planta de Layout
1 : 125



2 Corte A-A
1 : 100




3 Corte B-B
1 : 100



4 Corte C-C
1 : 100

TRIZIDEIA DO VALE
 PROC. 0502001/2024
 FIS. 130
 RUB.

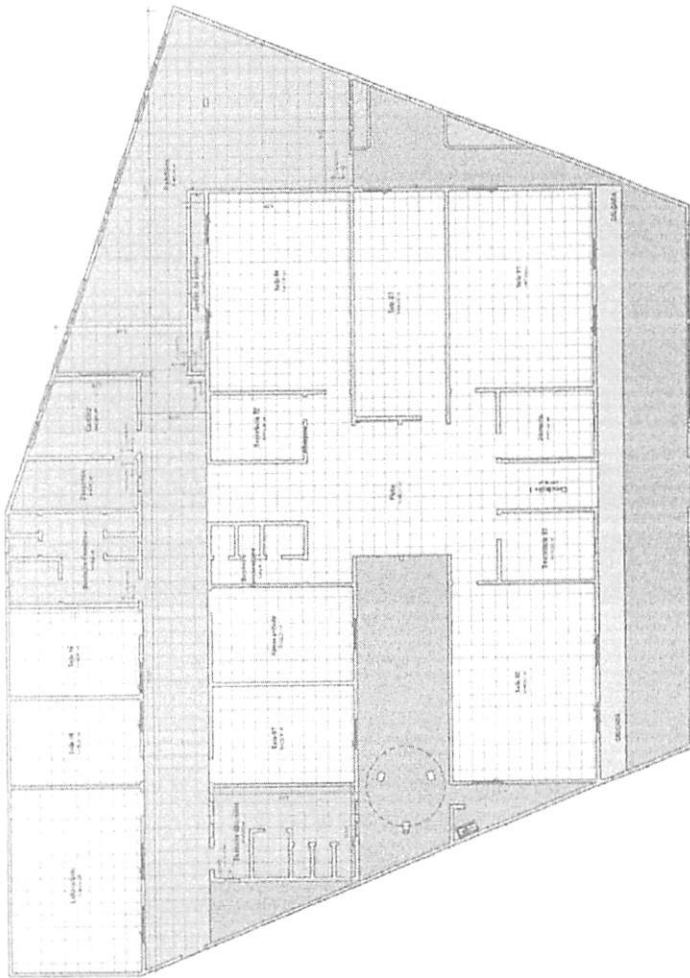
	PROJETO ARQUITETÔNICO U.E. MONSENHOR GERSON NUNES FREIRE		Nº 04/09	
	LOCALIDADE: RUA NITIDE LAURO LUSTES		FASE: INICIADA	Nº: A1
MUNICÍPIO: TRIZIDEIA DO VALE		ESTADO: TRIZIDEIA DO VALE - BA		
PROJETO: RESTRUTURAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO		DATA: FEVEREIRO 2024		
LOCAL: RUA NITIDE LAURO LUSTES, TRIZIDEIA DO VALE				

TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 0502001/2024
 FLS. 731
 RUB. f

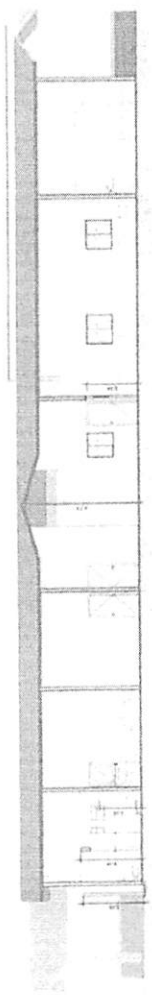
	PROJETO ARQUITETÔNICO DO LOTE MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE FREBRE	05/09
	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE FIBRA ÓPTICA	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE FIBRA ÓPTICA
PROJETO DE INSTALAÇÃO DE FIBRA ÓPTICA		PROJETO DE INSTALAÇÃO DE FIBRA ÓPTICA
PROJETO DE INSTALAÇÃO DE FIBRA ÓPTICA		PROJETO DE INSTALAÇÃO DE FIBRA ÓPTICA
PROJETO DE INSTALAÇÃO DE FIBRA ÓPTICA		PROJETO DE INSTALAÇÃO DE FIBRA ÓPTICA

Tabela de Materiais	
Quantidade	Descrição
1	1000
2	2000
3	3000
4	4000
5	5000
6	6000
7	7000
8	8000
9	9000
10	10000

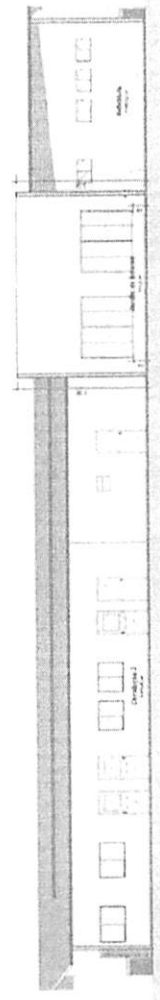
LEGENDA - PISO	
	PISO CERÂMICO - FPM
	PISO CERÂMICO - ANTIDERRAPANTE
	PISO DE CONCRETO
	SÍTIO
	CALÇADA



1 Planta de Páginção de Piso
 1 1:100




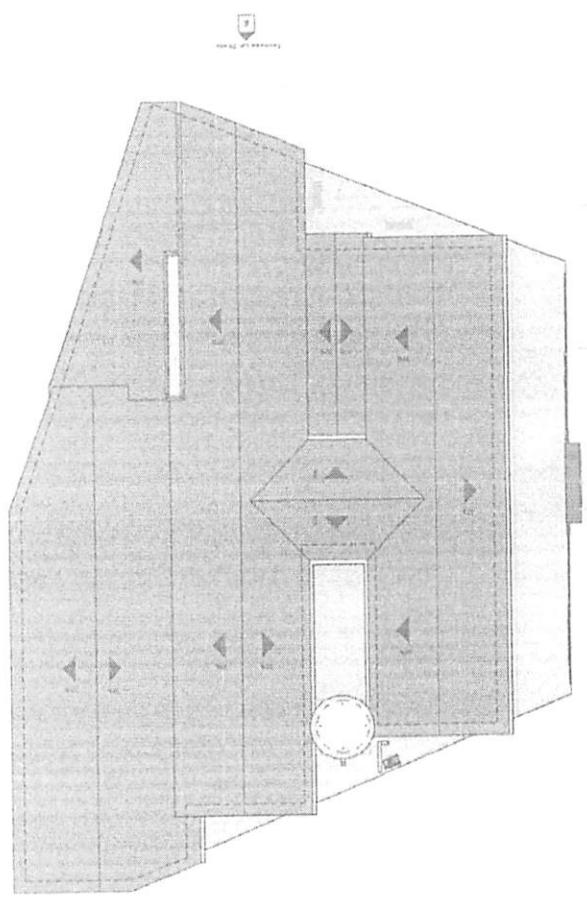
2 Corte D-D
 1 1:100



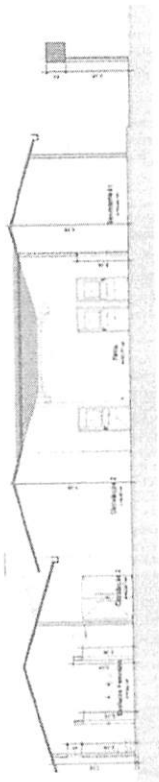
3 Corte E-E
 1 1:100

TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 0502001/2024
 FLS. 732
 RUB. _____

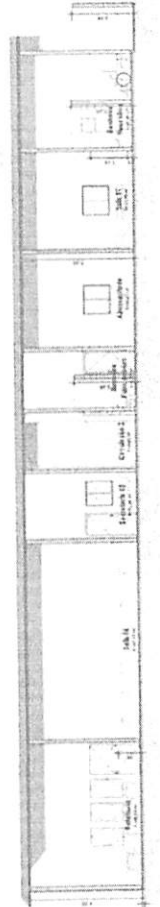
	PROJETO ARQUITETÓNICO DE UM ANEXO PARA O BARRACÃO DE ALBERGUE	DATA: 06/09	FOLHA: 01
	LOCAL: TRIZIDELA DO VALE	AUTORIZADO POR: _____	AUTORIZADO EM: _____
PROJETO DE ARQUITETURA DE UM ANEXO PARA O BARRACÃO DE ALBERGUE		PROPOSTA DE PROJETO DE ARQUITETURA	
LOCAL: TRIZIDELA DO VALE		DATA: 06/09	



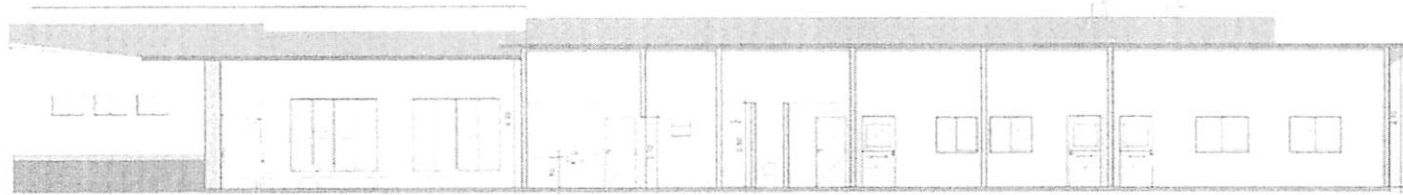
1 Planta de Cobertura
 1:125



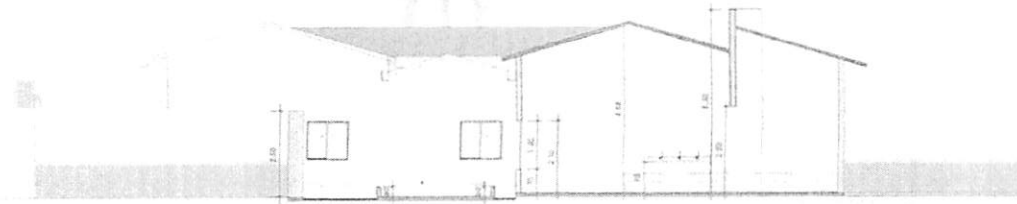
2 Corte F-F
 1:100



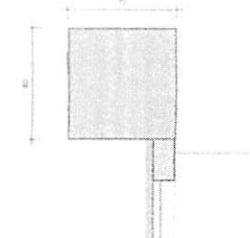
3 Corte G-G
 1:100



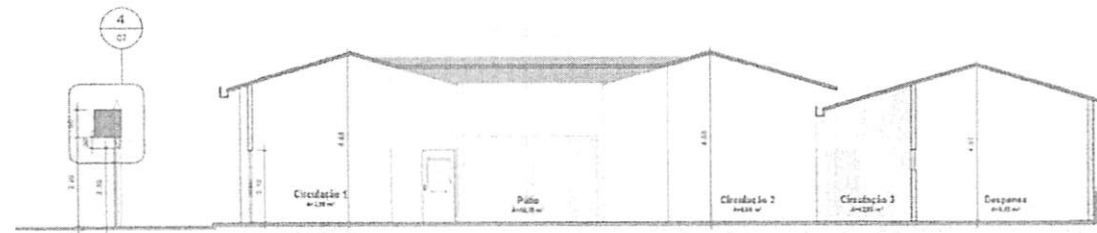
3 Corte H-H
1 : 100



2 Corte I-I
1 : 100



4 J - Chamada de detalhe 1
1 : 25

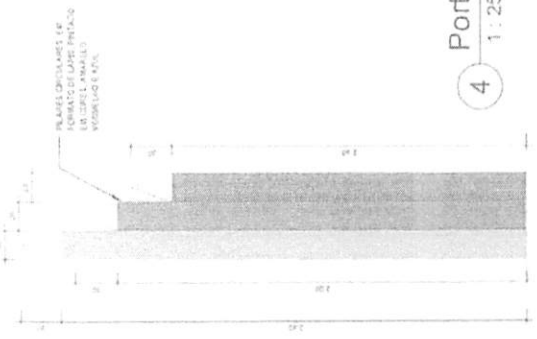


1 Corte J-J
1 : 100

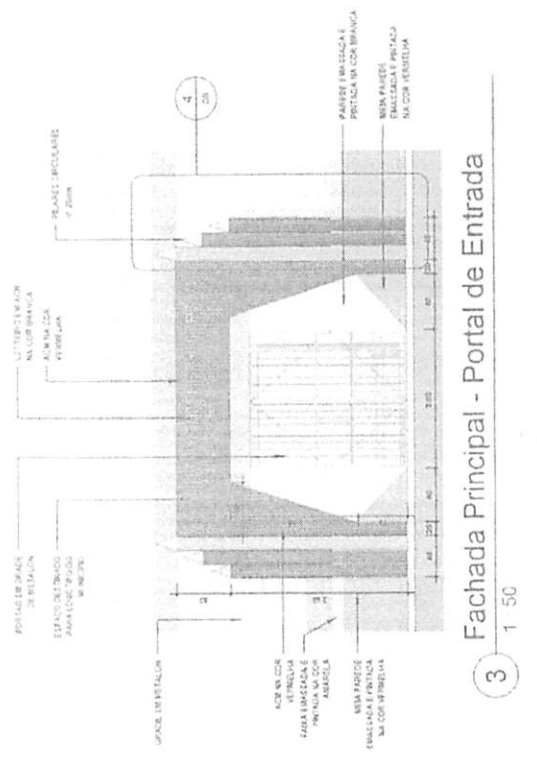
	TÍTULO: PROJETO ARQUITETÔNICO U. E. MONSENHOR GERSON NUNES FREIRE	FOLHA: 07/09	
	SÍMBOLO: CORTES	ESCALA: INDICADA	FORMATO: A2
PROPONENTE: PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE		LOCAL: TRIZIDELA DO VALE - MA	
OBJETO: REFORMA U. E. MONSENHOR GERSON NUNES FREIRE		DATA: FEVEREIRO 2024	
EXECUTOR: RUA DA MARMORANA - CENTRO S/Nº - TRIZIDELA DO VALE			
RESPONSÁVEL TÉCNICO:			

AM

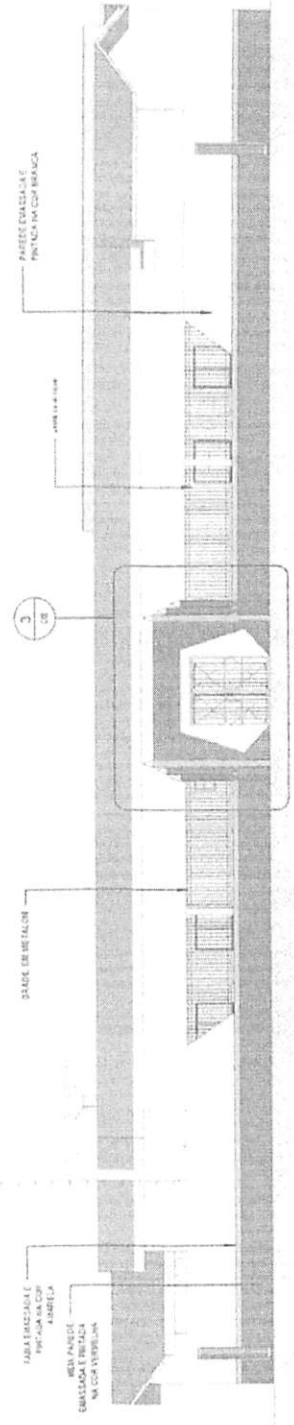
TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 0502001/2024
 FLS. 133
 RUB.



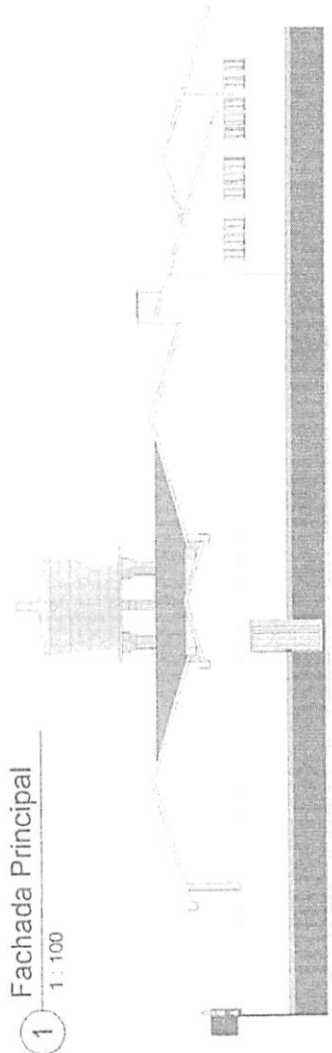
4 Portal de Entrada - Pilares em Lápis
 1 : 25



3 Fachada Principal - Portal de Entrada
 1 : 50



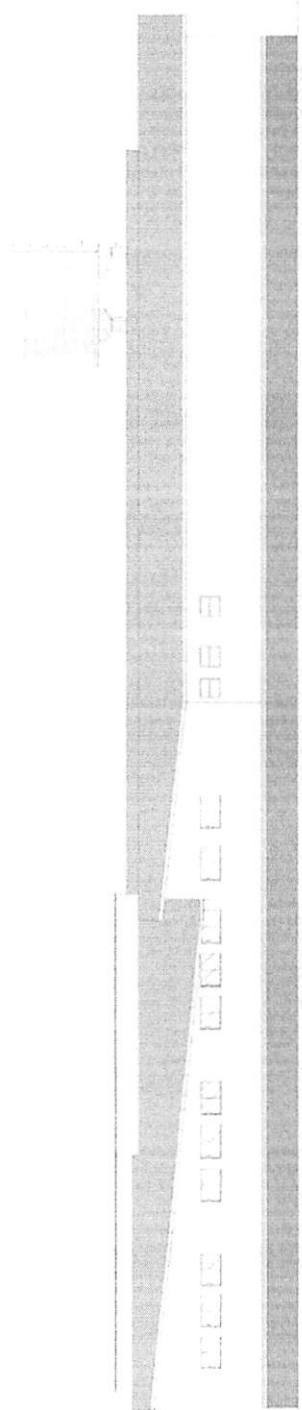
1 Fachada Principal
 1 : 100



2 Fachada Lat. Direita
 1 : 100

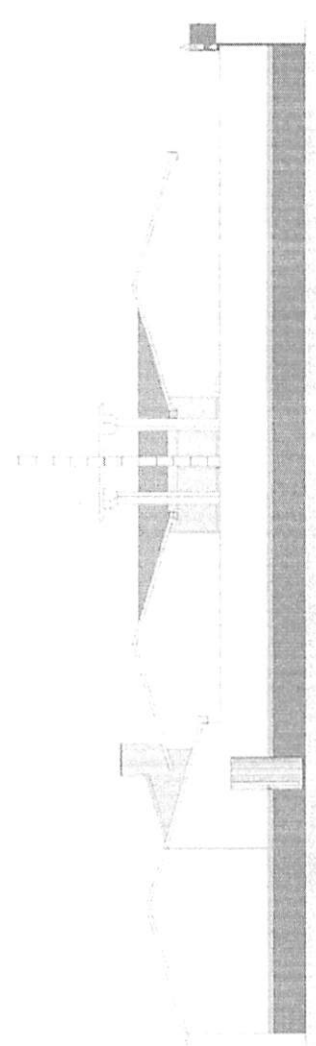
	PROJETO ARQUITETÓNICO U. E. MOSENHOR GERSON NUNES FREIRE	DATA 08/09
	CONTRATO FACHADAS	ESCALA INDICADA A1
PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE	LOCAL TRIZIDELA DO VALE - BA	DATA FEVEREIRO 2024
REFORMA U. E. MOSENHOR GERSON NUNES FREIRE	RUA DA MARMORANA, CENTRO S/N - TRIZIDELA DO VALE	






1 Fachada Posterior

1 : 100



2 Fachada Lat. Esquerda

1 : 100

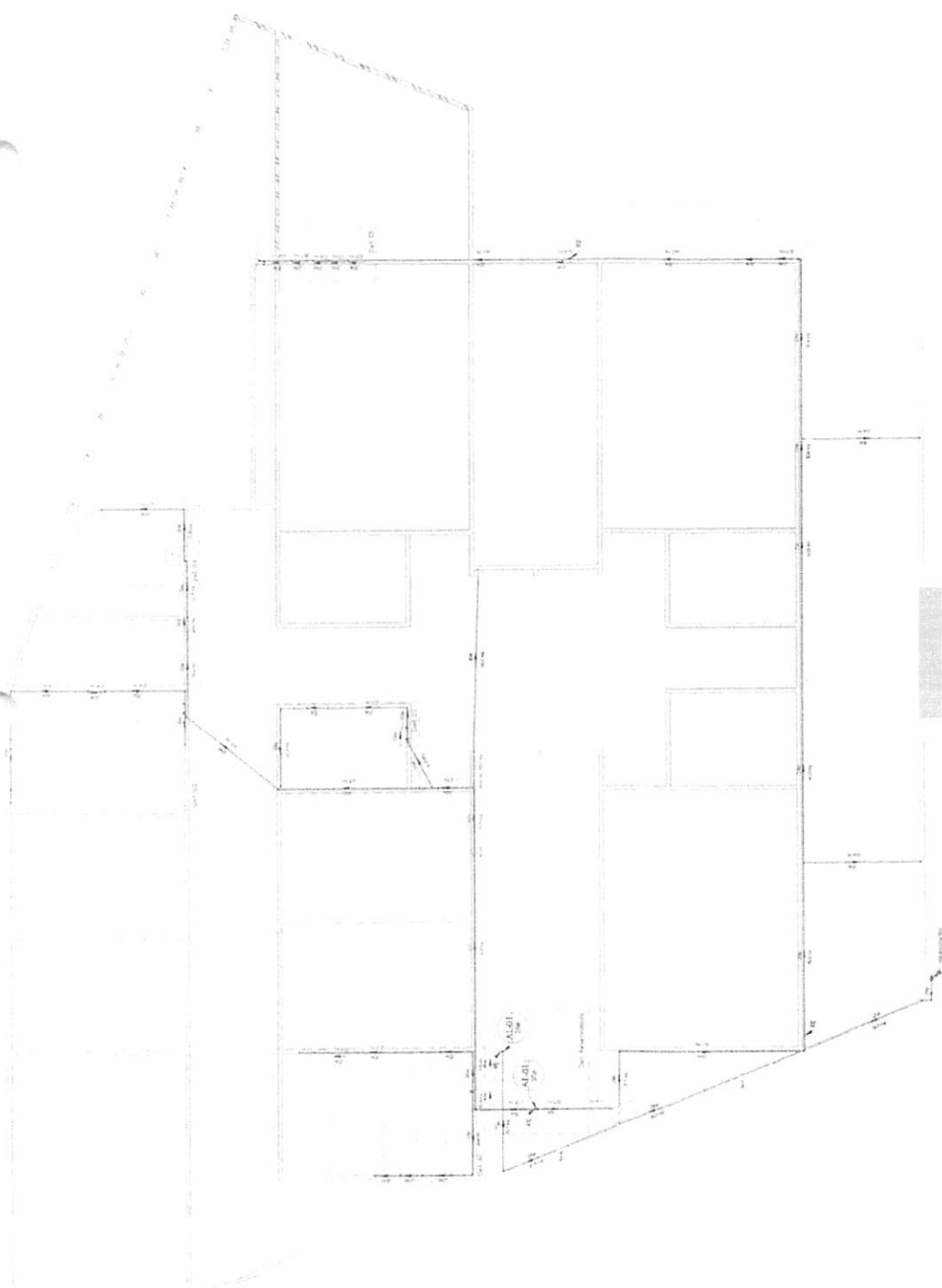
	TÍTULO: PROJETO ARQUITETÔNICO U. E. MONSENHOR GERSON NUNES FREIRE	DATA: 09/09
	LOCALIDADE: FACHADAS	FOLHA: INDICADA
MUNICÍPIO: PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE	ENDEREÇO: RUA DA MARIPORANA, CENTRO S/Nº TRIZIDELA DO VALE	DATA DE EMISSÃO: TRIZIDELA DO VALE - MA 09 FEVEREIRO 2024
ENDEREÇO: RUA DA MARIPORANA, CENTRO S/Nº TRIZIDELA DO VALE		DATA DE EMISSÃO: TRIZIDELA DO VALE - MA 09 FEVEREIRO 2024

SÍMBOLOS	
AL	Alimentação / Entrada de Água
AF	Coluna Água Fria Potável
AQ	Coluna Água Quente
AC	Coluna Água Caliente
CV	Coluna Ventilação
CVP	Coluna Ventilação Primária
REC	Coluna Recalque Água Potável
RECC	Coluna Recalque Água Caliente
TP	Tubo de Queda Pluvial
TQB	Tubo de Queda Sanitário
TQC	Tubo de Cozinha/Gordura
TOL	Tubo de Lavandaria
TQ	Tubo de Esgoto

SÍMBOLOS	
Ø	Diâmetro da Tubulação
↗ ↘	Inclinação da Tubulação
→	Fluxo Fluido
○	Nome e Número da Coluna
○	Diâmetro da Coluna

TUBULAÇÃO	
○	Água Fria
○	Água Quente
○	Alimentação
○	A/C Condicionado
○	Extrator e Limpeza
○	Pluvial
○	Recalque Água Fria
○	Esgoto Sanitário
○	Esgoto com Gordura
○	Ventilação

TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 0502001/2024
 FLS. 736
 RUB. _____



Pav. 1 - Térreo Técnica
 1 : 100

PROJETO DE INSTALAÇÕES
 HIDRÁULICAS
 PLANTA BAIXA

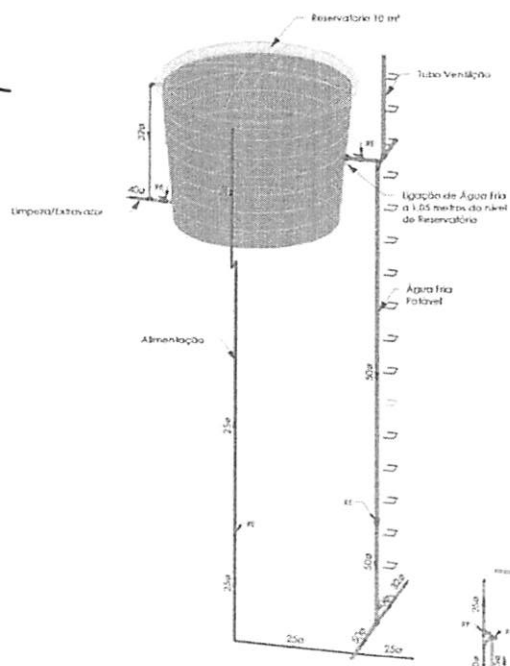
01/02

TRIZIDELA DO VALE - MA
 PRESENTIMA DE TRIZIDELA DO VALE

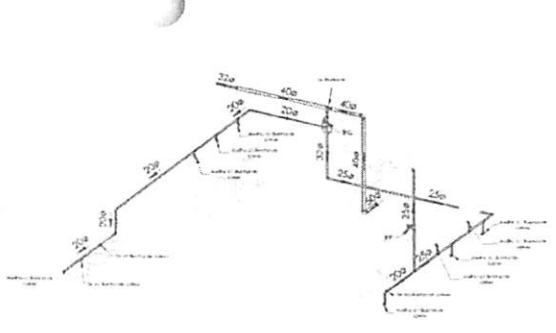
FORMA E APROVAÇÃO DA LICENÇA MUNICIPAL, LICENCIAMENTO MUNICIPAL
 MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MA

RUA DA VISTA, BARRIO BARRAZA - MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE, MA

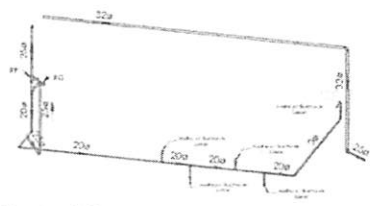
Gabriel Tullius Silva Santos
 Engenheiro Civil
 CREA - MA N° 112120840-8



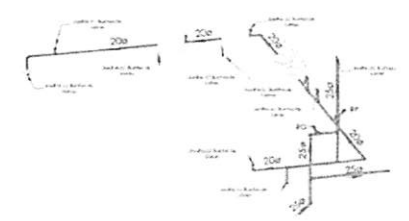
Det. Reservatório



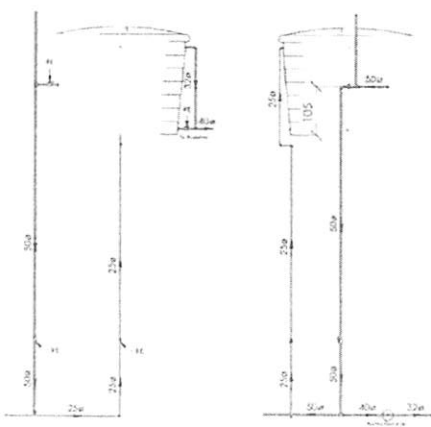
Det. 01



Det. 02

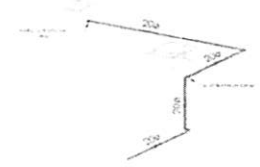


Det. 03

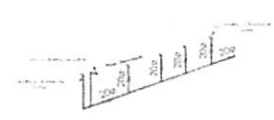


Vista Lateral
1:75

Vista Frontal
1:75



Det. 04



Det. 05

TUBULAÇÃO	
●	Água Fria
●	Água Quente
●	Alimentação
●	Extrator e Limpeza
●	Pluvial
●	Recalque Água Fria
●	Ventilação

TB. Conexões - Completa		
Descrição do Material	Quantidade	(peças)
Adaptador Soldável com Anel para Caixa d'Água 20mm, PVC Marom, Fortlev	1	
Adaptador Soldável com Anel para Caixa d'Água 25mm, PVC Marom, Fortlev	1	
Adaptador Soldável com Anel para Caixa d'Água 32mm, PVC Marom, Fortlev	1	
Adaptador Soldável com Anel para Caixa d'Água 40mm, PVC Marom, Fortlev	1	
Adaptador Soldável com Anel para Caixa d'Água, DN40mm, PVC Marom Soldável, conforme NBR 5648	1	
Adaptador Soldável com Anel para Caixa d'Água, DN50mm, PVC Marom Soldável, conforme NBR 5648	1	
Adaptador Soldável Curto com Bacia e Flange, DN25x3/4", PVC Marom Soldável, conforme NBR 5648	7	
Adaptador Soldável Curto com Bacia e Flange, DN25x1", PVC Marom Soldável, conforme NBR 5648	2	
Adaptador Soldável Curto com Bacia e Flange, DN40x1 1/4", PVC Marom Soldável, conforme NBR 5648	1	
Bucha de Redução Curta, DN25x20mm, PVC Marom Soldável, conforme NBR 5648	9	
Bucha de Redução Curta, DN25x25mm, PVC Marom Soldável, conforme NBR 5648	5	
Bucha de Redução Curta, DN40x20mm, PVC Marom Soldável, conforme NBR 5648	2	
Bucha de Redução Curta, DN50x40mm, PVC Marom Soldável, conforme NBR 5648	2	
Caixa d'Água de Fibra de Vidro, 1000L - Fortlev	1	
Capô, DN40mm, PVC Marom Soldável, conforme NBR 5648	1	
Capô, DN50mm, PVC Marom Soldável, conforme NBR 5648	1	
Curva 90°, DN25mm, PVC Marom Soldável, conforme NBR 5648	1	
Curva de Transição Soldável, DN25mm, PVC Marom Soldável, conforme NBR 5648	1	
Hidômetro	1	
INEXISTENTE		
INEXISTENTE		
Jornho 45°, DN40mm, de PVC Rigido Branco Serie Normal, conforme NBR 5648	1	
Jornho 90° com Bucha de Latão, DN25x1/2", Linha PVC Marom Soldável, conforme NBR 5648	33	
Jornho 90° com Bucha de Latão, DN25x1/2", Linha PVC Marom Soldável, conforme NBR 5648	3	
Jornho 90°, DN20mm, PVC Marom Soldável, conforme NBR 5648	27	
Jornho 90°, DN25mm, PVC Marom Soldável, conforme NBR 5648	22	
Jornho 90°, DN32mm, PVC Marom Soldável, conforme NBR 5648	4	
Jornho 90°, DN40mm, PVC Marom Soldável, conforme NBR 5648	4	
Jornho 90°, DN50mm, PVC Marom Soldável, conforme NBR 5648	2	
Linha Soldável com Bucha de Latão, DN25x1/2", no cor azul Linha PVC Marom Soldável, conforme NBR 5648	1	
Linha Soldável com Bucha de Latão, DN25x3/4", no cor azul Linha PVC Marom Soldável, conforme NBR 5648	3	
Linha, DN20mm, PVC Marom Soldável, conforme NBR 5648	1	
Linha, DN25mm, PVC Marom Soldável, conforme NBR 5648	5	
Linha, DN32mm, PVC Marom Soldável, conforme NBR 5648	1	
Linha, DN40mm, PVC Marom Soldável, conforme NBR 5648	1	
Registo de Gaveta com acabamento, Água Fria, Ø31"	2	
Registo de Gaveta com acabamento, Água Fria, Ø31/4"	1	
Registo de Pressão com acabamento, Água Fria, Ø31/4"	3	
Registo Estera VS Compacto Soldável 25mm	3	
Registo Estera VS Compacto Soldável 40mm	1	
Registo Estera VS Compacto Soldável 50mm	2	
Tê de Redução, DN25x20mm, PVC Marom Soldável, conforme NBR 5648	3	
Tê de Redução, DN25x25mm, PVC Marom Soldável, conforme NBR 5648	1	
Tê de Redução, DN40x20mm, PVC Marom Soldável, conforme NBR 5648	2	
Tê, DN20mm, PVC Marom Soldável, conforme NBR 5648	21	
Tê, DN25mm, PVC Marom Soldável, conforme NBR 5648	4	
Tê, DN32mm, PVC Marom Soldável, conforme NBR 5648	2	
Tê, DN40mm, PVC Marom Soldável, conforme NBR 5648	2	
Tê, DN50mm, PVC Marom Soldável, conforme NBR 5648	1	
Tubo, DN40mm, PVC Marom Soldável, conforme NBR 5648	3	

SÍMBOLOS	
Ø	Diâmetro da Tubulação
↘ ↗	Inclinação da Tubulação
→	Fluxo Fluido
Coluna	Nome e Número da Coluna
Ø	Diâmetro da Coluna

ALTURA DOS PONTOS	
PONTO DE ÁGUA	
Lavatório Bancado	60cm
Lavatório Parede	100cm
Bacia Sanitária	20cm
Ducha	65cm
Pia de Bancada	60cm
Bebedouro	60cm

TB. Tubulações		
Descrição	Diâmetro	Comprimento
Alimentação		
Tubo de PVC Rigido Soldável Marrom, conforme NBR 5648-25		27,35
Extrator e Limpeza		
Tubo de PVC Rigido Soldável Marrom, conforme NBR 5648-40		0,55
Tubo de PVC Rigido Soldável Marrom, conforme NBR 5648-32		1,91
Água Fria Potável		
Tubo de PVC Rigido Soldável Marrom, conforme NBR 5648-50		11,53
Tubo de PVC Rigido Soldável Marrom, conforme NBR 5648-40		4,24
Tubo de PVC Rigido Soldável Marrom, conforme NBR 5648-32		17,94
Tubo de PVC Rigido Soldável Marrom, conforme NBR 5648-25		53,07
Tubo de PVC Rigido Soldável Marrom, conforme NBR 5648-20		70,91

Gabriel Tullius Silva Santos
 Engenheiro Civil
 CREA - MA Nº 112120688-8

PROJETO DE INSTALAÇÕES
 HIDRÁULICAS

02/02

DETAHES

1/100

A1

PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA INTEGRAL MONSENHOR NUNES FREIRE
 NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MA

2024

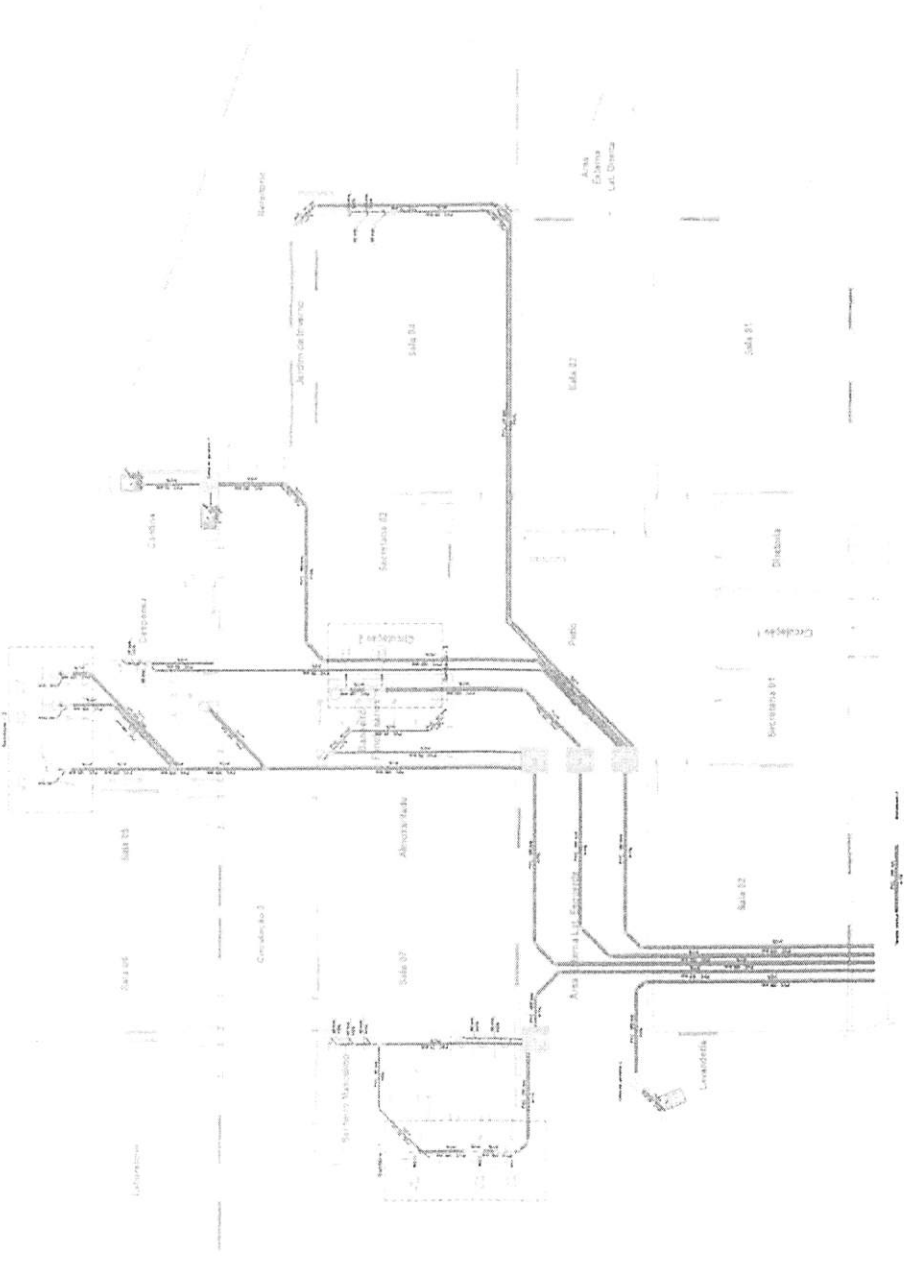
TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502001/2024
FLS. 738
RUB. 1

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20

...

...



PROJETO SANITÁRIA **01/02**

DETALHES

1150 A1

TRIZIDELA DO VALE - MA

PRÉFECTURA DE TRIZIDELA DO VALE

SECRETARIA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E SANEAMENTO

MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MA

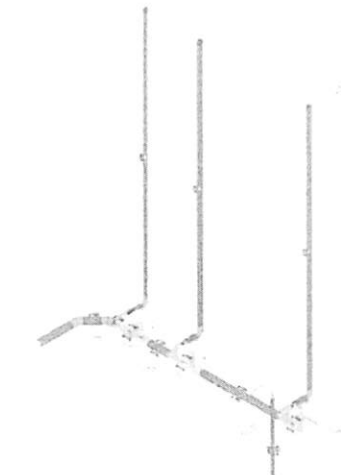
2024

RUA DA VISTA, BARRIO BAIXADA, MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MA

15/04/2024

Jabriel Teófilo Silva Santos
Engenheiro Civil
CREA-MA Nº 112120603-8





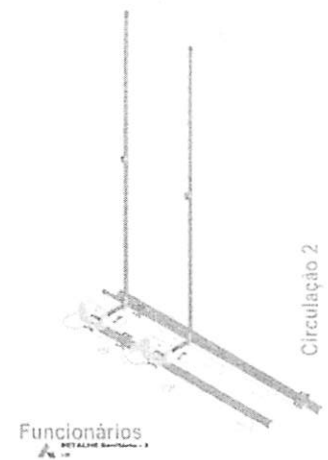
DETALHE SANITÁRIO - 1



DETALHE SANITÁRIO - 3

Legenda	
1	...
2	...
3	...
4	...
5	...
6	...
7	...
8	...
9	...
10	...
11	...
12	...
13	...
14	...
15	...
16	...
17	...
18	...
19	...
20	...
21	...
22	...
23	...
24	...
25	...
26	...
27	...
28	...
29	...
30	...
31	...
32	...
33	...
34	...
35	...
36	...
37	...
38	...
39	...
40	...
41	...
42	...
43	...
44	...
45	...
46	...
47	...
48	...
49	...
50	...

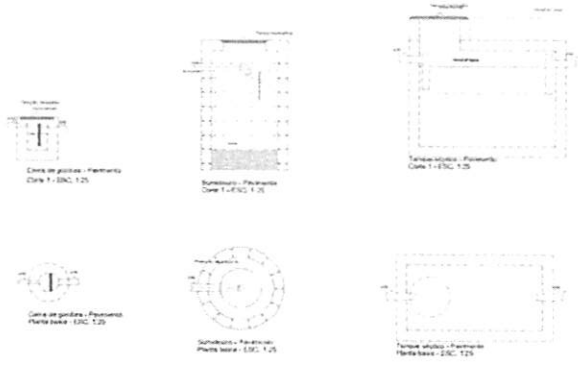
Legenda	
1	...
2	...
3	...
4	...
5	...
6	...
7	...
8	...
9	...
10	...
11	...
12	...
13	...
14	...
15	...
16	...
17	...
18	...
19	...
20	...
21	...
22	...
23	...
24	...
25	...
26	...
27	...
28	...
29	...
30	...
31	...
32	...
33	...
34	...
35	...
36	...
37	...
38	...
39	...
40	...
41	...
42	...
43	...
44	...
45	...
46	...
47	...
48	...
49	...
50	...



Funcionários

Circulação 2

Legenda	
1	...
2	...
3	...
4	...
5	...
6	...
7	...
8	...
9	...
10	...
11	...
12	...
13	...
14	...
15	...
16	...
17	...
18	...
19	...
20	...
21	...
22	...
23	...
24	...
25	...
26	...
27	...
28	...
29	...
30	...
31	...
32	...
33	...
34	...
35	...
36	...
37	...
38	...
39	...
40	...
41	...
42	...
43	...
44	...
45	...
46	...
47	...
48	...
49	...
50	...



Cota de passeio - Pavimento

Sumidouro - Pavimento

Cota de gradeira - Pavimento

Sifonagem - Pavimento

Tampas elevadas - Pavimento

Tampas baixas - Pavimento

Gabriel Talys Silva Santos
Engenheiro Civil
CREA - MA N° 112120680-8

	PROJETO SANITÁRIA		02/02
	DETALHES		
PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE		1:150	A1
TRIZIDELA DO VALE - MA			
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE MAIS MAIS INTEGRAL MONSENHOR GERSON		MARÇO 2024	
RUA BOA VISTA, BARRIO BARRADA, MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MA			

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502001/2024
FLS. 139
RUB. _____

3

Plano de Carga

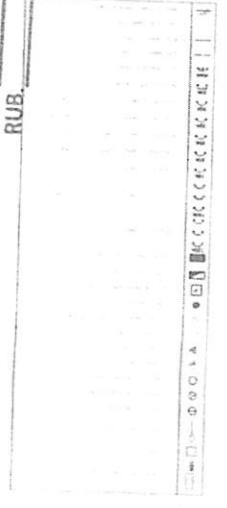
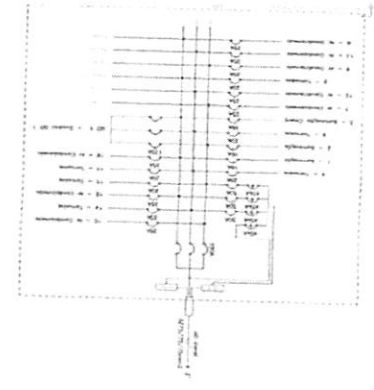
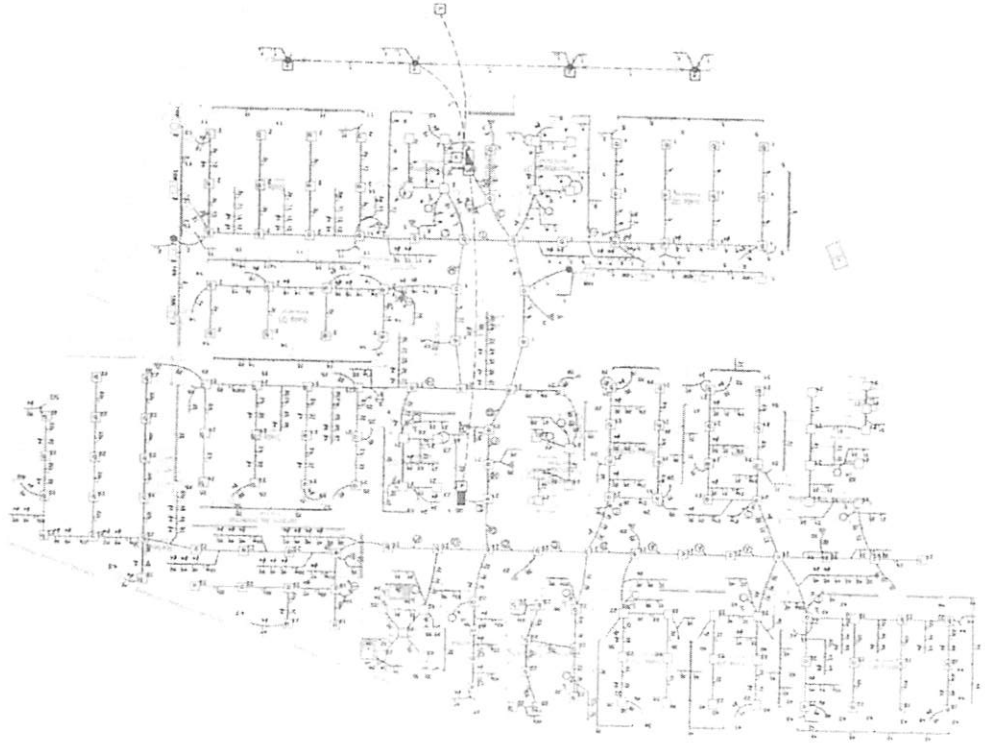
Planilha de cálculo de carga elétrica para dimensionamento dos equipamentos e condutores.

Descrição	Quantidade	Potência (kW)	Corrente (A)
Iluminação	100	10	40
Torneiras	10	100	400
Motores	5	50	200
Refrigeradores	3	30	120
Ar Condicionado	2	20	80
Equipamentos diversos	10	100	400
Total	140	330	1320

Plano de Carga

Planilha de cálculo de carga elétrica para dimensionamento dos equipamentos e condutores.

Descrição	Quantidade	Potência (kW)	Corrente (A)
Iluminação	100	10	40
Torneiras	10	100	400
Motores	5	50	200
Refrigeradores	3	30	120
Ar Condicionado	2	20	80
Equipamentos diversos	10	100	400
Total	140	330	1320



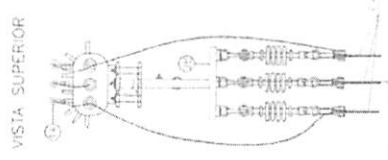
Washington Paterno M Junior
 Eng. Eletricista
 CREA PI n° 1919264132
 Moto. 122358-MA

PROJETO ELETRICO
 PLANTA SALA E DETALHES
 1100
 AT

TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 0502001/2024
 FLS. 7110
 RUB.

PREFEIRA DE TRIZIDELA DO VALE
 SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
 2024
 PREFEIRA DO VALE - MA

TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 0502001/2024
 FLS. 7/11
 RUB.



VISTA DA SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112.5KVA
 NIST

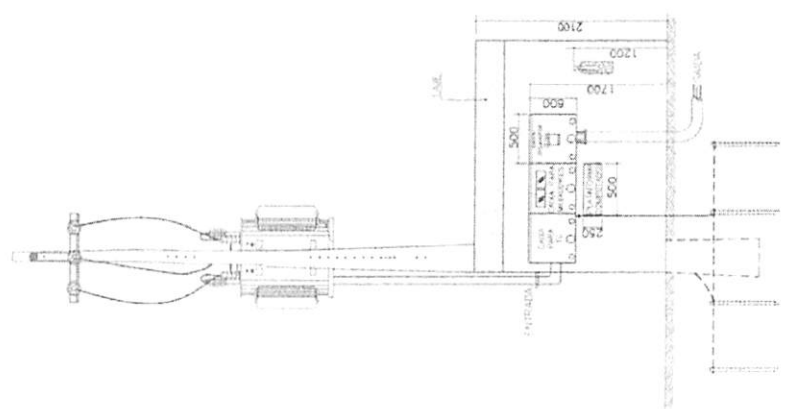
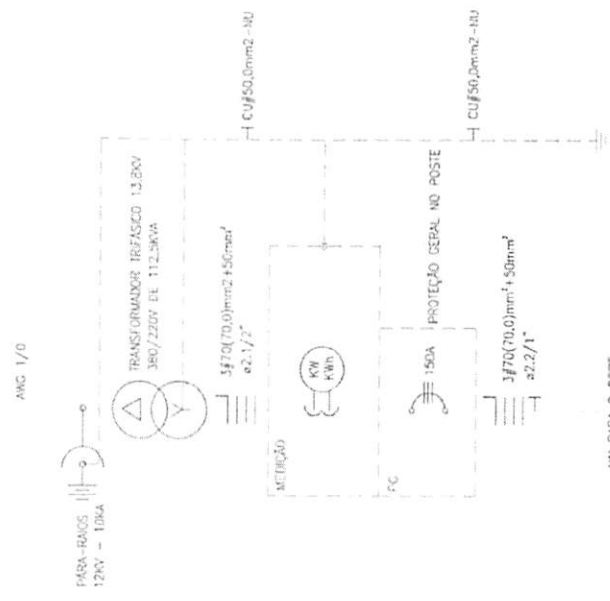


DIAGRAMA UNIFILAR GERAL
 REDE 13.8KV - EQUATORIAL



VAI PARA O QGBT

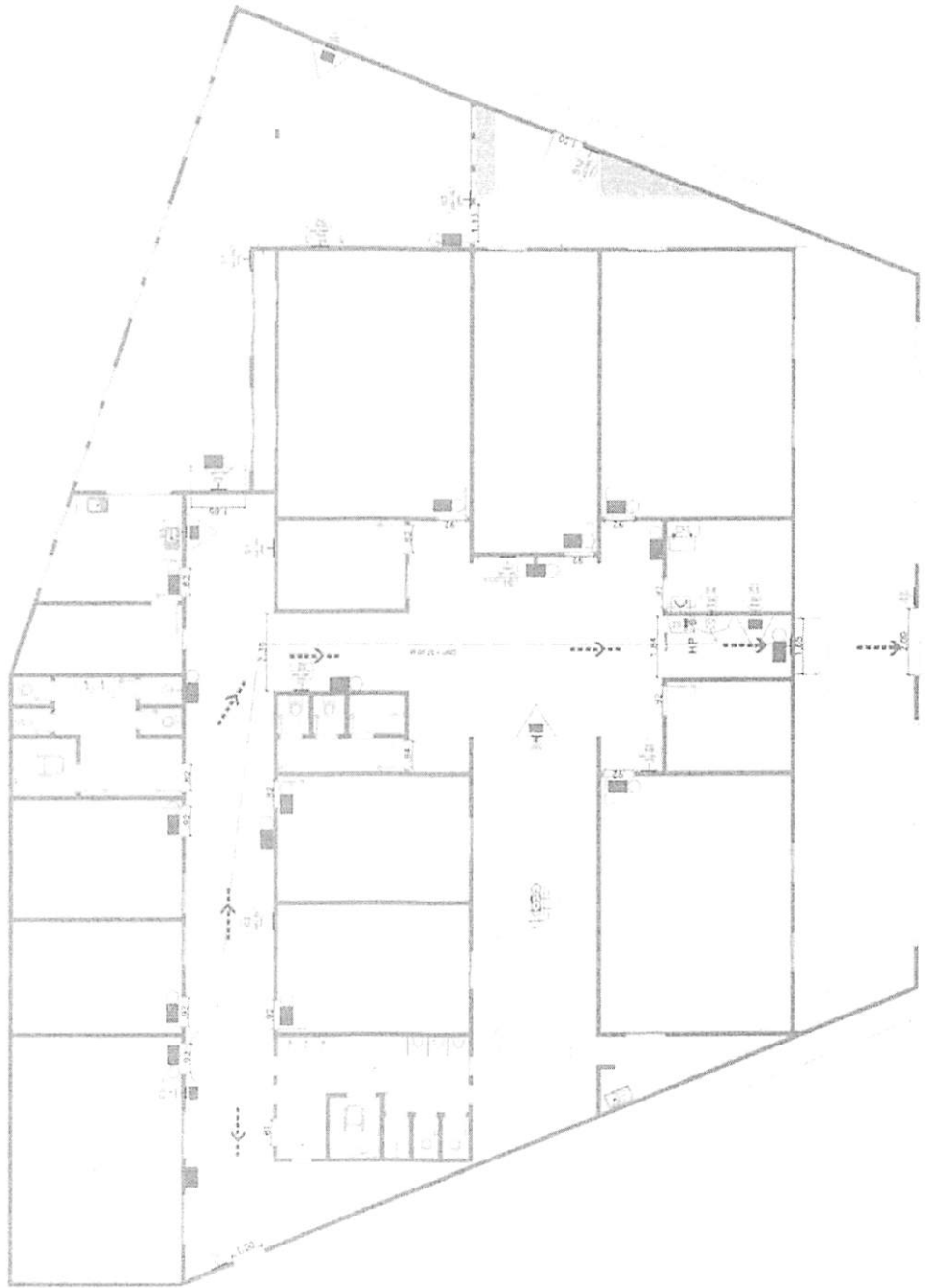
PROJETO ELETRICO		01/01	
PROJETAÇÕES ELETRICAS	TIPO	U/UDC	AT
DETALHE DE INSTALACOES DE TRILHAS		PROJETA	MA
PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE		TRIZIDELA DO VALE - MA	
FUNDAÇÃO E MANUTENCAO DE OBRAS PARA O MUNICIPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MA		PROJETO	
MUNICIPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MA		2024	
MUNICIPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MA		2024	
MUNICIPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MA		2024	
MUNICIPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MA		2024	

Washington Polhemus M. Junior
 Eng. Eletricista
 CREA PI n.º 191870-4132
 Vitor - 122350 - MA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502001/2024
FLS. 742
RUB. F

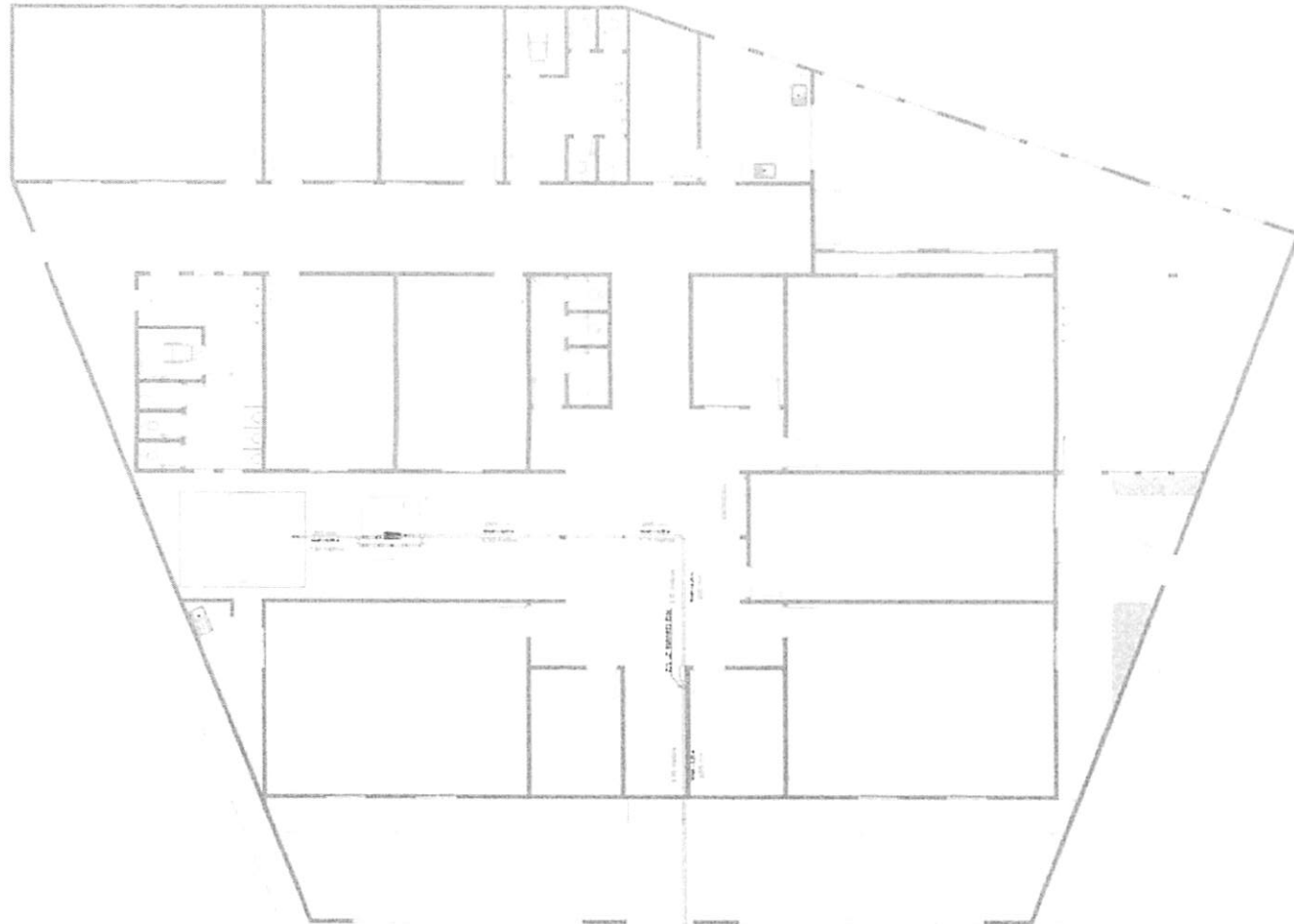
Gabriel Fajás Silva Santos
Engenheiro Civil
CREA - MA N° 11210680-8

	PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	01/05
	PLANTA BAIXA DE ESPECIALIZAÇÃO	TÍTULO A1
TRIZIDELA DO VALE - MA		
PRESENTAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE		
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE MAIS INTEGRAL MONSENHOR GIBSON		
MAIS PRÉFECTO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MA		
PLANTA BAIXA - BARRIO BAIXA, MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MA		



PLANTA BAIXA
M. 1/5

M



PLANTA BAIXA DE TUBULAÇÃO
esc. 1:75

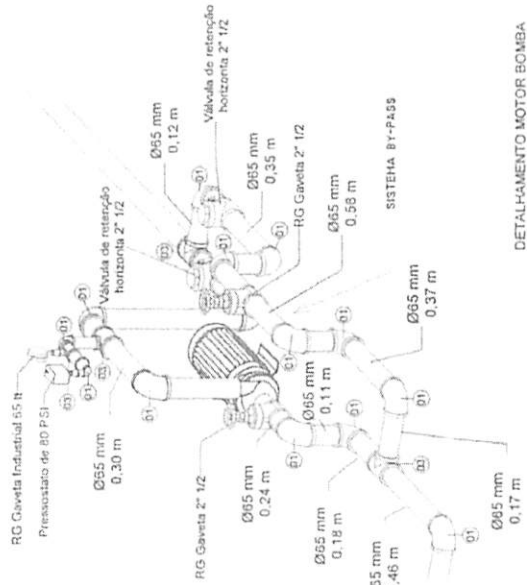
Gabriel Talys Silva Santos
 Engenheiro Civil
 CREA - MA N° 112120689-8

TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 0302091/2024
 FLS. 143
 RUB. 1

	PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	02/05
	PLANTA BAIXA DE TUBULAÇÃO	A1
PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE	TRIZIDELA DO VALE - MA	1/109
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE MAIS MAIS INTEGRAL MONSENHOR GERSON NÉZEN FREIRE MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MA	MARÇO 2024	
RUA BOA VISTA, SARRIO SARRACA, MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MA		

ANN

- 01- JOELHO 90° Ø65 mm AÇO GALVANIZADO
- 02- JOELHO 90° Ø35 mm AÇO GALVANIZADO
- 03- TE 90° Ø65 mm AÇO GALVANIZADO
- 04- DRENO TESTE BOMBA
- 05- TE 90° C/ REDUÇÃO Ø65 - 25 mm AÇO GALVANIZADO
- 06- RESERVATÓRIO DE PRESSÃO
- 07- PRESSOSTATO KFI
- 08- MICHÔMETRO DE PRESSÃO
- 09- LUVA Ø65 mm AÇO GALVANIZADO
- 10- JOELHO 45° Ø65 mm AÇO GALVANIZADO



DETALHAMENTO MOTOR BOMBA



TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 0502001/2024
 FLS. 744
 RUB. _____

Gabriel Fátima Silva Santos
 Engenheira CMI
 CREA - MA N° 112120880-8

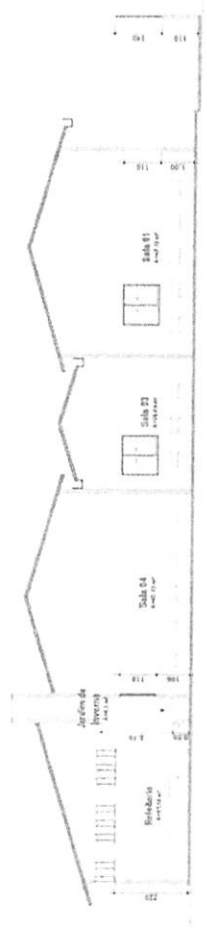
PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO E PANICO	03/05
ISOMETRICO	1100 A1
PREFETURA DE TRIZIDELA DO VALE	TRIZIDELA DO VALE - MA
PREFETURA DE TRIZIDELA DO VALE	TRIZIDELA DO VALE - MA
PREFETURA DE TRIZIDELA DO VALE	TRIZIDELA DO VALE - MA
PREFETURA DE TRIZIDELA DO VALE	TRIZIDELA DO VALE - MA

(Handwritten signature)

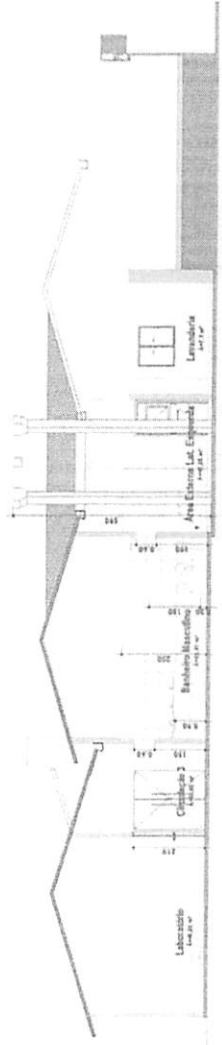
TRIZIDELO DO VALE
PROC. 0502001/20 24
FLS. 715
RUB. 1

Gabriel Talley's Silva Santos
Engenheiro Civil
CREA - MA N° 112120890-8

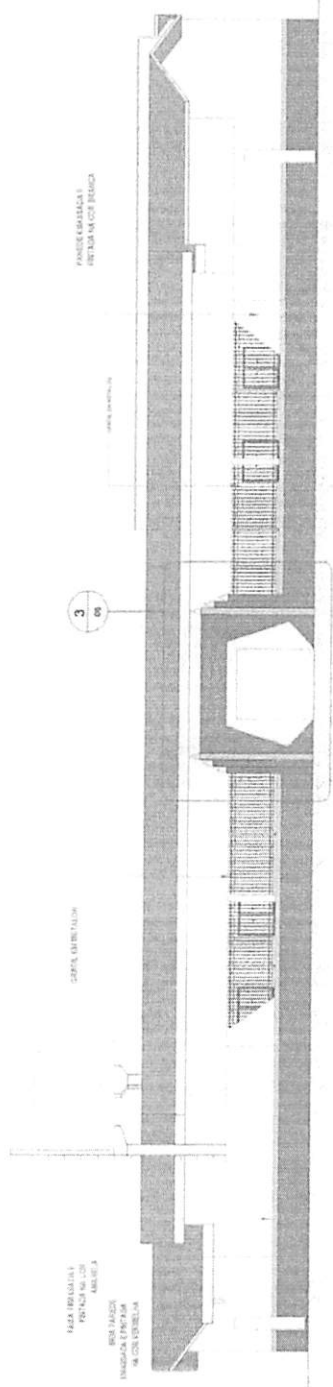
	PROJETO DE COMBATE A INCENDIO E PANICO	DATA: 04/05
	CORTES E FACHADA	ESCALA: 1/100 A1
PRESTURIA DE TRIZIDELO DO VALE		MUNICIPALIDADE: TRIZIDELO DO VALE - MA
REFORMA E AMPLIACAO DA UNIDADE MAIS BASICA INTEGRAL MONSIEHOR DESENHO		MUNICIPALIDADE: TRIZIDELO DO VALE - MA
RUA SOA VISTA, MUNICIPIO DE TRIZIDELO DO VALE - MA		MUNICIPALIDADE: TRIZIDELO DO VALE - MA



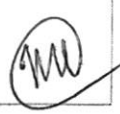
CORTE AA



CORTE BB



FACHADA PRINCIPAL



REALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E BALANÇAMENTO - IT 202/213

CODIGO	TIPO DE EQUIPAMENTO	FORMA E DIM.
S1	INSTRUMENTO DE MEDIÇÃO DE TEMPERATURA	100x100x50
S2	PLACA DE SINALIZAÇÃO	100x100
S3	PLACA DE SINALIZAÇÃO	100x100
S4	PLACA DE SINALIZAÇÃO	100x100
S12	PLACA DE SINALIZAÇÃO	100x100

SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - IT 842/213

E5	INDICADOR DE SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	100x100
E6	INDICADOR DE SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	100x100
E8	INDICADOR DE SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	100x100

SÍMBOLOS - IT 842/213

POUNTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA	100x100
CARGA DE PÓ ABC - 24. 25003A-608C	100x100
HIDRANTE SIMPLES	100x100
ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECCAO E ALARME	100x100
CENTRAL DE DETECCAO E ALARME	100x100
BATERIAS DO SISTEMA DE DETECCAO - ALARME	100x100

TRIZIDEIA DO VALE
 PROC. 0502001/2024
 FLS. 746
 RUB. 05/05

Gabriel Talles Silva Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-MAN 112120880-8

PROJETO DE COMBATE A INCENDIO E PANICO
 DETALHAMENTO
 11/00 A1
 TRIZIDEIA DO VALE - MA
 MUNICIPIO DE TRIZIDEIA DO VALE - MA
 MUNICIPIO DE TRIZIDEIA DO VALE - MA

FIXAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EXTINTORES



DETALHE CORREÇÃO E GUARDA - CORPO

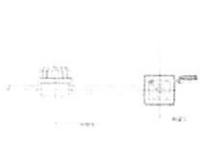


NOTAS
 1 - OBRIGATORIO O USO DE TUBO DE PROTECCAO PARA O CORPO DO EXTINTOR.
 2 - OBRIGATORIO O USO DE TUBO DE PROTECCAO PARA O CORPO DO EXTINTOR.

CARVA DE HIDRANTES

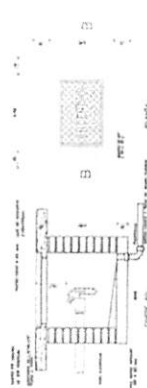


ACIONADOR DO ALARME



CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO
 QUEBRAS (ATN. 001) DE 5/21/21

TETO OU FORRO	ACABAMENTO	Classe I ou II-A
PAREDE OU DIVISÓRIA	ACABAMENTO	Classe I ou II-A
PISO	ACABAMENTO	Classe I, II-A, III-A ou IV-A



DETALHE DO HIDRANTE RECALQUE NA CALÇADA



- 1 - Os materiais devem ser compatíveis com o tipo de suporte de suas partes a uma temperatura de 70 ° C superior ao número 1 em qualquer caso.
- 2 - Os pontos de luz não devem causar ofuscamento, seja diretamente ou por reflexão.
- 3 - Os materiais devem ser resistentes a choques mecânicos e a vibrações.
- 4 - O material utilizado para a fixação das luminárias deve ser do tipo que não permita a queda das luminárias em caso de ruptura.
- 5 - A iluminação deve ser feita com lâmpadas de baixa tensão e de baixa potência.
- 6 - A iluminação deve ser feita com lâmpadas de baixa tensão e de baixa potência.
- 7 - A iluminação deve ser feita com lâmpadas de baixa tensão e de baixa potência.
- 8 - A iluminação deve ser feita com lâmpadas de baixa tensão e de baixa potência.
- 9 - A iluminação deve ser feita com lâmpadas de baixa tensão e de baixa potência.
- 10 - A iluminação deve ser feita com lâmpadas de baixa tensão e de baixa potência.

Handwritten signature or initials.



G LOPES DA SILVA EIRELI - LOPES CONSTRUTORA
CNPJ: 10.292.042/0001-05 INSC. ESTADUAL: 12306343-4
RUA SANTO ANTONIO N. 310A, CENTRO, TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 65.727-000
TELEFONE: (99) 98136 4000 E-mail: lopes10292@gmail.com

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502001/2024
FLS. 147
RUB. _____

Proposta de Preço

Apresentamos abaixo, a Proposta de Preços para fornecimento e montagem de Estruturas Pré Moldada para suporte de Reservatório Elevado.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNID.	V.UNITÁRIO	V.TOTAL
1	Base em concreto pré-moldado com 08 (oito) metros de altura 03 (três) pilares, para caixa d'água.	1,00	und	17.980,00	17.980,00

Trizidela do Vale-MA, 24 de Fevereiro de 2024

LOPES CONSTRUTORA
G LOPES DA SILVA EIRELI
CNPJ: 10.292.042/0001-05


LOPES CONSTRUTORA
GUSTAVO LOPES DA SILVA
(Sócio Administrador)
CPF: 671.404.913-72

J. CRUZ
PRÉ - MOLDADOS

J. DA CRUZ PEREIRA DOS SANTOS - ME
CNPJ: 12.659.606/0001-12 IE: 123435374
ESTRADA MA 381, 19, KM 03, POVOADO TRINDADE,
PEDREIRAS - MA FONE: (99) 98187-0333

TRIZIDEIA DO VALE
PROC. 0502001/2024
FLS. 748
RUB. _____

QUANT.	DISCRIMINAÇÃO DAS MERCADORIAS	VALOR TOTAL
01	Fornecimento e instalação de reservatório elevado em estrutura pré-moldada de concreto armado, H = 8,00 M	R\$17.400,00

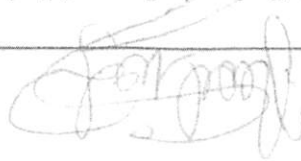
J. da Cruz Pereira dos Santos

J. da Cruz Pereira dos Santos

M

ARTCON COMERCIO DISTRIBUIDORA E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ Nº 14,781,478/0001-00
BR 135, KM 285, S/N, Zona Rural Santo Antônio dos Lopes - MA

Proprietário
José Carlos de Sousa Ribeiro



Santo Antônio dos Lopes - MA 23 de Fevereiro de 2024

QUANT.	DISCRIMINAÇÃO DAS MERCADORIAS	VALOR TOTAL
01	BASE DE CONCRETO ARMADO COM 3 PILARES PARA CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO, COM H=8 METROS, INSTALADA	R\$17.800,00

ORÇAMENTO

TRIZIDEIA DO VALE
PROC. 0502001/2024
FLS. 119
RUB. 1





Trabalho e desenvolvimento

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ Nº 03.157.791/0001-56
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502001/2024
FLS. 750
RUB. _____

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE MAIS INTEGRAL MONSENHOR GERSON NUNES FREIRE NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA

DECLARAÇÕES E JUSTIFICATIVAS TÉCNICAS

1. ENQUADRAMENTO DO OBJETO

1.1. Classificação como obra ou serviço de engenharia

O objeto da presente licitação constitui () OBRA / () SERVIÇO DE ENGENHARIA, sob a seguinte **justificativa:**

Sob a égide da nova lei, a atividade será enquadrada como obra quando i) seu exercício, por força de lei, for privativo das profissões de engenheiro e arquiteto, e, cumulativamente, ii) importar em inovação do espaço físico da natureza ou substancial alteração das características originais de bem imóvel.

Portanto a ampliação da Unidade Escolar, estar a incorporar uma criação material nova a estrutura já existente.

1.2. Classificação como serviço comum ou especial

O serviço de engenharia objeto da presente licitação é () COMUM / () ESPECIAL, sob a seguinte **justificativa:**

No art. 6º, XXI, "a" e "b", da Lei n. 14.133, de 2021:

a) serviço comum de engenharia: todo serviço de engenharia que tem por objeto ações, objetivamente padronizáveis em termos de desempenho e qualidade, de manutenção, de adequação e de adaptação de bens móveis e imóveis, com preservação das características originais dos bens;





PREFEITURA DE
**TRIZIDELA
DO VALE**

Trabalho e desenvolvimento

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502001/2024
FLS. 751
RUB. _____

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ Nº 03.157.791/0001-56
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

O que atrai o enquadramento do serviço como comum é o domínio do mercado sobre as técnicas de sua realização, em face da existência de características padronizadas de desempenho e de qualidade.

Logo, serviço de reforma e ampliação da Unidade Escolar é um serviço comum.

2. REGIMES DE EXECUÇÃO

Para a execução indireta do objeto, será adotado o seguinte regime, de acordo com a justificativa abaixo:

- empreitada por preço unitário
- empreitada por preço global
- empreitada integral
- contratação por tarefa
- contratação integrada
- contratação semi-integrada
- fornecimento e prestação de serviço associado

No regime de empreitada por preço global a execução da obra ou serviço se dá por preço certo e total. Adotando-se esse regime, cada parte assume o risco de eventuais distorções nos quantitativos a serem executados, que podem ser superiores ou inferiores àqueles originalmente previstos na planilha orçamentária da contratação.

No presente regime de execução, deve ser adotada sistemática de medição e pagamento associada à execução de etapas do cronograma físico-financeiro vinculadas ao cumprimento de metas de resultado – sendo vedada sistemática de remuneração atrelada a preços unitários ou quantidades de itens unitários executado.

Uma vez adotado o regime de empreitada por preço global o Projeto Básico DEFINIU as subestimativas e superestimativas técnicas relevantes dos serviços relativos à presente contratação, segundo as diretrizes do Acórdão nº 1.977/2023-Plenário TCU, adotando os seguintes parâmetros descritos no documento abaixo identificado:





PREFEITURA DE
**TRIZIDELA
DO VALE**

Trabalho e desenvolvimento

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502001/2024
FLS. 752
RUB. ✓

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ Nº 03.157.791/0001-56
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

- a) A taxa de risco compreende os “riscos de construção”, os “riscos normais de projetos de engenharia”, bem como os “riscos de erros de projetos de engenharia”. A Administração não remunerará estes riscos. A taxa de risco fixada pela Administração por ocasião da elaboração do BDI é um importante fator a ser levado em consideração no cálculo das superestimativas e subestimativas relevantes.
- b) erros de quantidade de até 10%, (dez por cento) dos serviços de maior relevância da contratação agrupados na curva “A” (avaliados de acordo com a metodologia ABC), não será objeto de revisão.
- c) As alterações contratuais sob alegação de falhas ou omissões não poderão ultrapassar, no seu conjunto, 10% (dez por cento) do valor total do contrato, computando-se esse percentual para verificação do limite previsto no art. 124 da Lei nº. 14.133, de 2021.

3. ELABORAÇÃO DE PROJETOS / DOCUMENTOS TÉCNICOS POR PROFISSIONAL HABILITADO E COMPROVAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

No presente feito, o () Projeto Básico / documentos técnicos foram elaborados por profissional habilitado de () engenharia, () arquitetura ou () técnico industrial, com a emissão da () ART, () RRT ou () TRT.

4. DEFINIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS DE REFERÊNCIA

Na presente licitação:

() FORAM adotados custos unitários menores ou iguais aos custos unitários de referência do SINAPI, para todos os itens relacionados à construção civil;

No orçamento da presente obra, para os itens não contemplados no SINAPI,
() FORAM adotados custos obtidos das seguintes fontes admitidas no art. 23, § 2º, da Lei n. 14.133, de 2021, observada a ordem de prioridades nele estabelecida:

() utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo Federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenham a data e a hora de acesso: Foram utilizados os dados ORSE-SE, SEINFRA-MA.

Para os itens não incluídos nestas tabelas referenciais, utilizou-se a pesquisa de preços junto a fornecedores locais, conforme demonstrado no projeto básico.





Trabalho e desenvolvimento

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502001/20 24
FLS. 753
RUB. _____

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ Nº 03.157.791/0001-56
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

5. ORÇAMENTO DETALHADO EM PLANILHAS DE CUSTOS UNITÁRIOS

No orçamento da presente obra:

(X) foi/foram juntadas a(s) (X) planilha(s) sintética(s) e a(s) (X) planilha(s) analítica(s)

O documento de responsabilidade técnica relativo às planilhas orçamentárias: (X) consta nos autos.

Na presente licitação: (X) foi/foram utilizada(s) a(s) tabela(s) de referência mais atualizada(s).

6. ELABORAÇÃO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

No orçamento de referência da presente licitação:

(X) foram adotadas composições "adaptadas" do SINAPI, nos termos do art. 8º do Decreto n. 7.983, de 2013, as quais foram devidamente juntadas aos autos para o conhecimento dos licitantes;

(X) foram adotadas composições "próprias", extraídas de fonte extra-SINAPI, nos termos do art. 23, § 2º, da Lei nº 14.133, de 2021, as quais foram devidamente juntadas aos autos para o conhecimento dos licitantes.

7. CUSTOS DIRETOS

No orçamento de referência da presente licitação, os custos diretos (X), foram adotadas compreendem **apenas** os componentes de preço que podem ser devidamente identificados, quantificados e mensurados na planilha orçamentária.

Especificamente em relação ao custo direto de **administração local**:

(X) observa os parâmetros do Acórdão n. 2.622/2013 - Plenário do TCU;

() adota o parâmetro do () 1º quartil ou (X) médio ou () 3º quartil, de acordo com as justificativas técnicas abaixo apresentadas.

Em relação ao **cronograma físico-financeiro**:





PREFEITURA DE
**TRIZIDELA
DO VALE**

Trabalho e desenvolvimento

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0302001/2024
FLS. 754
RUB. _____

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ Nº 03.157.791/0001-56
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

() PREVÊ pagamentos proporcionais para os custos diretos, em especial quanto ao de administração local, para cada período de execução contratual, refletindo adequadamente a evolução da execução da obra, ao invés de reproduzir percentuais fixos.

8. ELABORAÇÃO DAS CURVAS ABC DOS SERVIÇOS E INSUMOS

Na presente licitação:

() foi/foram juntada(s) a(s) Curva(s) ABC relativas aos () INSUMOS e () SERVIÇOS.

Deverão ser exigidos atestados que comprove a execução de serviços no percentual de 50% (cinquenta por cento) do quantitativo dos itens de maior relevância indicados no Termo de Referência.

9. ADOÇÃO DO REGIME DE DESONERAÇÃO TRIBUTÁRIA

Na presente licitação, serão adotados os custos de referência () DESONERADOS ou () NÃO DESONERADOS, por se tratar da opção mais vantajosa para a Administração, conforme simulação juntada aos autos.

10. DETALHAMENTO DA COMPOSIÇÃO DO PERCENTUAL DE BDI

Na presente licitação, o detalhamento do BDI: () observa os parâmetros do Acórdão n. 2.622, de 2013 - Plenário do Tribunal de Contas da União.

Foram adotados os seguintes parâmetros de percentuais para cada item do BDI contemplado no Acórdão n. 2.622/2013 - Plenário do TCU, de acordo com as **justificativas** técnicas abaixo apresentadas **para os casos em que não foi adotado o médio**:

Administração central: () 1º quartil ou () quartil médio ou () 3º quartil:

Seguro e garantia: () 1º quartil ou () quartil médio ou () 3º quartil:

Risco: () 1º quartil ou () quartil médio ou () 3º quartil:

Despesa financeira: () 1º quartil ou () quartil médio ou () 3º quartil:

Lucro: () 1º quartil ou () quartil médio ou () 3º quartil:

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ Nº 03.157.791/0001-56
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

11. BDI REDUZIDO SOBRE OS CUSTOS DOS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

Na presente licitação, () SERÁ ou (X) NÃO SERÁ adotado o BDI reduzido sobre os custos dos materiais e equipamentos, de acordo com a seguinte justificativa: Não há itens de mero fornecimento de materiais e equipamentos.

12. ELABORAÇÃO DE CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

O cronograma físico-financeiro: (X) FOI juntado aos autos.

Foi adotado o regime de empreitada por preço global, o cronograma físico-financeiro:

(X) DEFINE com clareza as etapas de serviços que guiarão a aceitabilidade dos preços propostos pelos licitantes.

13. PROJETO EXECUTIVO

() FORAM elaborados os projetos executivos relativos ao objeto, juntados aos autos e divulgados com o edital da licitação;

(X) NÃO FORAM elaborados os projetos executivos, sendo tal atribuição expressamente repassada à contratada, com os custos contemplados na planilha orçamentária elaborada. Nessa hipótese, (X) ATESTO que o projeto básico e os demais documentos técnicos da licitação possuem nível de detalhamento adequado e suficiente para permitir a elaboração dos projetos executivos pela contratada.

O projeto executivo será elaborado pelo próprio contratado, concomitantemente com a execução da obra (art. 14, § 4º, da Lei nº. 14.133, de 2021). Sendo contratação de obras comuns de engenharia inexistente prejuízo para a aferição dos padrões de desempenho e qualidade almejados e a especificação do objeto, podendo ser realizada apenas com o termo de referência e o projeto básico.

14. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

Registro da empresa no conselho profissional

Na presente licitação, será exigido o registro da empresa licitante junto ao (X) CREA e/ou ao () CAU e/ou ao () CRT, com base na seguinte justificativa técnica:



Trabalho e desenvolvimento

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ Nº 03.157.791/0001-56
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0302001/2024
FLS. 756
RUB. _____

Capacidade técnico-operacional

Na presente licitação:

() serão exigidas comprovações de capacidade técnico-operacional quanto às parcelas de maior relevância técnica ou valor significativo do objeto, conforme declaração de parcelas de maior relevância.

Possibilidade de somatório de atestados

Na presente licitação, será () ACEITO ou () VEDADO o somatório de atestados de capacidade técnico-operacional para atingimento dos quantitativos mínimos demandados, com base na seguinte justificativa técnica: "Se o aumento de quantitativos do serviço não incrementa, incontestavelmente, a complexidade técnica da tarefa, não há motivos para estabelecer limite para o números de atestado". (Acórdão nº 2.760/2012 - Plenário).

Capacidade técnico-profissional

Na presente licitação:

() NÃO SERÃO exigidas comprovações de capacidade técnico-profissional.

() SERÃO exigidas comprovações de capacidade técnico-profissional quanto às parcelas de maior relevância técnica e valor significativo do objeto, a serem executados pelos profissionais abaixo elencados:

Para o cargo de Engenheiro Civil: serviço de TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/201. E REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M². AF_02/2023_PE.

Para o cargo de Engenheiro Eletricista: Serviço de instalação de TRANSFORMADOR TRIFÁSICO C/DERIV 112.5 KVA, AT 13800V, BT 220/127V PADRÃO ENERGISA.

15. VISTORIA

Na presente licitação, a realização de vistoria será () FACULTATIVA ou () OBRIGATÓRIA, e o licitante () PODERÁ ou () NÃO PODERÁ substituir o atestado de vistoria pela declaração de pleno conhecimento das condições de execução do objeto, com base na seguinte justificativa





Trabalho e desenvolvimento

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ Nº 03.157.791/0001-56
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502001/2024
FLS. 757
RUB. _____

técnica: A avaliação prévia do local de execução dos serviços poderá ser facultada, podendo ser substituída o Atestado de Vistoria por Declaração formal assinada pelo responsável técnico do licitante acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.

16. SUBCONTRATAÇÃO

Na presente licitação () NÃO ADMITI ou () ADMITI a subcontratação parcial na presente licitação, sob as seguintes condições e justificativas técnicas:

Os §§ 1º e 9º do art. 67 da Lei 14.133, de 2021, expressamente possibilitam a subcontratação de parcelas de maior relevância ou valor significativo do objeto da licitação. Cabe a Administração o juízo de conveniência e oportunidade sobre a possibilidade técnica e a viabilidade de admitir a subcontratação. Neste caso, não será admitido a subcontratação.

17. DEFINIÇÃO DO PERCENTUAL DE CAPITAL OU PATRIMÔNIO LÍQUIDO MÍNIMO

Na presente licitação, será exigida a comprovação de () CAPITAL MÍNIMO ou () PATRIMÔNIO LÍQUIDO MÍNIMO, no percentual de (10%) por cento sobre o valor total estimado da contratação, com base na seguinte justificativa técnica: obra de pequeno vulto, sem prejuízo a participação das licitantes do mercado.

18. PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIOS

Na presente licitação, será () PERMITIDA a participação de consórcios.

() VEDADA a participação de consórcios, com base na seguinte justificativa:

Tal justificativa deve basear-se na análise individualizada do caso concreto, conforme orientações do TCU: “Deve-se analisar com a profundidade que cada empreendimento estará a requerer, por exemplo, o risco à competitividade, as dificuldades de gestão da obra, a capacitação técnica dos participantes, fatos estes que poderão gerar atraso nas obras como um todo, implicando em grandes prejuízos ao Erário. Outros aspectos deverão dimensionar a complexidade do empreendimento, os riscos de contratação de empresas sem qualificação para a assunção de encargos além de suas respectivas capacidades técnica, operacional ou econômico-financeira, todos esses fatores que estarão a sopesar a decisão que deverá ser tomada pelo gestor.” (Acórdão n. 1.165/2012 – Plenário).

19. PARTICIPAÇÃO DE COOPERATIVAS

Na presente licitação, será () VEDADA ou () PERMITIDA a participação de cooperativas, com a seguinte justificativa:

O órgão licitante deve analisar com cautela as características do serviço que pretende contratar, especialmente quanto às diversas obrigações dos trabalhadores que executarão os serviços, para

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ Nº 03.157.791/0001-56
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

verificar se, no caso concreto, as tarefas seriam passíveis de execução com autonomia pelos cooperados, sem relação de subordinação, seja entre a cooperativa e os cooperados, seja entre estes e a Administração – conforme a diretriz do artigo 10 da Instrução Normativa SEGES/MP n. 5, de 2017.

Segundo a Súmula 281 do TCU: É vedada a participação de cooperativas em licitação quando, pela natureza do serviço ou pelo modo como é usualmente executado no mercado em geral, houver necessidade de subordinação jurídica entre o obreiro e o contratado, bem como de pessoalidade e habitualidade.

Ademais, a participação de cooperativas só deve ser permitida quando a gestão operacional do serviço puder ser executada de forma compartilhada ou em rodízio, pelos próprios cooperados – e os serviços contratados também deverão ser executados obrigatoriamente pelos cooperados, vedada qualquer intermediação ou subcontratação.

20. GARANTIA DA EXECUÇÃO

Na presente licitação, será () EXIGIDA ou (X) DISPENSADA a apresentação de garantia de execução contratual, com base na seguinte justificativa: baixo valor, envolvendo baixa complexidade técnica e baixo riscos financeiros.

21. DA SUSTENTABILIDADE

No tocante à promoção do Desenvolvimento Nacional Sustentável previsto nos arts. 5º, e 11, IV, da Lei n. 14.133, de 2021, nesta licitação tomou as seguintes medidas quando do planejamento de obras e serviços de engenharia:

() definiu os critérios e práticas sustentáveis, objetivamente e em adequação ao objeto da contratação pretendida, como especificação técnica do objeto, obrigação da contratada, e/ou requisito de habilitação/qualificação previsto em lei especial

(X) verificou se os critérios e práticas sustentáveis especificados preservam o caráter competitivo do certame;

() verificou a incidência de normas de acessibilidade (Decreto n. 6.949, de 2009 e Lei n. 13.146, de 2015); e

() verificar o alinhamento da contratação com o Plano de Gestão de Logística Sustentável.

Nesta licitação, o órgão entendeu que os serviços objeto desta contratação não se sujeitam aos critérios e práticas de sustentabilidade ou que as especificações de sustentabilidade restringem indevidamente a competição em dado mercado, sob a seguinte justificativa: obra de baixo impacto ambiental, tratando-se de reforma de edificação de pequeno vulto e de baixo potencial poluidor.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ Nº 03.157.791/0001-56
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Em obras e serviços de engenharia, a fase de planejamento da contratação deve prever a inclusão de conceitos de sustentabilidade nos projetos que serão elaborados. Assim, as ações da Administração devem ser especialmente voltadas para a redução do consumo, para a aquisição preferencial de produtos inseridos no conceito de economia circular ou que representem menor impacto ambiental e para a prevenção e o gerenciamento dos resíduos da construção (arts. 5º e 11 da Lei n. 14.133, de 2021, c/c art. 7º, XI, da Lei n. 12.305, de 2010).

A equipe de gerenciamento da contratação tem o dever legal de analisar a viabilidade de inclusão de soluções sustentáveis ainda na fase de elaboração do Estudo Técnico Preliminar. Por meio desse documento, o órgão deve identificar, do ponto de vista administrativo e funcional, quais os requisitos estruturais, funcionais e de desempenho que devem ser atendidos em uma obra ou serviço de engenharia específico. É esse documento que orienta a confecção dos projetos e dos cadernos de encargos e especificações técnicas e deve apresentar quais os reais problemas que deverão ser solucionados, bem como os objetivos que a Administração se propõe a cumprir.

Dos Resíduos e Rejeitos

Resíduos e rejeitos são causadores de grande impacto ambiental, por tal motivo o Administrador Público deve, quando da contratação de obras e serviços de engenharia, ter como metas as seguintes políticas: (a) Da não geração; (b) Da redução; (c) Da reutilização; (d) Do tratamento; e, (e) Da disposição adequada.

Da acessibilidade

A acessibilidade constitui outro aspecto relevante da sustentabilidade a ser observado pelo Gestor Público quando da contratação de obras e serviços de engenharia (Decreto n. 6.949, de 2009, e Lei n. 13.146, de 2015).

O Tribunal de Contas da União - TCU, inclusive, tem recomendado a observância dos “normativos aplicáveis à matéria, sem prejuízo de outras ações não normatizadas que visem a atender o Princípio da Isonomia, no que se refere à acessibilidade” (AC-0047-01/15-P, Plenário, Relator Bruno Dantas).

A acessibilidade caracteriza-se pela identificação e eliminação de barreiras que impeçam ou restrinjam o acesso de pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida. É importante ressaltar que tais barreiras podem ser de natureza urbanística; arquitetônica; podem estar relacionadas aos meios de transporte; aos meios de comunicação; à forma como é prestada a informação; podem ser barreiras de origem comportamental; ou constituírem barreiras tecnológicas.


Nesse sentido, a Administração Pública, quando da contratação de obras e serviços de engenharia deve: a) **Na fase de planejamento, observar os princípios do desenho universal, concebendo os ambientes de forma a serem usados por todas as pessoas, sem necessidade de adaptação ou de**





PREFEITURA DE
**TRIZIDELA
DO VALE**

Trabalho e desenvolvimento

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502001/2024
FLS. 760
RUB. 

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ Nº 03.157.791/0001-56
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

projeto específico; e b) Observar os parâmetros técnicos estabelecidos pela Norma Brasileira de Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos - NBR 9050/2004.

Trizidela do Vale (MA), 1º de março de 2024.

Gabriel Thallys Silva Santos
Engenheiro Civil
CREA-MA 111570400-1





PREFEITURA DE
TRIZIDELA DO VALE

Trabalho e desenvolvimento

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502001/2024
FLS. 761
RUB. _____
F

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ Nº 03.157.791/0001-56
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

TERMO DE REFERÊNCIA

Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021

OBRA – LICITAÇÃO

Processo Administrativo nº0502001/2024

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

Contratação de empresa especializada no ramo de engenharia e construção civil para reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Monsenhor Gerson Nunes Freire, no município de Trizidela do Vale/MA, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	DESCRIÇÃO	CATSER	UND.	QTD.	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1	Reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Monsenhor Gerson Nunes Freire, no município de Trizidela do Vale/MA		SV	1	1.059.287,14	1.059.287,14

1.2. O objeto desta contratação é caracterizado como obra, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.3. O prazo de vigência da contratação é de 11 (onze) meses contados da data de sua assinatura, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

1.4. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

2.2. O objeto da contratação está previsto no PPA/LDO/LOA.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

Endereço: Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670- Bairro Aeroporto- Trizidela do Vale-Maranhão
CEP: 65.727-000- Site: www.trizideladovale.ma.gov.br





PREFEITURA DE
**TRIZIDELA
DO VALE**

Trabalho e desenvolvimento

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502001/2024
FLS. 762
RUB. _____

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ Nº 03.157.791/0001-56
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Sustentabilidade

4.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis.

4.1.1. Nesta licitação, o órgão assessorado entendeu que os serviços objeto desta contratação não se sujeitam aos critérios e práticas de sustentabilidade ou que as especificações de sustentabilidade restringem indevidamente a competição em dado mercado, sob a seguinte justificativa: obra de baixo impacto ambiental, tratando-se de reforma de edificação de pequeno vulto e de baixo potencial poluidor

Subcontratação

4.2. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação

4.3. Não haverá exigência da garantia da contratação dos art.96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

Vistoria

4.4. Não há necessidade de realização de avaliação prévia do local de execução dos serviços

4.5. Caso o licitante opte por não realizar a vistoria, deverá prestar declaração formal assinada pelo responsável técnico do licitante acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.

4.6. A não realização da vistoria não poderá embasar posteriores alegações de desconhecimento das instalações, dúvidas ou esquecimentos de quaisquer detalhes dos locais da prestação dos serviços, devendo o contratado assumir os ônus dos serviços decorrentes.

MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de execução

5.1. A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica:

5.1.1. Início da execução do objeto: 05 (cinco) dias da emissão da ordem de serviço;

5.1.2. Descrição detalhada dos métodos, rotinas, etapas, tecnologias procedimentos, frequência e periodicidade de execução do trabalho:





PREFEITURA DE
**TRIZIDELA
DO VALE**

Trabalho e desenvolvimento

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502001/2021
FLS. 763
RUB. _____

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ Nº 03.157.791/0001-56
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

a). as condições de execução são as que consta no memorial descritivo e especificações técnicas constam do projeto básico.

5.1.3. Cronograma de realização da obra é de acordo com o cronograma físico-financeiro.

5.1.4. A elaboração do projeto executivo, será desenvolvido concomitantemente com a execução dos serviços.

5.1.4.1. É de responsabilidade do Contratante a elaboração do Projeto Executivo.

Local e horário da prestação dos serviços

5.2. Os serviços de reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Monsenhor Gerson Nunes Freire, localizada na Rua da Marmorana, s/n, centro, município de Trizidela do Vale/MA.

Informações relevantes para o dimensionamento da proposta

5.3. A proposta deverá ser de acordo com o Projeto Básico.

Materiais a serem disponibilizados

5.4. Para a perfeita execução dos serviços, a Contratada deverá disponibilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, nas quantidades estimadas e qualidades a seguir estabelecidas, promovendo sua substituição quando necessário.

Procedimentos de transição e finalização do contrato

5.5. Não serão necessários procedimentos de transição e finalização do contrato devido às características do objeto.

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ Nº 03.157.791/0001-56
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

6.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

Preposto

6.6. A Contratada designará formalmente o preposto da empresa, antes do início da prestação dos serviços, indicando no instrumento os poderes e deveres em relação à execução do objeto contratado.

6.7. A Contratada deverá manter preposto da empresa no local da execução do objeto durante execução da obra. No decorrer da execução de ajustes envolvendo obras e serviços, o artigo 118 da NLLC exige a manutenção, por parte do contratado, de preposto, aceito pela Administração, no local da execução do objeto. Este preposto terá a responsabilidade de representar o contratado, agindo como interlocutor para, por exemplo, receber questionamentos, resolver incidentes, colher informações, enfim, praticar os atos necessários à satisfação de eventuais necessidades da Administração em relação à execução do contrato.

6.8. A Contratante poderá recusar, desde que justificadamente, a indicação ou a manutenção do preposto da empresa, hipótese em que a Contratada designará outro para o exercício da atividade.

Fiscalização

6.9. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput e **Decreto Municipal nº 04/2023 de 16/01/2023, arts. 6 e 7**).

Fiscalização Técnica

6.10. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. (**Decreto Municipal nº 04/2023 de 16/01/2023, art. 16**);

6.11. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º e **Decreto Municipal nº 04/2023 de 16/01/2023, art. 16, III**);

6.12. Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. (**Decreto Municipal nº 04/2023 de 16/01/2023, art. 16, XI**);

6.13. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as



Trabalho e desenvolvimento

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 050200/2021
FLS. 765
RUB. _____

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ Nº 03.157.791/0001-56
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. (**Decreto Municipal nº 04/2023 de 16/01/2023, art. 16, XV**);

6.14. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprezadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato. (**Decreto Municipal nº 04/2023 de 16/01/2023, art. 16, XII**);

6.15. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou à prorrogação contratual (**Decreto Municipal nº 04/2023 de 16/01/2023, art. 16, XVIII**).

Fiscalização Administrativa

6.16. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

6.17. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

Gestor do Contrato

6.18. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração. (**Decreto Municipal nº 04/2023 de 16/01/2023, art. 15, I**).

6.19. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência. (**Decreto Municipal nº 04/2023 de 16/01/2023, art. 15, III**).

6.20. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais. (**Decreto Municipal nº 04/2023 de 16/01/2023, art. 15, II**).

6.21. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ Nº 03.157.791/0001-56
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações. **(Decreto Municipal nº 04/2023 de 16/01/2023).**

6.22. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso. **(Decreto Municipal nº 04/2023 de 16/01/2023).**

6.23. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração. **(Decreto Municipal nº 04/2023 de 16/01/2023).**

6.24. O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

7.1. A avaliação da execução do objeto utilizará o cronograma físico-financeiro.

7.1.1. Será indicada a retenção ou glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, caso se constate que a Contratada:

7.1.1.1. não produzir os resultados acordados,

7.1.1.2. deixar de executar, ou não executar com a qualidade mínima exigida as atividades contratadas; ou

7.1.1.3. deixar de utilizar materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizá-los com qualidade ou quantidade inferior à demandada.

7.2. A aferição da execução contratual para fins de pagamento considerará os seguintes critérios:

7.2.1. O cumprimento de todas as condições e obrigações estabelecidas para a Contratada deverá ser aferido pelo gestor contratual e pelos fiscais designados pela Contratante, em conformidade com as disposições previstas neste Termo de Referência, sem prejuízo de outros instrumentos de avaliação porventura estabelecidos pelas partes;

7.2.2. As Nota(s) Fiscal(is) ou Fatura(s) dos serviços efetivamente prestados, deverão ser apresentados, até 30 (trinta) dias, no mínimo, antes da data de vencimento, discriminando no corpo da(s) Nota(s) Fiscal(is), o período a que se refere o serviço, o local da prestação do serviço, o número e o objeto do respectivo Contrato;

Do recebimento





PREFEITURA DE
**TRIZIDELA
DO VALE**

Trabalho e desenvolvimento

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502001/2024
FLS. 767
RUB. _____

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ Nº 03.157.791/0001-56
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

7.3. Ao final de cada etapa da execução contratual, conforme previsto no Cronograma Físico-Financeiro, o Contratado apresentará a medição prévia dos serviços executados no período, por meio de planilha e memória de cálculo detalhada.

7.3.1. Uma etapa será considerada efetivamente concluída quando os serviços previstos para aquela etapa, no Cronograma Físico-Financeiro, estiverem executados em sua totalidade.

7.3.2. O contratado também apresentará, a cada medição, os documentos comprobatórios da procedência legal dos produtos e subprodutos florestais utilizados naquela etapa da execução contratual, quando for o caso.

7.4. Os serviços serão recebidos provisoriamente, no **prazo de 15 (quinze) dias**, pelos fiscais técnico e administrativo, mediante termos detalhados, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico e administrativo. (Art. 140, I, a, da Lei nº 14.133).

7.4.1. O prazo da disposição acima será contado do recebimento de comunicação de cobrança oriunda do contratado com a comprovação da prestação dos serviços a que se referem a parcela a ser paga.

7.4.2. O fiscal técnico do contrato realizará o recebimento provisório do objeto do contrato mediante termo detalhado que comprove o cumprimento das exigências de caráter técnico. (Art. 18, Decreto Municipal nº 04/2023 de 16/01/2023).

7.4.3 O fiscal administrativo do contrato realizará o recebimento provisório do objeto do contrato mediante termo detalhado que comprove o cumprimento das exigências de caráter administrativo. (Art. 18, Decreto Municipal nº 04/2023 de 16/01/2023)

7.4.4. O fiscal setorial do contrato, quando houver, realizará o recebimento provisório sob o ponto de vista técnico e administrativo.

7.4.5. Para efeito de recebimento provisório, ao final de cada período de faturamento, o fiscal técnico do contrato irá apurar o resultado das avaliações da execução do objeto e, se for o caso, a análise do desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizados em consonância com os indicadores previstos, que poderá resultar no redimensionamento de valores a serem pagos à contratada, registrando em relatório a ser encaminhado ao gestor do contrato.

7.4.6. Será considerado como ocorrido o recebimento provisório com a entrega do termo detalhado ou, em havendo mais de um a ser feito, com a entrega do último.

7.4.7. O Contratado fica obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório.





PREFEITURA DE
**TRIZIDELA
DO VALE**

Trabalho e desenvolvimento

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502001/2024
FLS. 768
RUB. _____

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ Nº 03.157.791/0001-56
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

7.4.8. A fiscalização não efetuará o ateste da última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório. (Art. 119 c/c art. 140 da Lei nº 14133, de 2021)

7.4.9. O recebimento provisório também ficará sujeito, quando cabível, à conclusão de todos os testes de campo e à entrega dos Manuais e Instruções exigíveis.

7.4.10. Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.5. Quando a fiscalização for exercida por um único servidor, o Termo Detalhado deverá conter o registro, a análise e a conclusão acerca das ocorrências na execução do contrato, em relação à fiscalização técnica e administrativa e demais documentos que julgar necessários, devendo encaminhá-los ao gestor do contrato para recebimento definitivo.

7.6. Os serviços serão recebidos definitivamente **no prazo de 90 (noventa) dias**, contados do recebimento provisório, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, após a verificação da qualidade e quantidade do serviço e consequente aceitação mediante termo detalhado, obedecendo os seguintes procedimentos:

7.6.1. Emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial, quando houver, no cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado em indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações, conforme regulamento (**Decreto Municipal nº 04/2023 de 16/01/2023**).

7.6.2. Realizar a análise dos relatórios e de toda a documentação apresentada pela fiscalização e, caso haja irregularidades que impeçam a liquidação e o pagamento da despesa, indicar as cláusulas contratuais pertinentes, solicitando à CONTRATADA, por escrito, as respectivas correções;

7.6.3. Emitir Termo Detalhado para efeito de recebimento definitivo dos serviços prestados, com base nos relatórios e documentações apresentadas; e

7.6.4. Comunicar a empresa para que emita a Nota Fiscal ou Fatura, com o valor exato dimensionado pela fiscalização.

7.6.5. Enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão.

7.7. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ Nº 03.157.791/0001-56
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

7.8. Nenhum prazo de recebimento ocorrerá enquanto pendente a solução, pelo contratado, de inconsistências verificadas na execução do objeto ou no instrumento de cobrança.

7.9. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

Liquidação

7.10. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §2º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

7.10.1. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, nos casos de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021

7.11. Para fins de liquidação, o setor competente deve verificar se a Nota Fiscal ou Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- a) o prazo de validade;
- b) a data da emissão;
- c) os dados do contrato e do órgão contratante;
- d) o período respectivo de execução do contrato;
- e) o valor a pagar; e
- f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.12. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus à contratante;

7.13. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133/2021.

7.14. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 3, DE 26 DE ABRIL DE 2018).





PREFEITURA DE
**TRIZIDELA
DO VALE**

Trabalho e desenvolvimento

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502001/2021
FLS. 170
RUB. _____
F

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ Nº 03.157.791/0001-56
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

7.15. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

7.16. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

7.17. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

7.18. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

Prazo de pagamento

7.19. O pagamento será efetuado no prazo máximo de até **dez dias úteis**, contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

7.20. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice INCC de correção monetária.

Forma de pagamento

7.21. O pagamento será realizado através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

7.22. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

7.23. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

7.23.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.24. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

Endereço: Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670- Bairro Aeroporto- Trizidela do Vale-Maranhão
CEP: 65.727-000- Site: www.trizideladovale.ma.gov.br



PREFEITURA DE
**TRIZIDELA
DO VALE**

Trabalho e desenvolvimento

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502001/2024
FLS. 771
RUB. _____

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ Nº 03.157.791/0001-56
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E REGIME DE EXECUÇÃO

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

8.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade CONCORRÊNCIA, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO.

Regime de execução

8.2. O regime de execução do contrato será EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL.

Critérios de aceitabilidade de preços

8.3. O critério de aceitabilidade de preços será o valor global estimado para a contratação.

Exigências de habilitação

8.4. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

8.5. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

8.6. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.7. Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME nº 77, de 18 de março de 2020.

8.8. Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.9. Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz.

8.10. Sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas





Trabalho e desenvolvimento

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502001/2021
FLS. 772
RUB. _____

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ Nº 03.157.791/0001-56
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

8.11. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

8.12. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

8.13. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

8.14. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

8.15. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

8.16. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Municipal relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

8.17. Prova de regularidade com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

8.18. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

Qualificação Econômico-Financeira

8.19. certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação (art. 5º, inciso II, alínea "c", da Instrução Normativa Seges/ME nº 116, de 2021), ou de sociedade simples;

8.20. certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II);

8.21. Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, comprovando:



PREFEITURA DE
**TRIZIDELA
DO VALE**

Trabalho e desenvolvimento

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502001/2024
FLS. 773
RUB. _____

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ Nº 03.157.791/0001-56
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

8.22. índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um);

8.23. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura; e

8.24. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos.

8.25. Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.

8.26. Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação capital mínimo de 10 % (dez por cento) do valor total estimado da contratação.

8.27. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).

8.28. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

Qualificação Técnica

8.29. Declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação;

8.29.1. A declaração acima poderá ser substituída por declaração formal assinada pelo responsável técnico do licitante acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação

8.30. Registro ou inscrição da empresa na entidade profissional competente. Em plena validade

8.31. Sociedades empresárias estrangeiras atenderão à exigência por meio da apresentação, no momento da assinatura do contrato, da solicitação de registro perante a entidade profissional competente no Brasil.

8.32. Apresentação do(s) profissional(is) abaixo indicado(s), devidamente registrado(s) no conselho profissional competente, detentor de atestado de responsabilidade técnica por execução de obra ou serviço de características semelhantes, também abaixo indicado(s):

8.32.1. Para o (Engenheiro Civil): serviços de: (Reforma e ampliação de edifício)

8.32.2. Para o (Engenheiro Eletricista): serviços de instalação de transformador trifásico.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ Nº 03.157.791/0001-56
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

8.33. O(s) profissional(is) indicado(s) na forma supra deverá(ão) participar da obra ou serviço objeto do contrato, e será admitida a sua substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Administração.

8.34. Comprovação de aptidão para execução de serviço de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

8.35. Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com as seguintes características mínimas:

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT TOTAL	QUANT EXIGIDA
9.3	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	m²	745,67	372,83
13.2	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M². AF_02/2023_PE	m²	625,50	312,75
17.1.21	COMP-58191	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO C/DERIV 112,5 KVA, AT 13800V, BT 220/127V PADRÃO ENERGISA	UND	1,00	1,00

8.36. Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo, a apresentação e o somatório de diferentes atestados executados de forma concomitante.

8.36.1. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial da empresa licitante.

8.36.2. O licitante disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

9.1. O custo estimado total da contratação é de R\$ 1.059.287,14 (um milhão. Cinquenta e nove mil, duzentos e oitenta e sete reais e catorze centavos), conforme Projeto Básico.

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da Município.

Endereço: Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670- Bairro Aeroporto- Trizidela do Vale-Maranhão
CEP: 65.727-000- Site: www.trizideladovale.ma.gov.br





PREFEITURA DE
**TRIZIDELA
DO VALE**

Trabalho e desenvolvimento

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ Nº 03.157.791/0001-56
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502001/2024
FLS. 775
RUB. _____

10.2. A contratação será atendida pela seguinte dotação:

Gestão/Unidade: Secretaria Municipal de Educação;

Fonte de Recursos: 1500000000 – Recursos não vinculados de impostos;

Programa de Trabalho: 2401-15.451.0023.1.051;

Elemento de Despesa: 4.4.90.51.00;

A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

Município de Trizidela do Vale/MA, 9 de fevereiro de 2024.

Antonio da Silva Amorim
Agente de Contratação
Portaria nº 21/2023 - GP





PREFEITURA DE
**TRIZIDELA
DO VALE**

Trabalho e desenvolvimento

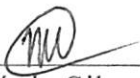
TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0562001/2024
FLS. 776
RUB. f

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ Nº 03.157.791/0001-56
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DESPACHO DA AUTORIDADE COMPETENTE

APROVO o Termo de Referência, bem como AUTORIZO a realização da licitação para reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Monsenhor Gerson Nunes Freire no município de Trizidela do Vale, com observância aos dispositivos da Lei 14.133/2021, Decreto Municipal nº 63/2021-GP, de 29/11/2021.

Em: ___ / ___ /2024



Maria Sônia Silva Abreu
Secretária Municipal de Educação
Portaria nº 01/2021-GP



PREFEITURA DE
**TRIZIDELA
DO VALE**

Trabalho e desenvolvimento

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0302001/2024
FLS. 777
RUB. _____
F

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ Nº 03.157.791/0001-56
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA Nº 1/2024

O MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE, Estado do Maranhão, através da Secretaria Municipal de Educação, torna público que fará licitação na modalidade Concorrência.


BASE LEGAL: Lei nº 14.133, de 2021, Decreto Municipal nº 63/2021-GP, de 29/11/2021, à Lei Complementar nº 123, de 14.12.2006

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REFORMA E AMPLICAÇÃO DA UNIDADE MAIS INTEGRAL MONSENHOR GE3RSON NUNES FREIRE, NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA

ABERTURA: 06 de maio de 2024, ÀS 10:00 HORAS.

INFORMAÇÕES: O Edital e seus anexos encontram-se à disposição dos interessados na sala da Comissão de Contratação, na Av. Dep. Carlos Melo, nº 1670 – Aeroporto – Trizidela do Vale (MA), horário de 08:00 às 12:00 horas, telefone para contato (99) 98852-4045, por e-mail cplvportal@outlook.com na página www.trizideladovale.ma.gov.br.

Trizidela do Vale (MA), 15 de abril de 2024.



Maria Sônia Silva Abreu
Secretária Municipal de Educação
Portaria nº 01/2021-GP



PREFEITURA DE
**TRIZIDELA
DO VALE**

Trabalho e desenvolvimento

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ Nº 03.157.791/0001-56
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

TRIZIDELA DO VALE

PROC. 0502001/2024

FLS. 770

RUB

**DESPACHO ENCAMINHANDO ARQUIVOS EM MÍDIA PARA
PUBLICAÇÃO NO DIARIO OFICIAL DO MUNICIPIO**

DA:

Secretaria Municipal de Educação

PARA:

Setor de Tecnologia da Informação

ASSUNTO:

Encaminho a mídia contendo AVISO DE LICITAÇÃO, referente a CONCORRÊNCIA nº 1/2024, para as providências cabíveis.



PREFEITURA DE
**TRIZIDELA
DO VALE**

Trabalho e desenvolvimento

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ Nº 03.157.791/0001-56
DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

TRIZIDELA DO VALE

PROC. 0502001/2024

FLS. 779

RUB _____

TERMO DE PUBLICAÇÃO DO AVISO DE LICITAÇÃO DA CONCORRÊNCIA Nº 1/2024

Atendendo ao art. 54, §1º da Lei nº 14.133 de 2021, em especial ao Princípio da Publicidade, certifico para os devidos fins, que o “AVISO DE EDITAL DE LICITAÇÃO” na modalidade CONCORRÊNCIA Nº 1/2024, foi afixado no quadro de avisos desta Prefeitura Municipal na presente data.

Secretaria Municipal de Administração, Trizidela do Vale, Estado do Maranhão, em 15 de abril de 2024.

Cristiane Cruz de Freitas
Setor de Publicação

DIÁRIO OFICIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE/MA
TERCEIROS

Volume: 11 - Número: 1888 de 15 de Abril de 2024
DATA: 15/04/2024

APRESENTAÇÃO

É um veículo oficial de divulgação do Poder Executivo Municipal, cujo objetivo é atender ao princípio da Publicidade que tem como finalidade mostrar que o Poder Público deve agir com a maior transparência possível, para que a população tenha o conhecimento de todas as suas atuações e decisões.

ACERVO

Todas as edições do Diário Oficial encontram-se disponíveis na forma eletrônica no domínio <https://trizideladovale.ma.gov.br/diariooficial.php>, podendo ser consultadas e baixadas de forma gratuita por qualquer interessado, independente de cadastro prévio.

PERIODICIDADE

Todas as edições são geradas diariamente, com exceção aos sábados, domingos e feriados.

CONTATOS

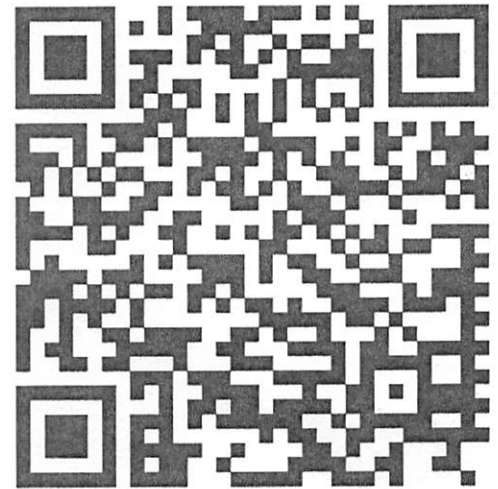
Tel: 99981360608
E-mail: oficialdiario2021@gmail.com

ENDEREÇO COMPLETO

Avenida Deputado Carlos Melo N°1670 - Aeroporto

RESPONSÁVEL

Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale



Assinado eletronicamente por:

Cristiane Cruz de Freitas

CPF: ***.801.323-**

em 15/04/2024 16:58:18

IP com n°: 192.168.3.41

www.trizideladovale.ma.gov.br/diariooficial.php?id=2518

ISSN 2764-7269



Assinado com assinatura digital e carimbo de tempo por: Cristiane Cruz de Freitas - CPF: ***.801.323-** - em 15/04/2024 16:58:18 - IP com n°: 192.168.3.41 - www.trizideladovale.ma.gov.br/diariooficial.php?id=2518

SUMÁRIO

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502001/2024
FLS. 781
RUB. f

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO

- ☒ TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO: 11/2024 - PUBLICAÇÃO DO TERMO DE HOMOLOGAÇÃO ADJUDICAÇÃO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO

EXTRATO DO TERMO DE CONTRATO

- ☒ EXTRATO DO TERMO DE CONTRATO : 1204001-4/2024 - EXTRATO DO TERMO DE CONTRATO

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO

- ☒ TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO: 12/2024 - PUBLICAÇÃO DO TERMO DE HOMOLOGAÇÃO ADJUDICAÇÃO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO

EXTRATO DO TERMO DE CONTRATO

- ☒ EXTRATO DO TERMO DE CONTRATO : 012/2024 - EXTRATO DO TERMO DE CONTRATO
- ☒ EXTRATO DO TERMO DE CONTRATO : 1104001-2/2024 - EXTRATO DO TERMO DE CONTRATO
- ☒ EXTRATO DO TERMO DE CONTRATO : 1104001-4/2024 - EXTRATO DO TERMO DE CONTRATO
- ☒ EXTRATO DO TERMO DE CONTRATO : 1104001-3/2024 - EXTRATO DO TERMO DE CONTRATO
- ☒ EXTRATO DO TERMO DE CONTRATO : 1104001-1/2024 - EXTRATO DO TERMO DE CONTRATO
- ☒ EXTRATO DO TERMO DE CONTRATO : 1104002-2/2024 - EXTRATO DO TERMO DE CONTRATO
- ☒ EXTRATO DO TERMO DE CONTRATO : 1104003-2/2024 - EXTRATO DO TERMO DE CONTRATO
- ☒ EXTRATO DO TERMO DE CONTRATO : 1104002-3/2024 - EXTRATO DO TERMO DE CONTRATO
- ☒ EXTRATO DO TERMO DE CONTRATO : 1104002-4/2024 - EXTRATO DO TERMO DE CONTRATO

AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRONICO

- ☒ AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRONICO : 9/2024 - AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO

AVISO DE LICITAÇÃO CONCORRENCIA

- ☒ AVISO DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA: 1/2024 - AVISO DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA



- EXTRATO DO TERMO DE CONTRATO
EXTRATO DO TERMO DE CONTRATO
1104002-3/2024

TRIZIDELA DO VALE
ROC. 0502001/2024
FLS. 782
RUB. 1

EXTRATO DO TERMO DE CONTRATO Nº PE.
1104002-3/2024

EXTRATO DO TERMO DE CONTRATO Nº PE. 1104002-3/2024. Processo Administrativo nº 1001001/2023. MODALIDADE: Pregão Eletrônico Nº 07/2023. PARTES: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE, inscrita no CNPJ sob o nº 11.424.417/0001-06 e a Empresa: M A R DISTRIBUIDORA LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 42.034.494/0001-75. OBJETO: a contratação de empresa para o fornecimento de material de higiene e limpeza, de forma parcelada, para atender as necessidades do Fundo Municipal de Saúde Município de Trizidela do Vale (MA). VALOR: R\$ 38.188,09 (trinta e oito mil e oitenta e oito reais e nove centavos). DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: ÓRGÃO: 02 – Poder Executivo. UNIDADE ORÇAMENTÁRIA: 0202 – Fundo Municipal de Saúde. FUNÇÃO: 10 – Saúde. SUBFUNÇÃO: 301 – Atenção Básica. PROGRAMA: 0016 – Gestão Saúde. PROJETO/ATIVIDADE: 2.103 – Manutenção do Fundo Municipal de Saúde. ELEMENTO DE DESPESA: 3.3.90.30.00 – Material de Consumo. FONTE DE RECURSO: 1500100200 – Receita de Impostos e de Trans. - Saúde. BASE LEGAL: Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002, e Lei nº 8.666/93 e suas alterações. VIGÊNCIA: da data da assinatura a 31 de dezembro de 2024. DATA DA ASSINATURA: 11 de abril de 2024. SIGNATÁRIOS: Sra. Fabiana Meireles do Nascimento Medeiros, Secretária Municipal de Saúde, pela contratante, e o Sr. Marcos Antônio da Silva Santos, representante da empresa, pela contratada.

- EXTRATO DO TERMO DE CONTRATO -
EXTRATO DO TERMO DE CONTRATO :
1104002-4/2024

EXTRATO DO TERMO DE CONTRATO Nº PE.
1104002-4/2024.

EXTRATO DO TERMO DE CONTRATO Nº PE. 1104002-4/2024. Processo Administrativo nº 1001001/2023. MODALIDADE: Pregão Eletrônico Nº 07/2023. PARTES: FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, inscrita no CNPJ sob o nº 20.539.983/0001-46 e a Empresa: M A R DISTRIBUIDORA LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 42.034.494/0001-75. OBJETO: a contratação de empresa para o fornecimento de material de higiene e limpeza, de forma parcelada, para atender as necessidades do Fundo Municipal de Assistência Social, do Município de Trizidela do Vale (MA). VALOR: R\$ 19.101,26 (dezenove mil e cento e um reais e vinte e seis centavos). DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: ÓRGÃO: 02 – Poder Executivo. UNIDADE GESTORA: 0208 – Fundo Municipal de Assistência Social. FUNÇÃO: 08 – Assistência Social. SUBFUNÇÃO: 243 – Assistência à Criança e ao Adolescente. PROGRAMA: 0026 – Proteção Social Básica. PROJETO/ATIVIDADE: 2.123 – Manutenção e Funcionamento do Programa Criança Feliz. CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA: 3.3.90.30.00 – Material de Consumo. FONTE DE RECURSO: 1660000000 – Transferência de Recurso do FNAS. VALOR: R\$ 3.356,96 (três mil e trezentos e cinquenta e seis reais e noventa e seis centavos). ÓRGÃO: 02 – Poder Executivo. UNIDADE GESTORA: 0208 – Fundo Municipal de Assistência Social. FUNÇÃO: 08 – Assistência Social. SUBFUNÇÃO: 243 –

Assistência à Criança e ao Adolescente. PROGRAMA: 0007 – Amparo Assistencial à Criança e ao Adolescente. PROJETO/ATIVIDADE: 2.124 – Manutenção e funcionamento do Centro de Referência Social - CRAS. CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA: 3.3.90.30.00 – Material de Consumo. FONTE DE RECURSO: 1660000000 – Transferência de Recurso do FNAS. VALOR: R\$ 4.182,30 (quatro mil cento e oitenta e dois reais e trinta centavos). ÓRGÃO: 02 – Poder Executivo. UNIDADE GESTORA: 0208 – Fundo Municipal de Assistência Social. FUNÇÃO: 08 – Assistência Social. SUBFUNÇÃO: 244 – Assistência Comunitária. PROGRAMA: 0026 – Proteção Social Básica. PROJETO/ATIVIDADE: 2.130 – Manutenção e funcionamento do Centro de Referência Especial de Assistência Social - CREAS. CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA: 3.3.90.30.00 – Material de Consumo. FONTE DE RECURSO: 1660000000 – Transferência de Recurso do FNAS. VALOR: R\$ 5.413,96 (cinco mil e quatrocentos e treze reais e noventa e seis centavos). ÓRGÃO: 02 – Poder Executivo. UNIDADE GESTORA: 0208 – Fundo Municipal de Assistência Social. FUNÇÃO: 08 – Assistência Social. SUBFUNÇÃO: 244 – Assistência Comunitária. PROGRAMA: 0026 – Proteção Social Básica. PROJETO/ATIVIDADE: 2.135 – Manutenção e funcionamento do IGD-SUAS. CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA: 3.3.90.30.00 – Material de Consumo. FONTE DE RECURSO: 1660000000 – Transferência de Recurso do FNAS. VALOR: R\$ 6.148,04 (seis mil e cento e quarenta e oito reais e quatro centavos). BASE LEGAL: Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002, e Lei nº 8.666/93 e suas alterações. VIGÊNCIA: 11 de abril de 2024 a 31 de dezembro de 2024. DATA DA ASSINATURA: 11 de abril de 2024. SIGNATÁRIOS: Sra. Maria Rosilene Silva, Secretária Municipal de Assistência Social, pela contratante, e o Sr. Marcos Antônio da Silva Santos, representante da empresa, pela contratada.

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO - AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO - AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO : 9/2024

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 9/2024

O MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE, Estado do Maranhão, através da Secretaria Municipal de Administração, torna público que fará licitação na modalidade Pregão Eletrônico. BASE LEGAL: Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, do Decreto Municipal nº 63/2021-GP, de 29/11/2021. OBJETO: Contratação mais vantajosa no fornecimento de material permanente diversos, de forma parcelada, de interesse da administração pública municipal de Trizidela do Vale (MA). ABERTURA: 30 de abril de 2024 às 10:00 horas. INFORMAÇÕES: O Edital e seus anexos encontram-se à disposição dos interessados na sala da Comissão de Contratação, na Av. Dep. Carlos Melo, nº 1670 – Aeroporto – Trizidela do Vale (MA), horário de 08:00 às 12:00 horas, telefone para contato (99) 98852-4045, por e-mail cpltvportal@outlook.com na página www.trizideladovale.ma.gov.br. Município de Trizidela do Vale (MA), 15 de abril de 2024. Enoque de Sá Barreto Filho. Secretária Municipal de Administração. Portaria nº 02/2021-GP

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - AVISO DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA - AVISO DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA: 1/2024

AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA Nº 1/2024



O MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE, Estado do Maranhão, através da Secretaria Municipal de Educação, torna público que fará licitação na modalidade Concorrência. BASE LEGAL: Lei nº 14.133, de 2021, Decreto Municipal nº 63/2021-GP, de 29/11/2021, à Lei Complementar nº 123, de 14.12.2006. OBJETO: Contratação de empresa especializada no ramo de engenharia e construção civil para reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Monsenhor Gerson Nunes Freire, no município de Trizidela do Vale/MA. ABERTURA: 06 de maio de 2024, ÀS 10:00 HORAS. INFORMAÇÕES: O Edital e seus anexos encontram-se à disposição dos interessados na sala da Comissão de Contratação, na Av. Dep. Carlos Melo, nº 1670 – Aeroporto – Trizidela do Vale (MA), horário de 08:00 às 12:00 horas, telefone para contato (99) 98852-4045, por e-mail cpltvportal@outlook.com na página www.trizideladovale.ma.gov.br. Trizidela do Vale (MA), 15 de abril de 2024. Maria Sônia Silva Abreu. Secretária Municipal de Educação. Portaria nº 01/2021 -GP

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502901/2024
FLS. 183
RUB. _____
K



EQUIPE DE GOVERNO

Deibson Pereira Freitas
Prefeito

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502001/2024
FLS. 184
RUB. _____

Thamirys Brandão da Conceição
Gabinete do Prefeito - GABINETE

Maria Sônia Silva Abreu
Secretaria de Educação - SEDUC

Maria Rosilene Silva
Secretaria de Assistência Social - SAS

Fabiana Meireles do Nascimento Medeiros
Secretaria de Saúde - SESA

Charles Pierre Galindo Bedor
Secretaria de Planejamento e Relações
Institucionais - SEPLAN

Victor Denner Vasconcelos Fernandes
Secretaria de Finanças - FINANÇAS

Alisson Polinelli Pascoal Costa
Secretaria de Segurança Pública e Cidadania -
SESEG

Lívio Barroso Maia
Secretaria de Agricultura, Pecuária, Pesca Pesca -
SEAGRI

Raimundo Gomes Fernandes Filho
Secretaria Municipal de Meio-ambiente e Recursos
Naturais - SEMA

Francisco das Chagas Melo da Silva
Secretaria Municipal de Cultura e Turismo -
SECULT

Miguel de Abreu Zusar
Secretaria de Infraestrutura - SEINFRA

Enoque de Sá Barreto Filho
Secretaria de Administração - SEAD

Ivanilson Soares de Lima
Controladoria Geral - CGM

Edson Gomes Martins da Costa
Procuradoria Geral - PGM

Heider Carlos Matos
Assessoria de Comunicação e Imprensa - ASCOM

Dina Selma Leal
Secretaria Municipal da Mulher - SECM

Josue da Costa Oliveira Junior
Secretaria de Trabalho e Juventude - SEMJUVT

Jerbesson da Silva Mendes
Secretaria de Esportes - SEESP

Emileny Oliveira da Silva
Secretaria Municipal de Articulação política -
SEMAP



bradesco

LEILÃO SOMENTE ONLINE 23 IMÓVEIS
RECHAMAMENTO: 18/04/2024 a partir das 13h30

LOCALIDADES: BA CE GO MA MG PA PE PI RJ RS SC SP

AVISTA COM 10% DE DESCONTO - PARCELAMENTO EM 12 MÊSES (GUOS OU MATE 48 PARCELAS)

LOTE 06 - CENTRO NOVO DO MARANHÃO-MA - CASA
 Rua do Comércio, 456 (L 13 de qd 01)
BARRIO PORTLENIA
 Área Terreno: 316,00m²
 Área Construída: 115,15m²
 Lance Mínimo: R\$ 35.000,00

LOTE 07 - CENTRO NOVO DO MARANHÃO-MA - CASA
 Rua do Comércio, 974 (L 25 de qd 06)
BARRIO PRINCEIRO
 Área Terreno: 3.001,81m²
 Área Construída: 170,89m² (primária) 154,73m² (secundária)
 Lance Mínimo: R\$ 124.000,00

(11) 3117.1001 | sa@bradescoleiloes.com.br
<https://www.vitrinebradesco.com.br>

PREFEITURA MUNICIPAL DE TURTÍLIA
 Rua Frederico Coelho nº 111, Centro, Turtília/MA - CEP: 65.709-000

AVISO DE SUSPENSÃO DE LICITAÇÃO
 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 003/2024

A Comissão de Contratação, por meio do Agente de Contratação, da Prefeitura Municipal de Turtília/MA, torna público para conhecimento dos interessados a SUSPENSÃO DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 003/2024, com abertura prevista para as 09h00min do dia 15 de abril de 2024, para aquisição de serviços de manutenção e conservação de sistemas elétricos. Constatando-se a existência de erro no edital, no item 1.1, especificamente no item 1.1.1, em relação ao prazo de entrega e fornecimento de peças de reposição para atender as necessidades do município de Turtília/MA. Desta forma, a Comissão de Contratação, por meio do Agente de Contratação, através de sistema eletrônico, <https://www.licitacaoem.com.br>, editou o Edital de Licitação e Contratos, das 09:00 às 12:00h, na Prefeitura Municipal de Turtília/MA, localizada na Rua Frederico Coelho Nº 111 – Centro – Turtília/MA, CEP: 65.709-000, ou, ainda, através do e-mail: licitacaoem@licitacaoem.com.br.

Encaminha-se para publicação.

SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS, 12 de abril de 2024.

Robson Thiago Arari Pereira Sousa
 Agente de Contratação - Portaria nº 027/2024

INSTITUTO NACIONAL DE SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL NORDESTE
 COORDENADORIA DE ESTADO DE LICITAÇÃO, FINANÇAS E LOGÍSTICA

GOVERNO FEDERAL
MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL

DIVISÃO DE ENGENHARIA E PATRIMÔNIO IMOBILIÁRIO

EXTRATO DE CHAMAMENTO PÚBLICO PARA PROCURA DE IMÓVEL DE TERCEIRO

O INSTITUTO NACIONAL DO PÚBLICO SOCIAL - INSS por meio de sua Superintendência Regional em, torna público que necessita local, pelo prazo de 18 (dezoito) meses, promogável a critério da Administração, um imóvel físico com área construída e preferencialmente térrea entre 310 m² e 348 m², localizado em Cavais/MA, para instalação dos serviços da Unidade da Previdência Social nesse município, com as seguintes requisições mínimas: instalações elétricas compatíveis com a demanda de energia exigida para a unidade, instalações hidráulicas adequadas e em quantidade suficiente, cabimento estruturado, climatização adequada e compatível com o uso, completa adequação às normas vigentes de acessibilidade e de segurança contra incêndio, além daqueles estabelecidos no Termo de Referência. As propostas deverão conter, além do prazo de validade de, no mínimo, 60 (noventa) dias, os seguintes dados: descrição minuciosa do imóvel/físico, localização, área física, instalações existentes, valor locatício mensal em moeda corrente, assim como se fazer acompanhar do croqui ou planta baixa do imóvel/físico, cópia da documentação documental, quais sejam Escritura Pública e Certidão atualizada de RGI livre de quaisquer ônus, habite-se ou outro certidão que o supra, além de informações sobre a existência de equipamentos de prevenção contra incêndio compatível com a área do imóvel/físico, de acordo com a ABNT, e aprovação em vistoria de segurança do Corpo de Bombeiros. As propostas deverão ser enviadas por e-mail aos endereços deneg@inss.gov.br, com@inss.gov.br, jalon@inss.gov.br, deneg@inss.gov.br e cahinha.cahines@inss.gov.br ou entregues pessoalmente ou via postal na sede da Superintendência Regional Nordeste do INSS - Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário localizada na AV. DANTAS BARRETO, 300, 2º Andar - Bairro Santo Antônio, Recife/PE, CEP 50010-060, até as 15:00h (horário de Brasília) de 06/05/2024, onde os proponentes poderão tomar conhecimento do modelo de contrato a ser firmado. Caso o imóvel ofertado não possua todos os requisitos e requisitos exigidos neste Aviso de Procura e no Projeto Básico supracitado, o proponente pode manifestar compromisso de adequação do imóvel ao uso do INSS.

É possível acessar o Termo de Referência, contendo as características do imóvel, pelo site <https://www.gov.br/inss/pt-br/sistemas/ativos>

A locação referida a partir de R\$ 2.425, de 18 de outubro de 1991, Lei nº 14.133 de 01 de abril de 2021 a alterações posteriores e, assim sendo, o INSS somente responsabilizará pelos pagamentos dos encargos constantes do artigo 23 da Lei nº 8.245/91, isto é, taxas remuneratórias de serviços de água, esgoto e energia elétrica, bem como as despesas ordinárias de condomínio, caso existam. O INSS não se responsabilizará, em hipótese nenhuma, pelo pagamento de IPTU, sendo esta despesa de obrigação do locador do imóvel. O aluguel averçado será quitado anualmente, tendo por base a vistoria acumulada do IPCA - Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo, ou havendo sua extinção, de outro índice que vier a ser fixado, de acordo com os dispositivos legais vigentes. O INSS reserva-se o direito de substituir o imóvel físico que melhor atender às suas necessidades, priorizando as propostas que contemplem a realização de todas as adaptações essenciais à imediata ocupação e funcionamento da unidade do INSS, inclusive compartimentação do espaço para implantação de salas de prova, com instalação de lavatórios, adequação de iluminação ao layout proposto pelo INSS etc. O proponente escolhido para formalização do contrato de locação deverá, conforme o caso, apresentar as seguintes documentações: CPF/MF, CNPJ/MF, comprovante de identidade, contrato social, comprovante de residência, comprovante de inexistência de débitos com relação ao imóvel físico (águas/esgoto, luz, taxas de imposto e condominiais, IPTU). Será exigido, ainda, situação regular perante o SICAF e CADIN. As propostas que não atenderem às exigências deste Aviso não serão consideradas pelo INSS.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA
 Rua Benedito Leite, 838, Centro, Anajatuá/MA - CEP: 65.400-000, Anajatuá - MA
 CNPJ nº 30.913.000-33

AVISO DE LICITAÇÃO PÚBLICA
 CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024

O Município de Anajatuá/MA, através da Prefeitura Municipal de Anajatuá - MA, localizada na Rua Benedito Leite, 838, Centro, Anajatuá/MA, por meio da Secretaria Municipal de Administração, torna público para conhecimento dos interessados que fará licitação na modalidade Concorrência, tendo por objetivo a Seleção da proposta para a gerir o resultado de contratação mais vantajosa visando a construção da Praça Água Boa, na sede do município de Anajatuá/MA, conforme disposições previstas no Edital e seus Anexos, regido pela Lei Federal nº 14.133/21, e demais disposições contidas no Edital e seus Anexos, no âmbito da Lei nº 14.133/21, e demais disposições contidas no Edital e seus Anexos, no âmbito da Lei nº 14.133/21. Data de abertura: 05/05/2024 às 09h (horário de Brasília). O Edital poderá ser examinado no período no site [www.licitacaoem.com.br](https://licitacaoem.com.br), assim como pelo portal da internet, no endereço eletrônico: www.anajatuama.gov.br. MÃXIMO INFORMAÇÕES poderão ser obtidas a partir de 2ª e 6ª feira-feira, no horário das 08h00min às 12h00min na Prefeitura Municipal e através do e-mail: cp@anajatuama.gov.br, em 12 de ABRIL de 2024. ANTONIA DO ESPÍRITO SANTO DUTRA SILVA, Secretária Municipal de Administração - Decreto nº 219/2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TURTÍLIA
 Rua Frederico Coelho nº 111, Centro, Turtília/MA - CEP: 65.709-000

AVISO DE LICITAÇÃO PÚBLICA
 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 001/2024

O MUNICÍPIO DE TURTÍLIA/MA, através da Secretaria Municipal de Educação, torna público aos interessados a abertura da LANCIA PÚBLICA Nº 001/2024, para aquisição do fornecimento da Agricultura Familiar e do Empreendedor Familiar Rural, destinado ao atendimento do Programa Nacional de Alimentação Escolar/PNAE. O recebimento das documentação e dos projetos de vendas ocorrerá no dia 07 de maio de 2024, às 09h00min, no Setor de Licitação da Prefeitura Municipal Turtília/MA, situada à Praça Carlos Meló Góes, nº 100, Centro. O Edital com os dados essenciais encontra-se disponível aos interessados no site: PORTAL DA TRANSPARÊNCIA <https://www.transparencia.gov.br> e no PNP: <https://www.gov.br/licitacaoem> e na Sala da Comissão Permanente de Licitação, no endereço acima, no horário das 8:00 (oito) às 12:00 (doze) horas, de segunda à sexta-feira. Dúvidas e esclarecimentos, e-mail: cp@turtilia.ma.gov.br, Turtília - MA, 12 de abril de 2024. Lailson Costa Fonseca - Secretário Municipal de Educação.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDEIA DO VALE
 CNPJ Nº 15.081.900-22

AVISO DE LICITAÇÃO

O Município de Trizideia do Vale/MA, através da Prefeitura Municipal de Trizideia do Vale - MA, localizada na Avenida João da Mata e Silva S/N, Vila Viana, Trizideia do Vale/MA, por meio da Comissão de Contratação, torna público para conhecimento dos interessados que fará licitação na modalidade Pregão Eletrônico, tendo por objetivo a contratação de serviços de manutenção e conservação de sistemas elétricos, com abertura prevista para as 09h00min do dia 15 de abril de 2024, para aquisição de serviços de manutenção e conservação de sistemas elétricos. Constatando-se a existência de erro no edital, no item 1.1, especificamente no item 1.1.1, em relação ao prazo de entrega e fornecimento de peças de reposição para atender as necessidades do município de Trizideia do Vale/MA. Desta forma, a Comissão de Contratação, por meio do Agente de Contratação, através de sistema eletrônico, <https://www.licitacaoem.com.br>, editou o Edital de Licitação e Contratos, das 09:00 às 12:00h, na Prefeitura Municipal de Trizideia do Vale/MA, localizada na Avenida João da Mata e Silva S/N, Vila Viana, Trizideia do Vale/MA, CEP: 65.709-000, ou, ainda, através do e-mail: licitacaoem@licitacaoem.com.br.

Encaminha-se para publicação.

SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS, 12 de abril de 2024.

Robson Thiago Arari Pereira Sousa
 Agente de Contratação - Portaria nº 027/2024

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS
 CNPJ Nº 14.120.000-22

AVISO DE LICITAÇÃO

O Município de Davinópolis/MA, através da Prefeitura Municipal de Davinópolis - MA, localizada na Avenida João da Mata e Silva S/N, Vila Viana, Davinópolis/MA, por meio da Comissão de Contratação, torna público para conhecimento dos interessados que fará licitação na modalidade Pregão Eletrônico, tendo por objetivo a contratação de serviços de manutenção e conservação de sistemas elétricos, com abertura prevista para as 09h00min do dia 15 de abril de 2024, para aquisição de serviços de manutenção e conservação de sistemas elétricos. Constatando-se a existência de erro no edital, no item 1.1, especificamente no item 1.1.1, em relação ao prazo de entrega e fornecimento de peças de reposição para atender as necessidades do município de Davinópolis/MA. Desta forma, a Comissão de Contratação, por meio do Agente de Contratação, através de sistema eletrônico, <https://www.licitacaoem.com.br>, editou o Edital de Licitação e Contratos, das 09:00 às 12:00h, na Prefeitura Municipal de Davinópolis/MA, localizada na Avenida João da Mata e Silva S/N, Vila Viana, Davinópolis/MA, CEP: 65.709-000, ou, ainda, através do e-mail: licitacaoem@licitacaoem.com.br.

Encaminha-se para publicação.

SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS, 12 de abril de 2024.

Robson Thiago Arari Pereira Sousa
 Agente de Contratação - Portaria nº 027/2024

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS
 CNPJ Nº 15.081.900-22

AVISO DE LICITAÇÃO

O Município de Pedras/MA, através da Prefeitura Municipal de Pedras - MA, localizada na Avenida João da Mata e Silva S/N, Vila Viana, Pedras/MA, por meio da Comissão de Contratação, torna público para conhecimento dos interessados que fará licitação na modalidade Pregão Eletrônico, tendo por objetivo a contratação de serviços de manutenção e conservação de sistemas elétricos, com abertura prevista para as 09h00min do dia 15 de abril de 2024, para aquisição de serviços de manutenção e conservação de sistemas elétricos. Constatando-se a existência de erro no edital, no item 1.1, especificamente no item 1.1.1, em relação ao prazo de entrega e fornecimento de peças de reposição para atender as necessidades do município de Pedras/MA. Desta forma, a Comissão de Contratação, por meio do Agente de Contratação, através de sistema eletrônico, <https://www.licitacaoem.com.br>, editou o Edital de Licitação e Contratos, das 09:00 às 12:00h, na Prefeitura Municipal de Pedras/MA, localizada na Avenida João da Mata e Silva S/N, Vila Viana, Pedras/MA, CEP: 65.709-000, ou, ainda, através do e-mail: licitacaoem@licitacaoem.com.br.

Encaminha-se para publicação.

SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS, 12 de abril de 2024.

Robson Thiago Arari Pereira Sousa
 Agente de Contratação - Portaria nº 027/2024

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA - MA
 CNPJ Nº 15.081.900-22

AVISO DE LICITAÇÃO

O Município de Formosa da Serra Negra/MA, através da Prefeitura Municipal de Formosa da Serra Negra - MA, localizada na Avenida João da Mata e Silva S/N, Vila Viana, Formosa da Serra Negra/MA, por meio da Comissão de Contratação, torna público para conhecimento dos interessados que fará licitação na modalidade Pregão Eletrônico, tendo por objetivo a contratação de serviços de manutenção e conservação de sistemas elétricos, com abertura prevista para as 09h00min do dia 15 de abril de 2024, para aquisição de serviços de manutenção e conservação de sistemas elétricos. Constatando-se a existência de erro no edital, no item 1.1, especificamente no item 1.1.1, em relação ao prazo de entrega e fornecimento de peças de reposição para atender as necessidades do município de Formosa da Serra Negra/MA. Desta forma, a Comissão de Contratação, por meio do Agente de Contratação, através de sistema eletrônico, <https://www.licitacaoem.com.br>, editou o Edital de Licitação e Contratos, das 09:00 às 12:00h, na Prefeitura Municipal de Formosa da Serra Negra/MA, localizada na Avenida João da Mata e Silva S/N, Vila Viana, Formosa da Serra Negra/MA, CEP: 65.709-000, ou, ainda, através do e-mail: licitacaoem@licitacaoem.com.br.

Encaminha-se para publicação.

SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS, 12 de abril de 2024.

Robson Thiago Arari Pereira Sousa
 Agente de Contratação - Portaria nº 027/2024

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDEIA DO VALE
 CNPJ Nº 15.081.900-22

AVISO DE LICITAÇÃO

O Município de Trizideia do Vale/MA, através da Prefeitura Municipal de Trizideia do Vale - MA, localizada na Avenida João da Mata e Silva S/N, Vila Viana, Trizideia do Vale/MA, por meio da Comissão de Contratação, torna público para conhecimento dos interessados que fará licitação na modalidade Pregão Eletrônico, tendo por objetivo a contratação de serviços de manutenção e conservação de sistemas elétricos, com abertura prevista para as 09h00min do dia 15 de abril de 2024, para aquisição de serviços de manutenção e conservação de sistemas elétricos. Constatando-se a existência de erro no edital, no item 1.1, especificamente no item 1.1.1, em relação ao prazo de entrega e fornecimento de peças de reposição para atender as necessidades do município de Trizideia do Vale/MA. Desta forma, a Comissão de Contratação, por meio do Agente de Contratação, através de sistema eletrônico, <https://www.licitacaoem.com.br>, editou o Edital de Licitação e Contratos, das 09:00 às 12:00h, na Prefeitura Municipal de Trizideia do Vale/MA, localizada na Avenida João da Mata e Silva S/N, Vila Viana, Trizideia do Vale/MA, CEP: 65.709-000, ou, ainda, através do e-mail: licitacaoem@licitacaoem.com.br.

Encaminha-se para publicação.

SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS, 12 de abril de 2024.

Robson Thiago Arari Pereira Sousa
 Agente de Contratação - Portaria nº 027/2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA - MA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024. O Município de Formosa da Serra Negra - MA, torna público aos interessados que, com base na Lei nº 14.133/2021, fará licitação na modalidade Concorrência Eletrônica nº 001/2024, do tipo menor preço, tendo por objeto a Construção de uma creche de tempo integral na zona urbana da cidade de Formosa da Serra Negra - MA. A presente licitação será realizada através da Plataforma LICITANET - www.licitanet.com.br. O Edital e seus anexos encontram-se disponíveis de segunda a sexta das 08h00min às 12h00min para consulta grátis ou ser retirado, a Sala da Comissão de Licitação localizada na Avenida João da Mata e Silva S/N, Centro - Formosa da Serra Negra/MA, de segunda-feira a sexta-feira das 08:00 às 12:00 horas onde poderão ser consultados gratuitamente, bem como no endereço eletrônico www.formosadaserra negra.ma.gov.br e www.licitanet.com.br. Formosa da Serra Negra/MA, 16 de abril de 2024. Edsonmar Brandão de Sa - Secretária Municipal de Educação.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDEIA DO VALE
 CNPJ Nº 15.081.900-22

AVISO DE LICITAÇÃO

O Município de Trizideia do Vale/MA, através da Prefeitura Municipal de Trizideia do Vale - MA, localizada na Avenida João da Mata e Silva S/N, Vila Viana, Trizideia do Vale/MA, por meio da Comissão de Contratação, torna público para conhecimento dos interessados que fará licitação na modalidade Pregão Eletrônico, tendo por objetivo a contratação de serviços de manutenção e conservação de sistemas elétricos, com abertura prevista para as 09h00min do dia 15 de abril de 2024, para aquisição de serviços de manutenção e conservação de sistemas elétricos. Constatando-se a existência de erro no edital, no item 1.1, especificamente no item 1.1.1, em relação ao prazo de entrega e fornecimento de peças de reposição para atender as necessidades do município de Trizideia do Vale/MA. Desta forma, a Comissão de Contratação, por meio do Agente de Contratação, através de sistema eletrônico, <https://www.licitacaoem.com.br>, editou o Edital de Licitação e Contratos, das 09:00 às 12:00h, na Prefeitura Municipal de Trizideia do Vale/MA, localizada na Avenida João da Mata e Silva S/N, Vila Viana, Trizideia do Vale/MA, CEP: 65.709-000, ou, ainda, através do e-mail: licitacaoem@licitacaoem.com.br.

Encaminha-se para publicação.

SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS, 12 de abril de 2024.

Robson Thiago Arari Pereira Sousa
 Agente de Contratação - Portaria nº 027/2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA - MA

AVISO DE LICITAÇÃO. PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA/MA. PREGÃO ELETRÔNICO Nº 002/2024. A Prefeitura Municipal de Formosa da Serra Negra - MA, torna público aos interessados que realizará a seguinte Licitação: Pregão Eletrônico Nº 002/2024, regido pela Lei 14.133 de 1º de abril de 2021, DECRETO MUNICIPAL Nº 26, DE 06 DE DEZEMBRO DE 2023, DECRETO MUNICIPAL 010/24 DE 06 DE JANEIRO 2024. Objeto: Registro de Preço para eventual contratação de Empresa para Assessoria técnica e operacional para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação de Formosa da Serra Negra/MA, conforme especificação no Termo de Referência. A data de abertura da sessão pública será no dia 25/04/2024, às 08:30 horas, no endereço eletrônico www.licitacaoem.com.br ou no <https://www.transparencia.gov.br>. Os interessados poderão ser obtidos através do e-mail: cp@formosadaserra negra.ma.gov.br ou endereço Av. João da Mata e Silva S/N, Vila Viana, Formosa da Serra Negra - MA, das 08:00 às 12:00 de segunda a sexta-feira, Formosa da Serra Negra/MA, em 15 de abril de 2024. EDSONMAR BRANDÃO DE SA - Secretário Municipal de Educação

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA

AVISO DE LICITAÇÃO. PREGÃO ELETRÔNICO Nº 002/2024-P/MC. A Prefeitura Municipal de Carolina, torna público que o PREGÃO ELETRÔNICO Nº 002/2024-P/MC, na forma estabelecida no Edital, tem abertura para o PREGÃO ELETRÔNICO Nº 002/2024-P/MC, na forma estabelecida no Edital, tendo por objetivo a contratação de empresa especializada para prestação de serviços de limpeza urbana e coleta de lixo com fornecimento de mão-de-obra, conforme Edital e seus anexos, em 30/04/2024, às 09h00min, no site www.carolina.ma.gov.br. O Edital foi redigido na forma da Lei Federal nº 14.133/2021 e demais normas regulamentares pertinentes à aplicação e seus anexos estão à disposição dos interessados, de 2ª e 6ª feira, no horário das 08h às 12h, no Departamento de Licitação e Contratos, dentro da Prefeitura, no Site: <https://www.licitacaoem.com.br>, em 15 de abril de 2024. Andréia Moreira Pessoa Antonelli - Secretária Municipal de Administração, Finanças, Planejamento e Litigioso.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDEIA DO VALE
 CNPJ Nº 15.081.900-22

AVISO DE LICITAÇÃO - CONCORRÊNCIA Nº 003/2024

A Prefeitura Municipal de Trizideia do Vale/MA, torna público para conhecimento dos interessados que fará licitação no dia 05 de maio de 2024, às 09h00min (nove horas), licitação na modalidade Concorrência na forma Eletrônica, tendo por objetivo a contratação de serviços de manutenção e conservação de sistemas elétricos, com abertura prevista para as 09h00min do dia 15 de abril de 2024, para aquisição de serviços de manutenção e conservação de sistemas elétricos. Constatando-se a existência de erro no edital, no item 1.1, especificamente no item 1.1.1, em relação ao prazo de entrega e fornecimento de peças de reposição para atender as necessidades do município de Trizideia do Vale/MA. Desta forma, a Comissão de Contratação, por meio do Agente de Contratação, através de sistema eletrônico, <https://www.licitacaoem.com.br>, editou o Edital de Licitação e Contratos, das 09:00 às 12:00h, na Prefeitura Municipal de Trizideia do Vale/MA, localizada na Avenida João da Mata e Silva S/N, Vila Viana, Trizideia do Vale/MA, CEP: 65.709-000, ou, ainda, através do e-mail: licitacaoem@licitacaoem.com.br.

Encaminha-se para publicação.

SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS, 12 de abril de 2024.

Robson Thiago Arari Pereira Sousa
 Agente de Contratação - Portaria nº 027/2024

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA
 CNPJ Nº 15.081.900-22

AVISO DE LICITAÇÃO
 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 01/2024-SRP

O Município de Lago da Pedra/MA, por meio da Secretaria Municipal de Administração e Serviços Públicos, torna público para conhecimento dos interessados que fará licitação na modalidade Pregão Eletrônico, tendo por objetivo a contratação de serviços de manutenção e conservação de sistemas elétricos, com abertura prevista para as 09h00min do dia 15 de abril de 2024, para aquisição de serviços de manutenção e conservação de sistemas elétricos. Constatando-se a existência de erro no edital, no item 1.1, especificamente no item 1.1.1, em relação ao prazo de entrega e fornecimento de peças de reposição para atender as necessidades do município de Lago da Pedra/MA. Desta forma, a Comissão de Contratação, por meio do Agente de Contratação, através de sistema eletrônico, <https://www.licitacaoem.com.br>, editou o Edital de Licitação e Contratos, das 09:00 às 12:00h, na Prefeitura Municipal de Lago da Pedra/MA, localizada na Avenida João da Mata e Silva S/N, Vila Viana, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.709-000, ou, ainda, através do e-mail: licitacaoem@licitacaoem.com.br.

Encaminha-se para publicação.

SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS, 12 de abril de 2024.

Robson Thiago Arari Pereira Sousa
 Agente de Contratação - Portaria nº 027/2024

NBR HOTELARIA LTDA, inscrita no CNPJ 12.380.815/0001-66, torna público que recebeu da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos – SEMMARH, Licença Ambiental de Regularização - LAR, localizada na Av. Bernardo Sayao, nº 17, Bairro Nova Imperatriz, Imperatriz – MA, conforme processo SEMMARH nº 4575/2022.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDEIA DO VALE
 CNPJ Nº 15.081.900-22

AVISO DE LICITAÇÃO - CONCORRÊNCIA Nº 003/2024

A Prefeitura Municipal de Trizideia do Vale/MA, torna público para conhecimento dos interessados que fará licitação no dia 05 de maio de 2024, às 09h00min (nove horas), licitação na modalidade Concorrência na forma Eletrônica, tendo por objetivo a contratação de serviços de manutenção e conservação de sistemas elétricos, com abertura prevista para as 09h00min do dia 15 de abril de 2024, para aquisição de serviços de manutenção e conservação de sistemas elétricos. Constatando-se a existência de erro no edital, no item 1.1, especificamente no item 1.1.1, em relação ao prazo de entrega e fornecimento de peças de reposição para atender as necessidades do município de Trizideia do Vale/MA. Desta forma, a Comissão de Contratação, por meio do Agente de Contratação, através de sistema eletrônico, <https://www.licitacaoem.com.br>, editou o Edital de Licitação e Contratos, das 09:00 às 12:00h, na Prefeitura Municipal de Trizideia do Vale/MA, localizada na Avenida João da Mata e Silva S/N, Vila Viana, Trizideia do Vale/MA, CEP: 65.709-000, ou, ainda, através do e-mail: licitacaoem@licitacaoem.com.br.

Encaminha-se para publicação.

SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS, 12 de abril de 2024.

Robson Thiago Arari Pereira Sousa
 Agente de Contratação - Portaria nº 027/2024

COMPANHIA AGROPECUÁRIA DO ARAME - CNPJ Nº 08.992.878/0001-81. Ficam convocados os acionistas a reunirem-se em Assembleia Geral Ordinária e Extraordinária – AGO/E, a realizar-se no dia 25/04/2024 às 8h na sede social da companhia localizada na Fazenda Bonanza, s/n – CEP 65945-000 – Zona Rural – Arame/MA. Para deliberação da seguinte ordem do dia: (A) – A) Aprovação dos atos da diretoria e das demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2023; b) Destinação do lucro líquido e a distribuição de dividendos; c) Alteração da diretoria com ingresso de novos diretores. AGE – a) Inclusão de nova atividade; b) Alteração de estatuto social; c) Outros assuntos de interesse da sociedade. Arama/MA, 15/04/2024. Renê Feijó de Pontes Neto – Diretor Presidente.

PREFEITURA MUNICIPAL DE OLHO D'ÁGUA DAS CUNHÁS/MA

AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 02/2024-CPL. PROCESSO ADM. Nº 00709/2024. A Prefeitura Municipal de Olho d'Água das Cunhás/MA, torna público para conhecimento dos interessados que realizará no dia 26 de abril de 2024, às 08:00h (oito horas), Licitação para Registro de Preços para eventual futura contratação de empresa especializada para fornecimento de peças de reposição de veículos, conforme Edital e seus anexos, em 30/04/2024, às 09h00min, no site <https://www.licitacaoem.com.br>. O Edital foi redigido na forma da Lei Federal nº 14.133/2021 e demais normas regulamentares pertinentes à aplicação e seus anexos estão à disposição dos interessados, de 2ª e 6ª feira, no horário das 08h às 12h, no Departamento de Licitação e Contratos, dentro da Prefeitura, no Site: <https://www.licitacaoem.com.br>, em 15 de abril de 2024. Andréia Moreira Pessoa Antonelli - Secretária Municipal de Administração, Finanças, Planejamento e Litigioso.

bradesco

EDITAL DE LEILÃO

1º LEILÃO: 13/05/2024 ÀS 15h. 2º LEILÃO: 16/05/2024 ÀS 15h.

Ronaldo Milan, Leiloeiro Oficial inscrito no JUCESP Nº 266, faz saber, através do presente Edital, que devidamente autorizado pelo Banco Bradesco S/A, inscrito no CNPJ sob nº 60.746.948/0001-12, promoverá a venda em Leilão (1º ou 2º) do imóvel abaixo descrito, nas datas, hora e local infracitados, na forma da Lei 9.514/97. Local da realização dos leilões presenciais e on-line: Escritório do Leiloeiro, situado na Rua Quilá nº 733 - V. Olímpica em São Paulo/SP. Localização do imóvel: ESTREITO – MA, BAIRRO SETOR MADRE PAULINA, Rua Amazonas, nº 14, (L14 da Qd 09), Prédio, Área Total: Terr. 360,00m² e constr. 106,56m². Matr. 9.958 do "RUI LOCAL". Obs.: Ocupada (AF) 1º Leilão: 13/05/2024, às 15h. Lance mínimo: R\$ 748.240,02 e 2º Leilão: 16/05/2024, às 15h. Lance mínimo: R\$ 117.000,00 (Caso não seja arrematado no 1º leilão). Contratação pelo pagamento à vista, mais comissão de 5% ao Leiloeiro. Da participação on-line O interessado deverá efetuar o cadastramento prévio perante o Leiloeiro, com até 1 hora de antecedência ao evento. O Fidejussante será comunicado das datas, horários e local de realização dos leilões, pelo valor da dívida, acrescida dos encargos e despesas, na forma estabelecida no parágrafo 2º do artigo 27 da Lei 9.514/97, e incluído pela lei 13.465 de 11/07/2017. Os interessados devem consultar as condições de pagamento e venda dos imóveis disponíveis nos sites: www.bradesco.com.br e www.milaneliloes.com.br
 INE TEL: (11) 3545-8589 - Ronaldo Milan - Leiloeiro Oficial JUCESP nº 266 - www.milaneliloes.com.br

PESTANA | 40

LEILÃO ONLINE | CASA EM SÃO LUIZ/MA
 Participe em [pestanaleiloes.com.br](https://www.pestanaleiloes.com.br)

Liliane Pestana Gomes, Leiloeira Oficial, JUCISF 168/00, faz saber, através do presente Edital, que devidamente autorizada pelo Banco Bradesco S/A, sob nº 60.746.948/0001-12, promoverá, na forma da Lei 9.514/97, nas datas de 30/04/24 (1º leilão) e 02/05/24 (2º leilão), ambas às 09h15, o leilão do seguinte imóvel: LOTE 08 - São Luiz/MA. Bairro Coaratah I, Rua Desempenho, 49 (in loco), L. 48 da Qd. 04. Data. Área cont. 150,29m² (in loco) e terr. 180,00m². Matr. 273 do RFI local. Obs. Numeração predial e área construída provisórias. A venda será em lote único. Regularizações e encargos perante os órgãos competentes, inclusive quanto a eventual divergência predial e área construída (caso não seja, correrá por conta do comprador). Ocupada, (AF). Lance mínimo: 1º Leilão R\$ 375.275,32. 2º Leilão R\$ 235.646,82 (após não seja arrematado no 1º leilão). CONDIÇÃO DE PAGTO. À VISTA. DA PARTICIPAÇÃO ON-LINE, mediante cadastro prévio no site da Leiloeira. OBS.: O Fidejussante possui direito de preferência de compra, nos termos da lei.
 Consulte condições de Venda e Pagamento: www.pestanaleiloes.com.br e www.milaneliloes.com.br | 51.3335.1000

bradesco

AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 02/2024-CPL. PROCESSO ADM. Nº 00709/2024. A Prefeitura Municipal de Olho d'Água das Cunhás/MA, torna público para conhecimento dos interessados que realizará no dia 26 de abril de 2024, às 08:00h (oito horas), Licitação para Registro de Preços para eventual futura contratação de empresa especializada para fornecimento de peças de reposição de veículos, conforme Edital e seus anexos, em 30/04/2024, às 09h00min, no site <https://www.licitacaoem.com.br>. O Edital foi redigido na forma da Lei Federal nº 14.133/2021 e demais normas regulamentares pertinentes à aplicação e seus anexos estão à disposição dos interessados, de 2ª e 6ª feira, no horário das 08h às 12h, no Departamento de Licitação e Contratos, dentro da Prefeitura, no Site: <https://www.licitacaoem.com.br>, em 15 de abril de 2024. Andréia Moreira Pessoa Antonelli - Secretária Municipal de Administração, Finanças, Planejamento e Litigioso.


ESTADO DO MARANHÃO
PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA

AVISO DE ADIAMENTO DE LICITAÇÃO
 Concorrência Eletrônica Nº 001/2024
 Processo nº 13.761/2015

Objeto: Contrato de empresa de engenharia para a construção do Novo Fórum da Comarca de São Pedro da Água Branca. Nova data de Abertura: 02/05/2024 às 10:00h (horário de Brasília). Local: <https://www.transparencia.gov.br>, Informações: Coordenadoria de Licitação e Contratos, Rua do Egito, nº 144, Centro, São Luís/MA, CEP: 65.010-190. E-mail: calic@tjma.jus.br. Fone: (98) 2055-2420/2419. São Luís/MA, 12 de abril de 2024. Kátia Amaral Gonçalves - Agente de Contratação TJMA (Inq 925/23

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 050200/2024
FLS. 786
RUB. *R*

17/04/2024

 e/MA **Órgão:** MUNICIPIO DE TRIZIDELA DO VALE **Unidade compradora:** 3 - Secretaria Municipal de Educação
Modalidade de contratação: Concorrência - Eletrônica **Amparo legal:** Lei 14.133/2021, Art. 28, II **Tipo:** Edital **Modo de disputa:** Fechado
Atividade: Não

Divulgação no PNCP: 17/04/2024 **Situação:** Divulgada no PNCP

Abertura para recebimento de propostas: 17/04/2024 14:00 (horário de Brasília)

Encerramento de propostas: 06/05/2024 10:00 (horário de Brasília)

Processo PNCP: 01558070000122-1-000042/2024 **Fonte:** ECustomize Consultoria em Software S.A

[Página 1 de 1] - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL PARA OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE EDIFÍCIO PÚBLICO, LOCALIZADO NA AVENIDA MAIS INTEGRAL MONSENHOR GERSON NUNES FREIRE, NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA



TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502001/2024
FLS. 187
RUB. _____

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
AV. DEPUTADO CARLOS MELO, Nº 1670 - AEROPORTO
CNPJ Nº 01.558.070/0001-22

Portaria nº 21/2023 – GP, de 22 de março de 2023.

Dispõe sobre nomeação de agente de contratação para conduzir os atos das licitações e contratações da administração pública de Trizidela do Vale-Ma previstos na Lei Federal nº 14.133/2021.

O PREFEITO MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE-MA, DEIBSON PEREIRA FREITAS, no uso de suas atribuições legais, que lhe são conferidas pela Lei Orgânica do Município e considerando o disposto no art. 8º da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

RESOLVE:

Art. 1º - NOMEAR o servidor ANTONIO DA SILVA AMORIM (CPF n. 475.759.803-34) para exercer a função de AGENTE DE CONTRATAÇÃO da fase interna sendo responsável pelos atos preparatórios da licitação conforme Lei Federal nº 14.133/2021.

Art. 2º - NOMEAR a servidora FRANCILENE NUNES FRANÇA DE SANTANA (CPF nº 508.495.063-87) para exercer a função de AGENTE DE CONTRATAÇÃO da fase externa afim de conduzir os atos das licitações e contratações consoante Lei Federal nº 14.133/2021.

PARÁGRAFO ÚNICO. Somente em licitações na modalidade pregão, o agente responsável pela condução do certame é designado PREGOEIRO.

Art. 3º - Nomear os servidores FRANCISCA REGILDA FURTADO LEITE, MÔNICA ALBUQUERQUE SILVA DE OLIVEIRA e ADRIELE PAIVA OLIVEIRA para exercerem a função de EQUIPE DE APOIO das licitações e contratações municipais derivadas da Lei Federal nº 14.133/2021.

PARÁGRAFO ÚNICO. Os servidores mencionados no caput deste artigo auxiliarão Agente de Contratação e o Pregoeiro no desempenho de suas atribuições.



TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502001/2024
FLS. 988
RUB. _____

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
AV. DEPUTADO CARLOS MELO, Nº 1670 - AEROPORTO
CNPJ Nº 01.558.070/0001-22

Art. 4º - A Comissão de Contratação será composta pelos servidores ROSÂNGELA MOTA LIMA, FRANCISCA REGILDA FURTADO LEITE E MÔNICA ALBUQUERQUE SILVA.


PARÁGRAFO ÚNICO. A Presidência da Comissão de Contratação será exercida pela servidora ROSÂNGELA MOTA LIMA, a mesma conduzirá as contratações diretas (Dispensa e Inexigibilidade).

Art. 5º - As atribuições das funções acima referidas estão descritas na Lei Federal nº 14.133/2021 e no Decreto Municipal nº 03/2023-GP de 16 de janeiro de 2023.

Art. 5º - Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

REGISTRE-SE, PUBLIQUE-SE E CUMPRA-SE.

**GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE,
ESTADO DO MARANHÃO, EM 22 DE MARÇO DE 2023.**


Deibson Pereira Freitas
Prefeito Municipal



DIÁRIO OFICIAL

APRESENTAÇÃO

É um veículo oficial de divulgação do Poder Executivo Municipal, cujo objetivo é atender ao princípio da Publicidade que tem como finalidade mostrar que o Poder Público deve agir com a maior transparência possível, para que a população tenha o conhecimento de todas as suas atuações e decisões.

ACERVO

Todas as edições do Diário Oficial encontram-se disponíveis na forma eletrônica no domínio <https://trizideladovale.ma.gov.br/diariooficial.php>, podendo ser consultadas e baixadas de forma gratuita por qualquer interessado, independente de cadastro prévio.

PERIODICIDADE

Todas as edições são geradas diariamente, com exceção aos sábados, domingos e feriados.

CONTATOS

Tel: 99 98276265

E-mail: oficialdiario2021@gmail.com

ENDEREÇO COMPLETO

Avenida Deputado Carlos Melo N°1670- Aeroporto

RESPONSÁVEL

Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale



Assinado eletronicamente por:

Cristiane Cruz de Freitas

CPF: ***.801.323-**

em 22/03/2023 17:00:04

IP com n°: 192.168.3.41

[www.trizideladovale.ma.gov.br/diariooficial.p
hp?id=2151](http://www.trizideladovale.ma.gov.br/diariooficial.php?id=2151)

ISSN 2764-7269



SUMÁRIO

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502001/2024
FLS. 790
RUB. _____

DECRETO

- SUSPENSÃO DAS AULAS ESCOLARES NAS UNIDADES DE ENSINO DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE-MA: 14/2023 - DECRETO Nº 14

LEI

- CRIAÇÃO DO FUNDO MUNICIPAL DOS DIREITOS DA MULHER À EFETIVAÇÃO E PROMOÇÃO DOS DIREITOS DA MULHER NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE: 482/2023 - LEI Nº 482

PORTARIA

- NOMEAÇÃO: 21/2023 - PORTARIA Nº 21



TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502001/2023
791

**GABINETE DO PREFEITO - DECRETO
SUSPENSÃO DAS AULAS ESCOLARES NAS
UNIDADES DE ENSINO DA REDE MUNICIPAL DE
EDUCAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE-MA: 14/2023**

DECRETO Nº 14 – GP DE 21 DE MARÇO DE 2023.

Dispõe sobre a suspensão das aulas escolares nas unidades de ensino da rede municipal de Educação de Trizidela do Vale-Ma, e dá outras providências.

O PREFEITO MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE, DEIBSON PEREIRA FREITAS, Estado do Maranhão, no uso de suas atribuições legais e tendo em vista o disposto na Lei Orgânica Municipal e:

CONSIDERANDO O Decreto Municipal nº 13/2023-GP, de 19 de março de 2023, que dispõe sobre a Declaração de Emergência em decorrência das chuvas e inundações no município Trizidela do Vale-MA.

DECRETA:

Art. 1º- Ficam temporariamente suspensas aulas escolares da rede municipal de ensino do município Trizidela do Vale-MA.

Art. 2º. A suspensão que trata o artigo anterior deste Decreto será por prazo indeterminado, condicionado o retorno das aulas, com segurança aos alunos, até que se normaliza a situação caótica decorrentes das enchentes.

Art. 3º. Este decreto entra em vigor na data de sua publicação.

REGISTRE-SE. PUBLIQUE-SE. CUMPRA-SE.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE, ESTADO DO MARANHÃO, EM 21 DE MARÇO DE 2023.

Deibson Pereira Freitas
Prefeito Municipal

**GABINETE DO PREFEITO - LEI - CRIAÇÃO DO
FUNDO MUNICIPAL DOS DIREITOS DA MULHER
À EFETIVAÇÃO E PROMOÇÃO DOS DIREITOS DA
MULHER NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE:
482/2023**

LEI Nº 482/2023-GP, DE 22 DE MARÇO DE 2023

Dispõe sobre a criação do Fundo Municipal dos Direitos da Mulher à efetivação e promoção dos direitos da mulher no Município de Trizidela do Vale-MA e dá outras providências.

O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE – MA, no uso de suas atribuições legais, apresenta o seguinte projeto de lei:

Art. 1º Fica criado o Fundo Municipal dos Direitos da Mulher, instrumento de captação, repasse e aplicação de recursos destinados a proporcionar suporte financeiro na implantação, manutenção e no desenvolvimento de programas e ações dirigidos à efetivação e promoção dos direitos da mulher no Município de Trizidela do Vale-MA.

Parágrafo único. O Fundo Municipal dos Direitos da Mulher - FMDM visa assegurar recursos necessários para a efetivação das políticas públicas dedicadas à promoção da equidade de gênero, à garantia e à realização dos

direitos da mulher, ao empoderamento da população feminina e ao combate à violência contra a mulher.

Art. 2º O Fundo Municipal dos Direitos das Mulheres será gerido pela Secretaria Municipal do Direito da Mulher de Trizidela do Vale-MA, em parceria com Conselho Municipal dos Direitos da Mulher (CMDM) e sua destinação se dará por meio de projetos, programas e atividades devidamente aprovadas pelo CMDM.

Art. 3º Compete ao Fundo Municipal dos Direitos da Mulher, conforme resoluções do CMDM:

I - Gerir os recursos captados pelo Município, através de convênios, ou por doações ao Fundo;

II - Manter o controle escritural das aplicações financeiras, levadas a efeito no Município;

III - Liberar os recursos a serem aplicados em benefício da Política Pública voltada às mulheres;

IV - Administrar os recursos específicos para os programas de atendimento dos direitos da mulher.

Art. 4º Constituem Receitas do Fundo Municipal dos Direitos das Mulher:

I - Dotações orçamentárias do Município, créditos especiais, transferências, repasses e outros recursos que lhe forem conferidos;

II - Doações de pessoas físicas e jurídicas, de organismos governamentais e não governamentais, nacionais ou estrangeiras, legados, subvenções e outros recursos que lhe forem destinados;

III - Recursos provenientes de convênios destinados ao fomento de atividades relacionadas aos Direitos da Mulher, celebrado com o Município;

IV - Produto de operações de crédito, realizadas pelo Município, observadas a legislação pertinente e destinadas a este fim específico;

V - Receitas de aplicações financeiras de recursos do fundo, realizadas na forma da lei;

VI - Recursos provenientes da aplicação de penas pecuniárias ou de transação penal, no âmbito do Município Trizidela do Vale-MA, concernentes aos direitos das mulheres;

VII - outras receitas legalmente constituídas, ou que vierem a ser destinadas ao Fundo.

Art. 5º Os recursos do Fundo Municipal dos Direitos da Mulher, em consonância com os objetivos estabelecidos pelo Conselho Municipal dos Direitos da Mulher e com o Plano Municipal de Políticas para as Mulheres, deverão ser aplicados da seguinte forma:

I - Financiamento total ou parcial, e promoção de programas, projetos e pesquisas direcionadas aos direitos da mulher visando a implementação de políticas públicas a serem executadas pela administração pública municipal;

II - Apoio e promoção de eventos educacionais e de natureza socioeconômica relacionados aos direitos das mulheres;

III - Programas e projetos de qualificação profissional destinados à inserção ou reinserção das mulheres no mercado de trabalho;



IV - Programas e projetos destinados ao combate à violência contra as mulheres de todas as idades;

V - Financiar programas de capacitação e de consultoria técnica às mulheres, incentivando a profissionalização, a independência financeira, o empreendedorismo feminino, a inserção e reinserção no mercado de trabalho;

VI - Desenvolvimento e aperfeiçoamento dos instrumentos de gestão, planejamento, administração e controle das ações destinadas à mulher, especialmente de pesquisas, estudos e levantamentos para definição de indicadores e dados municipais, e de ações de monitoramento e avaliação de programas e serviços de atendimento às mulheres no Município de Trizidela do Vale-MA;

VII - Realização e promoção de campanhas educativas, simpósios, seminários, conferências e encontros específicos sobre os direitos da mulher, oportunizando processos de conscientização da sociedade, com relação aos direitos da mulher e à prevenção e erradicação da violência de gênero;

VIII - Programas e atividades de interesse das mulheres, inclusive emergenciais, desde que estejam de acordo com o Plano Municipal de Políticas para as Mulheres.

Parágrafo único. Os recursos do Fundo Municipal dos Direitos das Mulheres serão aplicados mediante plano de aplicação de recursos aprovado pelo CMDM e pela Secretaria Municipal dos Direitos da Mulher.

Art.6º As movimentações dos recursos do Fundo Municipal dos Direitos da Mulher somente poderão ser efetivadas pela Secretaria Municipal dos Direitos da Mulher após ciência e aprovação do Conselho Municipal dos Direitos da Mulher, salvo situações de urgência e de mero expediente.

Art.7º Os demonstrativos financeiros e funcionamento do Fundo Municipal dos Direitos da Mulher obedecerão ao disposto na legislação vigente referente à Administração Direta Municipal.

Art. 8º Compete ao Conselho Municipal dos Direitos da Mulher definir estratégias de captação de maiores recursos para a composição do Fundo, junto à sociedade civil e entidades governamentais.

Art.9º Será aberta conta bancária específica em instituição financeira oficial, sob a denominação "Fundo Municipal dos Direitos da Mulher", para movimentação dos recursos financeiros do Fundo, sendo elaborado, mensalmente balancete demonstrativo da receita e da despesa, que deverá ser publicado na imprensa oficial, onde houver, ou dada ampla divulgação no caso de inexistência, após apresentação e aprovação do Conselho Municipal dos Direitos da Mulher.

§ 1º A contabilidade do Fundo tem por objetivo evidenciar a sua situação financeira e patrimonial, observados os padrões e normas estabelecidas na legislação pertinente;

§ 2º Os saldos positivos verificados no fim de cada exercício, serão automaticamente transferidos para o exercício seguinte, a crédito do Fundo.

§ 3º O exercício financeiro do Fundo coincidirá com o do ano civil.

§ 4º A proposta orçamentária do Fundo Municipal dos Direitos da Mulher - FMDM constará no Orçamento Municipal.

Art.10 O repasse de recursos do Fundo Municipal dos Direitos da Mulher para as entidades devidamente cadastradas no Conselho Municipal dos Direitos da Mulher - CMDM observará os critérios estabelecidos pelo Conselho Municipal dos Direitos da Mulher através de ato normativo próprio e demais cominações legais pertinentes ao caso.

Parágrafo único. As transferências de recursos para organizações governamentais e não-governamentais se processarão mediante convênios, contratos, acordos, ajustes e/ou similares, obedecendo à legislação vigente sobre a matéria e de conformidade com a Política Pública Municipal implantada, os serviços, programas, projetos e pesquisas aprovados pelo Conselho Municipal dos Direitos da Mulher.

Art. 11 – Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrárias.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE, ESTADO DO MARANHÃO, AOS 22 DE MARÇO DE 2023.

Deibson Pereira Freitas
Prefeito Municipal

**GABINETE DO PREFEITO - PORTARIA -
NOMEAÇÃO: 21/2023**

Portaria nº 21/2023 – GP, de 22 de março de 2023.

Dispõe sobre nomeação de agente de contratação para conduzir os atos das licitações e contratações da administração pública de Trizidela do Vale-Ma previstos na Lei Federal nº 14.133/2021.

O GABINETE MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE-MA, DEIBSON PEREIRA FREITAS, no uso de suas atribuições legais, que lhe são conferidas pela Lei Orgânica do Município e considerando o disposto no art. 8º da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

RESOLVE:

Art. 1º - NOMEAR o servidor ANTONIO DA SILVA AMORIM (CPF n. 475.759.803-34) para exercer a função de AGENTE DE CONTRATAÇÃO da fase interna sendo responsável pelos atos preparatórios da licitação conforme Lei Federal nº 14.133/2021.

Art. 2º - NOMEAR a servidora FRANCILENE NUNES FRANÇA DE SANTANA (CPF nº 508.495.063-87) para exercer a função de AGENTE DE CONTRATAÇÃO da fase externa afim de conduzir os atos das licitações e contratações consoante Lei Federal nº 14.133/2021.

PARÁGRAFO ÚNICO. Somente em licitações na modalidade pregão, o agente responsável pela condução do certame é designado PREGOEIRO.

Art. 3º - Nomear os servidores FRANCISCA REGILDA FURTADO LEITE, MÔNICA ALBUQUERQUE SILVA DE OLIVEIRA e ADRIELE PAIVA OLIVEIRA para exercerem a função de EQUIPE DE APOIO das licitações e contratações municipais derivadas da Lei Federal nº 14.133/2021.

PARÁGRAFO ÚNICO. Os servidores mencionados no caput deste artigo auxiliarão Agente de



Contratação e o Pregoeiro no desempenho de suas atribuições.

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502001/2021
FLS. 793
RUB. _____
K

Art. 4º - A Comissão de Contratação será composta pelos servidores ROSÂNGELA MOTA LIMA, FRANCISCA REGILDA FURTADO LEITE E MÔNICA ALBUQUERQUE SILVA.

PARÁGRAFO ÚNICO. A Presidência da Comissão de Contratação será exercida pela servidora ROSÂNGELA MOTA LIMA, a mesma conduzirá as contratações diretas (Dispensa e Inexigibilidade).

Art. 5º - As atribuições das funções acima referidas estão descritas na Lei Federal nº 14.133/2021 e no Decreto Municipal nº 03/2023-GP de 16 de janeiro de 2023.

Art. 5º - Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

REGISTRE-SE, PUBLIQUE-SE E CUMPRA-SE.
GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE
TRIZIDELA DO VALE, ESTADO DO MARANHÃO, EM 22
DE MARÇO DE 2023.

Deibson Pereira Freitas
Prefeito Municipal



EQUIPE DE GOVERNOTRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502001/2024
FLS. 794
RUB. _____**Deibson Pereira Freitas**
Prefeito(a)**Gustavo Castro Brandao Filho**
Vice-Prefeito(a)**Thamirys Brandão da Conceição**
Gabinete do Prefeito**Maria Sônia Silva Abreu**
Secretaria de Educação**Maria Rosilene Silva**
Secretaria de Assistência Social**Fabiana Meireles do Nascimento Medeiros**
Secretaria de Saúde**Charles Pierre Galindo Bedor**
Secretaria de Planejamento e Relações
Institucionais**Victor Denner Vasconcelos Fernandes**
Secretaria de Finanças**Alisson Polinelli Pascoal Costa**
Secretaria de Segurança Pública e Cidadania**Lívio Barroso Maia**
Secretaria de Agricultura, Pecuária, Pesca Pesca**Raimundo Gomes Fernandes Filho**
Secretaria Municipal de Meio-ambiente e
Recursos Naturais**José Francisco Silva**
Secretaria de Esportes**Francisco das Chagas Melo da Silva**
Secretaria Municipal de Cultura e Turismo**Miguel de Abreu Zuser**
Secretaria de Infraestrutura**Enoque de Sá Barreto Filho**
Secretaria de Administração**Ivanilson Soares de Lima**
Controladoria Geral**Edson Gomes Martins da Costa**
Procuradoria Geral**Heider Carlos Matos**
Assessoria de Comunicação e Imprensa**Dina Selma Leal**
Secretaria Municipal da Mulher



PREFEITURA DE
**TRIZIDELA
DO VALE**

Trabalho e desenvolvimento

TRIZIDELA DO VALE

PROC. 0502001/2024

FLS. 795

RUB _____

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ Nº 01.558.070/0001-22
AGENTE DE CONTRATAÇÃO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0502001/2024
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 1/2024

OBJETO: Contratação de empresa especializada no ramo de engenharia e construção civil para reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Monsenhor Gerson Nunes Freire, no Município de Trizidela do Vale/MA.

Junto aos autos do processo administração nº 0502001/2024, na modalidade Concorrência nº 1/2024, a proposta de preços da empresa abaixo referida, para o presente certame.

PROPOSTA DE PREÇOS

**EMPRESA: C. M. DE SOUSA LTDA, INSCRITA NO
CNPJ N ° 31.291.449/0001-80.**



C.M DE SOUSA LTDA

CNPJ: 31.291.449/0001-80 Insc. Estadual: 125895950

Vila Mariano nº 04 – centro Bernardo do Mearim-MA

Cep 65723-000

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502001/2024
FLS. 796
RUB. /

ANEXO II
MODELO DE CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0502001/2024
CONCORRÊNCIA Nº 1/2024

Apresenta-se a proposta comercial para execução dos serviços de Contratação de empresa especializada no ramo de engenharia e construção civil para reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Monsenhor Gerson Nunes Freire, no município de Trizidela do Vale/MA, no valor global de R\$ 849.00,00 conforme planilha orçamentária, para execução em 180 dias (6 meses) consecutivos, conforme cronograma físico-financeiro.

Declara-se que na proposta estão inclusas todas as despesas, inclusive aquelas relativas a taxas, tributos, encargos sociais, ensaios, testes e demais provas exigidas por normas técnicas oficiais, que possam influir direta ou indiretamente no custo de execução dos serviços, e, ainda, as despesas relativas à mobilização e desmobilização de pessoal, máquinas e equipamentos, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação ao Município de Trizidela do Vale/MA

Na execução dos serviços, observar-se-á rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções do Órgão de Fiscalização da Administração Pública, assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as especificações.

Informa-se que o prazo de validade da PROPOSTA DE PREÇOS é de 60 dias corridos, a contar da data de abertura da licitação. O Regime Tributário a que estamos sujeitos é o de Simples Nacional.

Caso seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Cassiano Moraes de Sousa Carteira de Identidade nº 028006132004-4 expedida em 31/05/2016, Órgão Expedidor SSP, e CPF nº026.834.973-85, como representante desta Empresa.

Por fim, declara-se que tem o pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação e a plena concordância com as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos e que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Vinícius Ribeiro de Sousa
Eng. Civil
CREA. 1918827729

Construtora Alerrandro

VILA MARIANO nº 04 – centro Bernardo do Mearim – MA



C.M DE SOUSA LTDA

CNPJ: 31.291.449/0001-80 Insc. Estadual: 125895950

Vila Mariano nº 04 – centro Bernardo do Mearim-MA

Cep 65723-000

DADOS DA EMPRESA:

RAZÃO SOCIAL: C.M DE SOUSA LTDA

ENDEREÇO: Vila Mariano, nº04- Bernardo do Mearim

C.N.P.J: 31.291.449/0001-80

Dados Bancários: Caixa Econômica Federal (104), Agência: 0767, Conta Corrente: 3017-7

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502001/2024
FLS. 797
RUB. _____

Bernardo do Mearim - Ma, 08, se maio de 2024

Nome e Assinatura do Responsável

Construtora Alerrandro

VILA MARIANO nº 04 – centro Bernardo do Mearim – MA

Vinicius Ribeiro de Sousa
Eng. CIVIL
CREA. 1918827729

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma Connecthe. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://www.connecthe.com.br/sistema/validar/code/I8J2-30ED-M6KJ-ZKLY> ou vá até o site <https://www.connecthe.com.br/sistema/validar> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

CÓDIGO VALIDADOR: I8J2-30ED-M6KJ-ZKLY

HASH DOCUMENTO: 469cc28baefd632f88a3d4dd3f31144d

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 08/05/2024 é(são) :

- CASSIANO MORAES DE SOUSA (SIGNATÁRIO) - 026.834.973-85 em 08/05/2024 10:53 UTC-03:00. **Geolocation:** . IP 179.108.76.62. **Agente** Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/124.0.0.0 Safari/537.36
Tipo: Certificado Digital ICP






C. M. DE SOUSA LTDA
 Vila Mariano, nº 04 – Centro, Bernardo do Mearim-MA
 CNPJ: 31.291.449/0001-80
 Telefone: (99) 9 8402-1659
 E-mail: construtoraalerrandro@gmail.com

OBJETO:	Reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale - MA		
ENDEREÇO:	Rua da Marmorana, SN, Centro, Município de Trizidela do Vale - MA		104,06%
BASE PREÇOS:	ORSE SE 12/2023 - SEINFRA CE 028 - SICRO NOVO 10/2023 - SINAPI MA 12/2023		62,99%
DATA BASE:	dez-23		22,47%
Planilha Orçamentária Resumida			
ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)	PESO (%)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 50.981,27	6,00%
2.0	DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E TRANSPORTES	R\$ 27.566,32	3,25%
3.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 3.612,63	0,43%
4.0	INFRAESTRUTURA	R\$ 9.878,11	1,16%
5.0	SUPERESTRUTURA	R\$ 20.891,69	2,46%
6.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 5.025,06	0,59%
7.0	VEDAÇÃO	R\$ 45.634,10	5,38%
8.0	ESQUADRIAS	R\$ 80.754,32	9,51%
9.0	COBERTURA	R\$ 103.985,93	12,25%
10.0	FORRO	R\$ 29.789,38	3,51%
11.0	PINTURA	R\$ 60.583,70	7,14%
12.0	REVESTIMENTO	R\$ 59.463,70	7,00%
13.0	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	R\$ 49.556,33	5,84%
14.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 87.715,54	10,33%
15.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 28.111,63	3,31%
16.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 52.443,83	6,18%
17.0	SUBESTAÇÃO 112,5 KVA	R\$ 62.354,82	7,34%
18.0	LOUÇAS E METAIS	R\$ 27.731,85	3,27%
19.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 25.220,72	2,97%
20.0	DIVERSOS	R\$ 4.119,34	0,49%
21.0	ACESSIBILIDADE	R\$ 77,97	0,01%
22.0	FACHADA	R\$ 11.585,27	1,36%
23.0	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.916,49	0,23%
TOTAL		R\$ 849.000,00	100,00%
Importa o presente orçamento no valor de R\$849.000,00 (oitocentos e quarenta e nove mil reais).			

Vinícius Ribeiro de Sousa
 Eng. CIVIL
 CREA 191827729

 C. M. DE SOUSA LTDA Vila Mariano, nº 04 – Centro, Bernardo do Mearim-MA CNPJ: 31.291.449/0001-80 Telefone: (99) 9 8402-1659 E-mail: construtoraalerrandro@gmail.com									
OBJETO:		Reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale - MA							
ENDEREÇO:		Rua da Marmorana, SN, Centro, Município de Trizidela do Vale - MA				Encargos sociais horista		104,06%	
BASE PREÇOS:		ORSE SE 12/2023 - SEINFRA CE 028 - SICRO NOVO 10/2023 - SINAPI MA 12/2023				Encargos sociais mensalista		82,99%	
DATA BASE:		dez-23				BDI		22,47%	
Orçamento Sintético									
ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	ORSE	500051	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022	M2	6,00	R\$ 280,45	R\$ 343,47	R\$ 2.060,81	0,24%
1.2	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	288,18	R\$ 96,76	R\$ 118,50	R\$ 34.150,51	4,02%
1.3	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	12,00	R\$ 800,87	R\$ 980,83	R\$ 11.769,92	1,39%
1.4	SEINFRA	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 1.105,78	R\$ 1.354,25	R\$ 1.354,25	0,16%
1.5	SEINFRA	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.343,82	R\$ 1.645,78	R\$ 1.645,78	0,19%
2.0 DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E TRANSPORTES									
2.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	11,79	R\$ 47,34	R\$ 57,98	R\$ 683,60	0,08%
2.2	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA	M2	159,56	R\$ 9,53	R\$ 11,67	R\$ 1.862,19	0,22%
2.3	Composições Próprias	COMP-068755	REVISAO DE TELHADO	M²	552,12	R\$ 14,83	R\$ 18,16	R\$ 10.025,90	1,18%
2.4	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	50,67	R\$ 6,40	R\$ 7,83	R\$ 396,89	0,05%
2.5	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	50,67	R\$ 2,96	R\$ 3,62	R\$ 183,53	0,02%
2.6	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	29,40	R\$ 7,96	R\$ 9,75	R\$ 286,56	0,03%
2.7	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	9,00	R\$ 20,56	R\$ 25,18	R\$ 226,59	0,03%
2.8	SINAPI	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	207,19	R\$ 2,45	R\$ 3,00	R\$ 622,31	0,07%
2.9	SEINFRA	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	529,13	R\$ 12,82	R\$ 15,70	R\$ 8.304,80	0,98%
2.10	SEINFRA	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	117,93	R\$ 23,80	R\$ 29,15	R\$ 3.437,94	0,40%
2.11	SINAPI	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	875,28	R\$ 0,60	R\$ 0,74	R\$ 644,36	0,08%
2.12	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	30,00	R\$ 24,27	R\$ 29,72	R\$ 891,65	0,11%
3.0 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									
3.1	ORSE	502497	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	m3	58,18	R\$ 39,87	R\$ 48,82	R\$ 2.840,52	0,33%
3.2	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	2,91	R\$ 21,11	R\$ 25,85	R\$ 75,24	0,01%
3.3	ORSE	511448	Compactação manual com compactador a percussão sapinho, a 95% do pn	m3	46,52	R\$ 12,23	R\$ 14,98	R\$ 696,87	0,08%
4.0 INFRAESTRUTURA									
4.1	SEINFRA	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	8,74	R\$ 460,62	R\$ 564,12	R\$ 4.930,44	0,58%
4.2	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	72,82	R\$ 55,48	R\$ 67,94	R\$ 4.947,67	0,58%
5.0 SUPERESTRUTURA									
5.1	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	72,82	R\$ 55,48	R\$ 67,94	R\$ 4.947,67	0,58%
5.2	Composições Próprias	COMP-95953	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPA, AÇO CA-50, INCLUINDO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS E LANÇAMENTO DE CONCRETO	M3	3,84	R\$ 3.390,29	R\$ 4.152,09	R\$ 15.944,02	1,88%
6.0 IMPERMEABILIZAÇÃO									
6.1	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	116,51	R\$ 35,22	R\$ 43,13	R\$ 5.025,06	0,59%
7.0 VEDAÇÃO									
								R\$ 45.634,10	5,38%


Vinícius Ribeiro de Sousa
 Eng. CIVIL
 CREA. 1918827729

Documento foi assinado com certificado digital ICP por CASSIANO MORAES DE SOUSA. Verifique as assinaturas no site https://www.conecthe.com.br/sistema/validar e utilize o código PD4R-ZEQQ-WYZZ-NGSS.

C. M. DE SOUSA LTDA Vila Mariano, nº 04 – Centro, Bernardo do Mearim-MA CNPJ: 31.291.449/0001-80 Telefone: (99) 9.8462-1659 E-mail: construtoraalerrandro@gmail.com									
OBJETO		Reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale - MA							
ENDEREÇO		Rua da Marmorana, SN, Centro, Município de Trizidela do Vale - MA				Encargos sociais horista		104,06%	
BASE PREÇOS		ORSE SE 12/2023 - SEINFRA CE 028 - SICRO NOVO 10/2023 - SINAPI MA 12/2023				Encargos sociais mensalista		82,99%	
DATA BASE		dez-23				BDI		22,47%	
Orçamento Sintético									
ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
7.1	SINAPI	103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	268,46	R\$ 99,90	R\$ 122,34	R\$ 32.843,93	3,87%
7.2	SEINFRA	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	3,78	R\$ 390,16	R\$ 477,82	R\$ 1.806,18	0,21%
7.3	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	38,80	R\$ 80,79	R\$ 98,94	R\$ 3.838,93	0,45%
7.4	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	38,80	R\$ 77,48	R\$ 94,89	R\$ 3.681,64	0,43%
7.5	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	26,10	R\$ 77,83	R\$ 95,32	R\$ 2.487,84	0,29%
7.6	SINAPI	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	8,60	R\$ 92,63	R\$ 113,44	R\$ 975,58	0,11%
8.0			ESQUADRIAS					R\$ 80.754,32	9,51%
8.1	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATEANTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,64	R\$ 312,81	R\$ 383,09	R\$ 1.011,37	0,12%
8.2	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATEANTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,00	R\$ 361,29	R\$ 442,47	R\$ 884,94	0,10%
8.3	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATEANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	13,20	R\$ 603,22	R\$ 738,76	R\$ 9.751,68	1,15%
8.4	ORSE	S08030	PORTA EM MADEIRA LEI (IPÊ), LISA, SEMI-OCA, 90 X 210CM, COM VISOR DE VIDRO 6MM (50X60CM), INCLUSIVE BATEANTES E FERRAGENS	un	10,00	R\$ 843,34	R\$ 1.032,84	R\$ 10.328,40	1,22%
8.5	ORSE	S03541	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0,90 X 2,10 M, INCLUSIVE BATEANTES E FERRAGENS	un	9,00	R\$ 1.416,38	R\$ 1.734,64	R\$ 15.611,74	1,84%
8.6	ORSE	S08729	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0,60 X 2,10 M, INCLUSIVE BATEANTE E FERRAGENS	un	10,00	R\$ 1.041,67	R\$ 1.275,73	R\$ 12.757,27	0,00%
8.7	ORSE	S13096	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PUXADOR - REV 01_10/2021	m2	2,52	R\$ 557,33	R\$ 682,56	R\$ 1.720,05	0,20%
8.8	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,10	R\$ 544,86	R\$ 667,29	R\$ 1.401,30	0,17%
8.9	Composições Próprias	COM-83759	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA E FIXO 2 FLS. DE VIDRO TEMPERADO E=10mm (2,50X2,50m)	CJ	1,00	R\$ 4.370,76	R\$ 5.352,87	R\$ 5.352,87	0,63%
8.10	SEINFRA	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm	CJ	1,00	R\$ 3.757,73	R\$ 4.602,10	R\$ 4.602,10	0,54%
8.11	Composições Próprias	COMP-8949	PORTÃO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	2,30	R\$ 548,16	R\$ 671,33	R\$ 1.544,06	0,18%
8.12	ORSE	S07763	Gradil de ferro c/barra chata 2"x1/4" verticais espaç.10cm, montante em perfil seção quadrada de 1" vertical espaç.3 m, barras paralelas horizontais 2"x1/4", incl.portão, mureta h=30cm em alv. bloco e=19cm, chapiscada e rebocada, exclusive pintura	m2	28,99	R\$ 444,70	R\$ 544,62	R\$ 15.788,54	1,86%
9.0			COBERTURA					R\$ 103.985,93	12,25%
9.1	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	745,67	R\$ 73,33	R\$ 89,80	R\$ 66.963,54	7,89%
9.2	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	745,67	R\$ 33,81	R\$ 41,41	R\$ 30.879,79	3,64%
9.3	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	78,02	R\$ 64,29	R\$ 78,73	R\$ 6.142,60	0,72%
10.0			FORRO					R\$ 29.789,38	3,51%

Vinicius Ribeiro de Sousa
 Eng. Civil
 CREA 1918827729

Documento foi assinado com certificado digital ICP por CASSIANO MORAES DE SOUSA
 Verifique as assinaturas no site <https://www.connecthe.com.br/sistema/validar> e utilize o código PD4R-ZEGQ-WYZZ-NGSS.

 <p>C. M. DE SOUSA LTDA Vila Mariano, nº 04 - Centro, Bernardo do Mearim-MA CNPJ: 31.291.449/0001-80 Telefone: (99) 9 8402-1659 E-mail: construtoraalerrandro@gmail.com</p>									
OBJETO: Reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale - MA									
ENDEREÇO: Rua da Marmorana, SN, Centro, Município de Trizidela do Vale - MA					Encargos sociais horista		104,06%		
BASE PREÇOS: ORSE SE 12/2023 - SEINFRA CE 028 - SICRO NOVO 10/2023 - SINAPI MA 12/2023					Encargos sociais mensalista		62,99%		
DATA BASE: dez-23					BDI		22,47%		
Orçamento Sintético									
ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
10.1	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	M2	372,06	R\$ 39,55	R\$ 48,44	R\$ 18.022,63	2,12%
10.2	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	372,06	R\$ 25,82	R\$ 31,63	R\$ 11.766,75	1,39%
11.0			PINTURA					R\$ 60.583,70	7,14%
11.1	ORSE	508624	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV 01	m2	2.003,30	R\$ 13,73	R\$ 16,81	R\$ 33.683,83	3,97%
11.2	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2.003,30	R\$ 10,96	R\$ 13,43	R\$ 26.899,87	3,17%
12.0			REVESTIMENTO					R\$ 59.463,70	7,00%
12.1	ORSE	503310	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	m2	486,92	R\$ 5,26	R\$ 6,44	R\$ 3.135,30	0,37%
12.2	ORSE	501908	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2-8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESURA 2,0 CM	m2	345,75	R\$ 27,42	R\$ 33,58	R\$ 11.610,03	1,37%
12.3	ORSE	503314	REBOCO OU EMBOÇO INTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2-10 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESURA 1,5 CM	m2	893,13	R\$ 24,40	R\$ 29,88	R\$ 26.685,63	3,14%
12.4	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	237,48	R\$ 62,00	R\$ 75,93	R\$ 18.032,74	2,12%
13.0			PISOS INTERNOS E EXTERNOS					R\$ 49.556,33	5,84%
13.1	ORSE	5873075	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	m3	14,41	R\$ 433,39	R\$ 530,77	R\$ 7.648,40	0,90%
13.2	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	625,50	R\$ 49,95	R\$ 61,17	R\$ 38.262,46	4,51%
13.3	SINAPI	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	67,60	R\$ 44,03	R\$ 53,93	R\$ 3.645,47	0,43%
14.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 87.715,54	10,33%
14.1	SINAPI	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 498,91	R\$ 611,01	R\$ 611,01	0,07%
14.2	SINAPI	00039763	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 791,53	R\$ 969,38	R\$ 969,38	0,11%
14.3	SINAPI	101938	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 106,11	R\$ 129,95	R\$ 129,95	0,02%
14.4	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17,00	R\$ 10,11	R\$ 12,38	R\$ 210,42	0,02%
14.5	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	R\$ 9,08	R\$ 11,12	R\$ 66,73	0,01%
14.6	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	18,00	R\$ 10,11	R\$ 12,38	R\$ 222,80	0,03%
14.7	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 46,30	R\$ 56,70	R\$ 170,11	0,02%
14.8	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	R\$ 18,99	R\$ 23,25	R\$ 139,52	0,02%
14.9	SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 310,79	R\$ 380,63	R\$ 761,26	0,09%

Vinicius Ribeiro de Sousa
 Eng. Civil
 CREA. 1918A27729

TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 0503001/2024
 803
 RUB.
 FLS.


ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
Orçamento Síntese									
		DATA BASE: 09/23							
		BASE PREÇOS: ORSE SE 12/2023 - SEINFRA CE 028 - SICRO NOVO 10/2023 - SINAPI MA 12/2023							
		ENDEREÇO: Rua da Mamorara, SN, Centro, Município de Trizidela do Vale - MA							
		OBJETO: Reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Monseñor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale - MA							
<p style="text-align: right;">  C. M. DE SOUSA LTDA Vila Mariana, nº 04 - Centro, Bernardo de Mearim-MA CNPJ: 31.291.449/0001-80 Telefone: (99) 9.8402.1659 E-mail: construtoraltrizidela@gmail.com </p>									
14.10	ORSE	508420	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A, padrão DIN (feijão - linha branca), corrente 10 kA	un	1,00	R\$ 225,90	R\$ 276,66	R\$ 276,66	0,03%
14.11	SEINFRA	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS-1 - 40 kA/440V	UN	8,00	R\$ 107,26	R\$ 131,36	R\$ 1.050,90	0,12%
14.12	SINAPI	91855	ETREDOUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	M	459,14	R\$ 9,07	R\$ 11,04	R\$ 5.070,09	0,60%
14.13	SINAPI	91872	ETREDOUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	M	38,20	R\$ 14,80	R\$ 18,13	R\$ 692,55	0,08%
14.14	SINAPI	93008	ETREDOUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021	M	44,54	R\$ 14,79	R\$ 18,11	R\$ 806,61	0,10%
14.15	SINAPI	91873	ETREDOUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	M	5,78	R\$ 17,85	R\$ 21,86	R\$ 126,35	0,01%
14.16	SINAPI	93009	ETREDOUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021	M	27,00	R\$ 21,83	R\$ 26,74	R\$ 721,92	0,09%
14.17	SINAPI	91871	ETREDOUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	M	456,41	R\$ 11,88	R\$ 14,30	R\$ 6.527,29	0,77%
14.18	SINAPI	00043104	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA, PARA PISO, EM PVC, DIMENSÕES DE 3/4" x 4" x 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	UN	8,00	R\$ 581,64	R\$ 712,33	R\$ 5.698,64	0,67%
14.19	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" x 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	UN	152,00	R\$ 15,50	R\$ 18,98	R\$ 2.885,48	0,34%
14.20	SINAPI	91937	CAIXA OBTUSANGULAR 3" x 3" x 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	UN	8,00	R\$ 13,93	R\$ 17,06	R\$ 136,48	0,02%
14.21	ORSE	501254	Curva de 90º de pvc rígido roscável, diâmetro = 1/2" Rev, Ø1 - 10/2022	un	6,00	R\$ 20,71	R\$ 25,36	R\$ 152,18	0,02%
14.22	ORSE	501256	Curva de 90º de pvc rígido roscável, diâmetro = 3/4" NOMINAL 35 MM	un	13,00	R\$ 11,90	R\$ 14,58	R\$ 189,49	0,02%
14.23	SINAPI	91926	CAIXA DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADA, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	M	3.656,55	R\$ 3,29	R\$ 4,03	R\$ 14.751,34	1,74%
14.24	SINAPI	91928	CAIXA DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADA, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	M	1.112,19	R\$ 5,06	R\$ 6,19	R\$ 6.888,53	0,81%
14.25	SINAPI	91930	CAIXA DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADA, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	M	318,21	R\$ 7,04	R\$ 8,63	R\$ 2.745,50	0,32%
14.26	ORSE	501019	CAIXA DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADA, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	un	88,51	R\$ 15,12	R\$ 18,52	R\$ 1.639,39	0,19%
14.27	ORSE	501301	Luva de corte de pvc rígido roscável diâmetro = 1/2" NOMINAL 35 MM	un	12,00	R\$ 41,78	R\$ 51,17	R\$ 614,03	0,07%
14.28	ORSE	500371	LUVA PARA ELÉTRICO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 25MM (3/4")	un	26,00	R\$ 1,73	R\$ 2,12	R\$ 55,12	0,01%
14.29	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBURRIR (1 MÓDULO), 2P+10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	UN	120,00	R\$ 29,66	R\$ 36,39	R\$ 4.359,32	0,51%
14.30	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBURRIR (1 MÓDULO), 2P+10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	UN	22,00	R\$ 31,51	R\$ 38,60	R\$ 849,09	0,10%
14.31	SINAPI	92023	INTERUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBURRIR 2P+10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	UN	13,00	R\$ 42,82	R\$ 52,44	R\$ 681,78	0,08%
14.32	SINAPI	91953	INTERUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	UN	3,00	R\$ 25,17	R\$ 30,82	R\$ 92,46	0,01%
14.33	SINAPI	91959	INTERUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	UN	9,00	R\$ 38,37	R\$ 46,99	R\$ 422,89	0,05%

Vilvatus Ribeiro de Sousa
 Eng. CREA 1918R27729


VERMÁRIO / CENTRO - Bernardo de Mearim-MA

Documento foi assinado com certificado digital ICP por CASSIANO MORAES DE SOUSA. Verifique as assinaturas no site https://www.conectho.com.br/sistema/validar e utilize o código PD4R-ZEQG-WYZT-NGSS.


Documento foi assinado com certificado digital ICP por CASSIANO MORAES DE SOUSA. Verifique as assinaturas no site https://www.conectho.com.br/sistema/validar e utilize o código PD4R-ZEQG-WYZT-NGSS.

 C. M. DE SOUSA LTDA Vila Mariano, nº 04 - Centro, Bernardo do Mearim-MA CNPJ: 31.291.449/0001-80 Telefone: (99) 9 8402-1659 E-mail: construtoraalerrandro@gmail.com									
OBJETO: Reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale - MA									
ENDEREÇO:		Rua da Marmorana, SN, Centro, Município de Trizidela do Vale - MA			Encargos sociais horista		104,06%		
BASE PREÇOS:		ORSE SE 12/2023 - SEINFRA CE 028 - SICRO NOVO 10/2023 - SINAPI MA 12/2023			Encargos sociais mensalista		62,99%		
DATA BASE:		dez-23			BDI		22,47%		
Orçamento Sintético									
ITEM	REF.	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
14.34	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	8,00	R\$ 140,01	R\$ 171,47	R\$ 1.371,75	0,16%
14.35	SEINFRA	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	UN	185,00	R\$ 107,20	R\$ 131,28	R\$ 24.287,55	2,86%
14.36	SEINFRA	C4107	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	UN	8,00	R\$ 136,87	R\$ 167,62	R\$ 1.340,97	0,16%
15.0			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 28.111,63	3,31%
15.1	ORSE	501036	ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO DIÂM = 20MM X 1/2"	un	1,00	R\$ 6,56	R\$ 8,03	R\$ 8,03	0,00%
15.2	ORSE	501134	JOELHO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 20MM	un	60,00	R\$ 6,38	R\$ 7,81	R\$ 468,79	0,06%
15.3	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	3,00	R\$ 25,61	R\$ 31,36	R\$ 94,08	0,01%
15.4	SINAPI	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	R\$ 51,90	R\$ 63,56	R\$ 63,56	0,01%
15.5	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	2,00	R\$ 53,39	R\$ 65,39	R\$ 130,78	0,02%
15.6	SEINFRA	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25MM (1")	UN	1,00	R\$ 64,27	R\$ 78,71	R\$ 78,71	0,01%
15.7	SEINFRA	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20MM (3/4")	UN	5,00	R\$ 48,23	R\$ 59,07	R\$ 295,35	0,03%
15.8	ORSE	501037	ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO DIÂM = 25MM X 3/4"	un	8,00	R\$ 6,66	R\$ 8,16	R\$ 65,25	0,01%
15.9	ORSE	501038	ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO DIÂM = 32MM X 1"	un	3,00	R\$ 7,52	R\$ 9,21	R\$ 27,62	0,00%
15.10	ORSE	501040	ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO DIÂM = 40MM X 1 1/2"	un	2,00	R\$ 14,19	R\$ 17,37	R\$ 34,75	0,00%
15.11	ORSE	501071	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm	un	9,00	R\$ 3,89	R\$ 4,76	R\$ 42,85	0,01%
15.12	ORSE	501072	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	5,00	R\$ 4,31	R\$ 5,28	R\$ 26,40	0,00%
15.13	ORSE	501073	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 40 X 32MM	un	2,00	R\$ 7,05	R\$ 8,64	R\$ 17,28	0,00%
15.14	ORSE	501074	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 50 X 40MM	un	2,00	R\$ 8,75	R\$ 10,72	R\$ 21,44	0,00%
15.15	ORSE	501117	Curva 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	2,00	R\$ 8,30	R\$ 10,16	R\$ 20,32	0,00%
15.16	ORSE	501134	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	27,00	R\$ 6,38	R\$ 7,81	R\$ 210,96	0,02%
15.17	ORSE	501135	JOELHO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 25MM	un	22,00	R\$ 6,53	R\$ 8,00	R\$ 175,99	0,02%
15.18	ORSE	501136	JOELHO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 32MM	un	4,00	R\$ 8,01	R\$ 9,81	R\$ 39,22	0,00%
15.19	ORSE	501137	JOELHO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 40MM	un	4,00	R\$ 13,54	R\$ 17,07	R\$ 68,28	0,01%
15.20	ORSE	501138	JOELHO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 50MM	un	2,00	R\$ 13,54	R\$ 16,58	R\$ 33,16	0,00%
15.21	ORSE	501149	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 20mm	un	2,00	R\$ 3,68	R\$ 4,51	R\$ 9,01	0,00%
15.22	ORSE	501150	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	un	8,00	R\$ 4,06	R\$ 4,98	R\$ 39,81	0,00%
15.23	ORSE	501151	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm	un	1,00	R\$ 5,23	R\$ 6,40	R\$ 6,40	0,00%
15.24	ORSE	501152	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40mm	un	1,00	R\$ 8,82	R\$ 10,81	R\$ 10,81	0,00%
15.25	ORSE	5894015	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	m	78,91	R\$ 7,86	R\$ 9,63	R\$ 759,83	0,09%
15.26	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	80,50	R\$ 10,24	R\$ 12,54	R\$ 1.009,82	0,12%
15.27	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	20,00	R\$ 15,94	R\$ 19,52	R\$ 390,47	0,05%
15.28	ORSE	5894485	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	m	5,50	R\$ 12,49	R\$ 15,29	R\$ 84,11	0,01%


Vinicius Ribeiro de Sousa
 Eng. CIVIL
 CREA. 1918827729

 C. M. DE SOUSA LTDA Vila Mariano, nº 04 – Centro, Bernardo do Mearim-MA CNPJ: 31.291.449/0001-80 Telefone: (99) 9 8402-1659 E-mail: construtoraalerrandro@gmail.com									
OBJETO:		Reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale - MA							
ENDEREÇO:		Rua da Marmorana, SN, Centro, Município de Trizidela do Vale - MA				Encargos sociais horista		104,06%	
BASE PREÇOS:		ORSE SE 12/2023 - SEINFRA CE 028 - SICRO NOVO 10/2023 - SINAPI MA 12/2023				Encargos sociais mensalista		62,99%	
DATA BASE:		dez-23				BDI		22,47%	
Orçamento Sintético									
ITEM	REF.	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
15.29	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	14,00	R\$ 15,67	R\$ 19,19	R\$ 268,65	0,03%
15.30	ORSE	S01167	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	21,00	R\$ 7,25	R\$ 8,87	R\$ 186,34	0,02%
15.31	ORSE	S01168	Tê 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 25MM	un	4,00	R\$ 7,45	R\$ 9,13	R\$ 36,51	0,00%
15.32	SEINFRA	C2382	Tê PVC SOLD. MARROM D= 32MM (1")	UN	2,00	R\$ 11,29	R\$ 13,83	R\$ 27,66	0,00%
15.33	SEINFRA	C2383	Tê PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	UN	1,00	R\$ 20,45	R\$ 25,04	R\$ 25,04	0,00%
15.34	SEINFRA	C2384	Tê PVC SOLD. MARROM D= 50MM (1 1/2")	UN	3,00	R\$ 21,26	R\$ 26,04	R\$ 78,12	0,01%
15.35	SEINFRA	C2404	Tê REDUCAO PVC SOLDÁVEL DE 25X20 MM PARA ÁGUA FRIA	UN	6,00	R\$ 11,39	R\$ 13,95	R\$ 83,69	0,01%
15.36	SEINFRA	C2405	Tê REDUCAO PVC SOLDÁVEL DE 32X25 MM PARA ÁGUA FRIA	UN	1,00	R\$ 14,24	R\$ 17,44	R\$ 17,44	0,00%
15.37	SEINFRA	C2406	Tê REDUCAO PVC SOLDÁVEL DE 40X32MM PARA ÁGUA FRIA	UN	2,00	R\$ 20,55	R\$ 25,17	R\$ 50,33	0,01%
15.38	SINAPI	102619	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	1,00	R\$ 4.658,23	R\$ 5.704,93	R\$ 5.704,93	0,67%
15.39	Composições Próprias	COT-000222	BASE DE CONCRETO ARMADO COM 3 PILARES PARA CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO, COM H=8 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 14.207,43	R\$ 17.399,84	R\$ 17.399,84	2,05%
16.0			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					R\$ 52.443,83	6,18%
16.1	SINAPI	98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	UN	1,00	R\$ 217,67	R\$ 266,58	R\$ 266,58	0,03%
16.2	ORSE	S04883	CAIXA DE INSPEÇÃO 0.60 X 0.60 X 0.60M	un	4,00	R\$ 495,50	R\$ 606,84	R\$ 2.427,37	0,29%
16.3	ORSE	S04282	CAIXA SIFONADA EM PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM TAMPA CEGA, ACABAMENTO BRANCO, AKROS OU SIMILAR	un	5,00	R\$ 43,99	R\$ 53,88	R\$ 269,39	0,03%
16.4	SINAPI	104327	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	3,00	R\$ 15,97	R\$ 19,56	R\$ 58,69	0,01%
16.5	ORSE	S01074	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 40mm	un	3,00	R\$ 8,75	R\$ 10,72	R\$ 32,16	0,00%
16.6	ORSE	S01600	Curva 90° curta pvc soldável p/ esgoto secundário, diâm = 40mm	un	15,00	R\$ 9,24	R\$ 11,32	R\$ 169,76	0,02%
16.7	ORSE	S01538	Curva 90° curta em pvc rígido soldável, diâm = 50mm	un	1,00	R\$ 14,56	R\$ 17,83	R\$ 17,83	0,00%
16.8	ORSE	S01131	Joelho 45º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm	un	4,00	R\$ 63,96	R\$ 78,33	R\$ 313,31	0,04%
16.9	SINAPI	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	23,00	R\$ 22,74	R\$ 27,85	R\$ 640,48	0,08%
16.10	ORSE	S01670	JOELHO DE 45° EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM	un	7,00	R\$ 12,02	R\$ 14,72	R\$ 103,06	0,01%
16.11	SINAPI	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	10,00	R\$ 8,07	R\$ 9,88	R\$ 98,84	0,01%
16.12	ORSE	S01556	JOELHO 90° EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PREDIAL, DIÂM = 100MM	un	7,00	R\$ 19,59	R\$ 23,99	R\$ 167,93	0,02%
16.13	ORSE	S01140	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm	un	4,00	R\$ 79,63	R\$ 97,53	R\$ 390,11	0,05%
16.14	ORSE	S01554	JOELHO 90° EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PREDIAL, DIÂM = 50MM	un	17,00	R\$ 8,38	R\$ 10,27	R\$ 174,54	0,02%
16.15	ORSE	S01671	JOELHO DE 90° EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM	un	3,00	R\$ 7,42	R\$ 9,09	R\$ 27,27	0,00%
16.16	ORSE	S01566	JUNÇÃO DUPLA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100MM	un	9,00	R\$ 54,30	R\$ 66,50	R\$ 598,51	0,07%
16.17	ORSE	01243	JUNCAO SIMPLES PVC RIGIDO P/ ESGOTO SECUNDARIO, D= 40 X 40MM	un	6,00	R\$ 2,74	R\$ 3,36	R\$ 20,14	0,00%
16.18	SEINFRA	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	118,90	R\$ 35,64	R\$ 43,65	R\$ 5.190,00	0,61%
16.19	SEINFRA	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2")	M	24,20	R\$ 15,27	R\$ 18,70	R\$ 452,51	0,05%
16.20	SEINFRA	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")	M	75,90	R\$ 20,93	R\$ 25,64	R\$ 1.945,96	0,23%
16.21	SEINFRA	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	36,70	R\$ 32,35	R\$ 39,64	R\$ 1.454,62	0,17%

Vinícius Ribeiro de Sousa
 Eng. Civil
 CREA. 1918427729


 C. M. DE SOUSA LTDA Vila Mariana, nº 04 – Centro, Bernardo do Mearim-MA CNPJ: 31.291.449/0001-80 Telefone: (99) 9 8402-1659 E-mail: construtoraalexandro@gmail.com									
OBJETO:		Reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale - MA							
ENDEREÇO:		Rua da Mamorana, SN, Centro, Município de Trizidela do Vale - MA			Encargos sociais horista		104,06%		
BASE PREÇOS:		ORSE SE 12/2023 - SEINFRA CE 028 - SICRO NOVO 10/2023 - SINAPI MA 12/2023			Encargos sociais mensalista		62,99%		
DATA BASE:		dez-23			BDI		22,47%		
Orçamento Sintético									
ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
16.22	ORSE	501661	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM =100 X 50MM	un	6,00	R\$ 33,18	R\$ 40,64	R\$ 243,82	0,03%
16.23	ORSE	501662	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 75mm	un	2,00	R\$ 35,94	R\$ 44,01	R\$ 88,03	0,01%
16.24	ORSE	501594	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 50MM	un	8,00	R\$ 10,28	R\$ 12,59	R\$ 100,75	0,01%
16.25	ORSE	509944	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA BLOCO DE CIMENTO E CONCRETO ARMADO, DIMENSÕES INTERNAS 2,20 X 4,40 X 2,20 M	un	1,00	R\$ 24.149,58	R\$ 29.576,11	R\$ 29.576,11	3,48%
16.26	SINAPI	98065	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTE). AF 12/2020 PA	UN	1,00	R\$ 6.218,72	R\$ 7.616,06	R\$ 7.616,06	0,90%
17.0			SUBESTAÇÃO 112,5 KVA					R\$ 62.354,82	7,34%
17.1			SUBESTAÇÃO					R\$ 57.029,67	6,72%
17.1.1	ORSE	51015555	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 07/2020	un	3,00	R\$ 5,59	R\$ 6,85	R\$ 20,55	0,00%
17.1.2	ORSE	509951	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMPO DE SUSPENSÃO PARA BAIXA TENSÃO	un	3,00	R\$ 151,41	R\$ 185,43	R\$ 556,28	0,07%
17.1.3	ORSE	1075765	SUPOORTE EM AÇO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"	un	2,00	R\$ 128,08	R\$ 156,86	R\$ 313,73	0,04%
17.1.4	ORSE	512521	INSTALAÇÃO DE SAPATILHA EM AÇO PARA CABO DE AÇO D=5/8" - LINHA PESADA - NORMA ABNT NBR 11900-1	un	3,00	R\$ 10,78	R\$ 13,20	R\$ 39,61	0,00%
17.1.5	ORSE	502844	Fornecimento de arruela quadrada 38 mm c/ furo 18 mm	un	12,00	R\$ 1,26	R\$ 1,54	R\$ 18,49	0,00%
17.1.6	SEINFRA	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	25,00	R\$ 52,52	R\$ 64,32	R\$ 1.608,05	0,19%
17.1.7	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2021	M	10,00	R\$ 40,56	R\$ 49,68	R\$ 496,77	0,06%
17.1.8	SINAPI	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2021	M	30,00	R\$ 56,07	R\$ 68,67	R\$ 2.060,10	0,24%
17.1.9	ORSE	503799	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v /70°C	m	5,00	R\$ 7,97	R\$ 9,76	R\$ 48,78	0,01%
17.1.10	ORSE	507929	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 70 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00	R\$ 6,20	R\$ 7,60	R\$ 45,58	0,01%
17.1.11	ORSE	507923	Terminal de compressão para cabo de 50 mm2 - fornecimento e instalação	un	2,00	R\$ 5,01	R\$ 6,13	R\$ 12,27	0,00%
17.1.12	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF 12/2020	UN	1,00	R\$ 45,42	R\$ 55,63	R\$ 55,63	0,01%
17.1.13	SEINFRA	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	5,00	R\$ 108,79	R\$ 133,24	R\$ 666,19	0,08%
17.1.14	ORSE	503188	QUADRO DE MEDIÇÃO INDIRETA PARA TRANSFORMADORES DE ATÉ 112 KV, DIM. 1.50X0.70X0.25M, EXCETO DISJUNTORES	un	1,00	R\$ 2.970,64	R\$ 3.638,14	R\$ 3.638,14	0,43%
17.1.15	ORSE	502679	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 32 MM	m	2,00	R\$ 682,01	R\$ 835,26	R\$ 1.670,52	0,20%
17.1.16	ORSE	103542	CRUZETA DE CONCRETO TIPO T 1900 MM	Un	2,00	R\$ 227,62	R\$ 278,76	R\$ 557,53	0,07%
17.1.17	ORSE	102524	ISOLADOR DE DISCO POLIMÉRICO 15 KV	un	3,00	R\$ 76,14	R\$ 93,25	R\$ 279,75	0,03%
17.1.18	ORSE	504273	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, TENSÃO NOMINAL 30 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA	un	10,00	R\$ 317,86	R\$ 389,28	R\$ 3.892,78	0,46%
17.1.19	SINAPI	00000429	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	10,00	R\$ 18,78	R\$ 23,00	R\$ 229,98	0,03%
17.1.20	ORSE	503064	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 12/600 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	un	1,00	R\$ 1.355,58	R\$ 1.660,18	R\$ 1.660,18	0,20%
17.1.21	Composições Próprias	COMP-58191	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO C/ DERIV 112,5 KVA, AT 13800V, BT 220/127V PADRÃO ENERGISA	UND	1,00	R\$ 31.036,45	R\$ 38.010,33	R\$ 38.010,33	4,48%
17.1.22	ORSE	502858	FORNECIMENTO DE CHAVE FUSÍVEL 15KV - 100A, RUPTURA ASSIM. 10 KA	un	3,00	R\$ 312,57	R\$ 382,81	R\$ 1.148,43	0,14%
17.2			MURETA DE MEDIÇÃO					R\$ 5.325,15	0,63%

Vinicius Ribeiro de Sousa
 Eng. Civil
 CREA. 1918427729


 C. M. DE SOUSA LTDA Vila Mariano, nº 04 – Centro, Bernardo do Mearim-MA CNPJ: 31.291.449/0001-80 Telefone: (99) 9 8402-1659 E-mail: construtoraalencastro@gmail.com									
OBJETO:		Reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale - MA							
ENDEREÇO:		Rua da Marmorana, SN, Centro, Município de Trizidela do Vale - MA				Encargos sociais horista		104,06%	
BASE PREÇOS:		ORSE SE 12/2023 - SEINFRA CE 028 - SICRO NOVO 10/2023 - SINAPI MA 12/2023				Encargos sociais mensalista		62,99%	
DATA BASE:		dez-23				BDI		22,47%	
Orçamento Sintético									
ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
17.2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,56	R\$ 70,89	R\$ 86,82	R\$ 48,62	0,01%
17.2.2	SEINFRA	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	0,56	R\$ 460,62	R\$ 564,12	R\$ 315,91	0,04%
17.2.3	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	4,54	R\$ 55,48	R\$ 67,94	R\$ 308,46	0,04%
17.2.4	Composições Próprias	COMP-95953	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPA, AÇO CA-50, INCLUINDO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS E LANÇAMENTO DE CONCRETO	M3	0,17	R\$ 3.390,29	R\$ 4.152,09	R\$ 705,86	0,08%
17.2.5	SINAPI	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	22,54	R\$ 98,76	R\$ 120,95	R\$ 2.726,17	0,32%
17.2.6	ORSE	503745	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 100 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCAÇÃO)	un	1,36	R\$ 173,24	R\$ 212,16	R\$ 288,54	0,03%
17.2.7	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	2,72	R\$ 35,22	R\$ 43,13	R\$ 117,31	0,01%
17.2.8	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	1,36	R\$ 104,09	R\$ 127,48	R\$ 173,37	0,02%
17.2.9	ORSE	503310	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	m2	9,56	R\$ 5,26	R\$ 6,44	R\$ 61,56	0,01%
17.2.10	ORSE	503314	REBOCO OU EMBOÇO INTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:10 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 1,5 CM	m2	9,56	R\$ 24,40	R\$ 29,88	R\$ 285,64	0,03%
17.2.11	SEINFRA	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	9,56	R\$ 14,12	R\$ 17,30	R\$ 165,34	0,02%
17.2.12	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	9,56	R\$ 10,56	R\$ 13,43	R\$ 128,37	0,02%
18.0			LOUÇAS E METAIS					R\$ 27.731,85	3,27%
18.1	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	7,00	R\$ 251,43	R\$ 307,93	R\$ 2.155,48	0,25%
18.2	SINAPI	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 632,85	R\$ 775,06	R\$ 1.550,12	0,18%
18.3	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 616,93	R\$ 755,55	R\$ 2.266,64	0,27%
18.4	ORSE	507219	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO PRETO, E = 2CM, DIM 1,70 X 0,55 M, COM 02 CUBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA EM AÇO INOX, DE PRESSÃO, DE MESA, INCLUSIVE RODOPIA 7 CM, ASSENTADA	un	7,00	R\$ 1.912,20	R\$ 2.341,87	R\$ 16.393,10	1,93%
18.5	SINAPI	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 206,52	R\$ 252,92	R\$ 505,84	0,06%
18.6	ORSE	5869045	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	7,00	R\$ 113,30	R\$ 138,75	R\$ 971,28	0,11%
18.7	SINAPI	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 588,65	R\$ 720,92	R\$ 720,92	0,08%
18.8	ORSE	S1008605	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	2,00	R\$ 83,15	R\$ 101,84	R\$ 203,67	0,02%
18.9	SEINFRA	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	7,00	R\$ 60,14	R\$ 73,66	R\$ 515,60	0,06%
18.10	ORSE	5869165	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	2,00	R\$ 16,09	R\$ 19,71	R\$ 39,42	0,00%
18.11	ORSE	5869065	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/27 OU 3/47, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	7,00	R\$ 56,90	R\$ 69,69	R\$ 487,84	0,06%

Documento foi assinado com certificado digital ICP por CASSIANO MORAES DE SOUSA. Verifique as assinaturas no site <https://www.connecthe.com.br/sistema/validar> e utilize o código PD4R-ZEGQ-WYZZ-NGSS.


Vinicius Ribeiro de Sousa
 Eng. Civil
 CREA. 1918827729

 C. M. DE SOUSA LTDA Vila Mariano, nº 04 – Centro, Bernardo do Mearim-MA CNPJ: 31.291.449/0001-80 Telefone: (99) 9 8402-1659 E-mail: construtoraalexandre@gmail.com									
OBJETO: Reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Monsenhor Gerson Nunes Fraire no Município de Trizidela do Vale - MA									
ENDEREÇO:		Rua da Marmorana, SN, Centro, Município de Trizidela do Vale - MA			Encargos sociais horista			104,05%	
BASE PREÇOS		ORSE SE 12/2023 - SEINFRA CE 028 - SICRO NOVO 10/2023 - SINAPI MA 12/2023			Encargos sociais mensalista			62,99%	
DATA BASE:		dez-23			BDI			22,47%	
Orçamento Sintético									
ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
18.12	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	R\$ 286,61	R\$ 351,02	R\$ 702,03	0,08%
18.13	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	R\$ 275,40	R\$ 337,28	R\$ 674,57	0,08%
18.14	ORSE	51008665	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	un	2,00	R\$ 222,64	R\$ 272,67	R\$ 545,34	0,05%
19.0			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					R\$ 25.220,72	2,97%
19.1	ORSE	S12884	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC . COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA- PLACAS S1 - S2	un	9,00	R\$ 18,83	R\$ 23,07	R\$ 207,60	0,02%
19.2	ORSE	I11926	PLACA INDICATIVA DE "SAÍDA" EM PVC, DIM.: 20 X 30 CM - PLACA S12	Un	4,00	R\$ 26,63	R\$ 32,62	R\$ 130,47	0,02%
19.3	ORSE	S12888	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"- PLACA ES	un	4,00	R\$ 13,11	R\$ 16,06	R\$ 64,23	0,01%
19.4	ORSE	S12894	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Hidrante de incêndio" - Placa E9	un	1,00	R\$ 13,11	R\$ 16,06	R\$ 16,06	0,00%
19.5	SEINFRA	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	5,00	R\$ 45,89	R\$ 56,20	R\$ 281,02	0,03%
19.6	SINAPI	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 PE	UN	4,00	R\$ 203,65	R\$ 249,42	R\$ 997,66	0,12%
19.7	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	19,00	R\$ 18,67	R\$ 22,86	R\$ 434,35	0,05%
19.8	SEINFRA	C2563	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=65mm (2 1/2")	M	45,00	R\$ 104,90	R\$ 128,47	R\$ 5.781,01	0,68%
19.9	SEINFRA	C2561	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=32mm (1 1/4")	M	2,00	R\$ 54,28	R\$ 66,47	R\$ 132,94	0,02%
19.10	SEINFRA	C2558	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=15mm (1/2")	M	1,00	R\$ 25,14	R\$ 30,79	R\$ 30,79	0,00%
19.11	ORSE	S07326	Abrigo para hidrante interno, inclusive caixa embutir chapa ferro n.º 14, dimensões 0,90 x 0,60 x 0,17 m, registro tipo globo 2 1/2", mangueira (30m) com esguicho e conexões - Rev 03	un	1,00	R\$ 2.106,20	R\$ 2.579,46	R\$ 2.579,46	0,30%
19.12	ORSE	S06195	Fornecimento e Instalação de Hidrante Subterrâneo com caixa, completo, DN 75mm no passeio	un	1,00	R\$ 2.869,58	R\$ 3.514,38	R\$ 3.514,38	0,41%
19.13	ORSE	S12016	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL - MODELO AME-2 DA VERIN OU SIMILAR, TIPO "APORTE AQUI"	un	1,00	R\$ 187,68	R\$ 229,85	R\$ 229,85	0,03%
19.14	SEINFRA	C2275	SINALIZADOR AUDIO-VISUAL, SIRENE BITONAL E STROBO/SIMILAR	UN	1,00	R\$ 209,73	R\$ 256,86	R\$ 256,86	0,03%
19.15	ORSE	S11820	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCENDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCAL VERIN OU SIMILAR, MODELO VRE-250 C/ BATERIA DE 12V E 7AMPERS	un	1,00	R\$ 5.169,26	R\$ 6.330,80	R\$ 6.330,80	0,75%
19.16	ORSE	S944995	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	un	4,00	R\$ 240,40	R\$ 294,42	R\$ 1.177,68	0,14%
19.17	ORSE	S00901	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ICELHO 90 DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2"	un	16,00	R\$ 93,60	R\$ 114,64	R\$ 1.834,19	0,22%
19.18	ORSE	S00957	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2"	un	4,00	R\$ 131,24	R\$ 160,73	R\$ 642,92	0,08%
19.19	ORSE	S09670	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO D A 10 KG/CM2	un	1,00	R\$ 163,51	R\$ 200,25	R\$ 200,25	0,02%
19.20	ORSE	S07859	MANÔMETRO 0 A 10 KG/CM2, D=100MM, CONEXÃO 1/2" BSP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	R\$ 207,43	R\$ 254,04	R\$ 254,04	0,03%
19.21	ORSE	S1021125	Bomba centrífuga, monofásica, 0,5 cv ou 0,49 hp, hm 6 a 20 m, q 1,2 a 8,3 m³/h (não inclui o fornecimento da bomba). af. 12/2020	un	1,00	R\$ 101,38	R\$ 124,16	R\$ 124,16	0,01%
20.0			DIVERSOS					R\$ 4.119,34	0,49%
20.1	SEINFRA	COB64	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	R\$ 3.363,55	R\$ 4.119,34	R\$ 4.119,34	0,49%
21.0			ACESSIBILIDADE					R\$ 77,97	0,01%

Vinícius Ribeiro de Sousa
 Eng. CIVIL
 CREA. 1918A27729

 C. M. DE SOUSA LTDA Vila Mariano, nº 04 – Centro, Bernardo do Mearim-MA CNPJ: 31.291.449/0001-80 Telefone: (99) 9 8402-1659 E-mail: construtoraalecrando@gmail.com									
OBJETO: Reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale - MA									
ENDEREÇO: Rua da Marmorana, SN, Centro, Município de Trizidela do Vale - MA					Encargos sociais horista			104,06%	
BASE PREÇOS: ORSE SE 12/2023 - SEINFRA GE 028 - SICRO NOVO 10/2023 - SINAPI MA 12/2023					Encargos sociais mensalista			62,99%	
DATA BASE: dez-23					BDI			22,47%	
Orçamento Sintético									
ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
21.1	PRÓPRIA	COMP-858507	RAMPA DE ACESSIBILIDADE 1=5%	M2	1,00	R\$ 63,66	R\$ 77,97	R\$ 77,97	0,01%
22.0 FACHADA								R\$ 11.585,27	1,36%
22.1	PRÓPRIA	COMP-37264	ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, REVESTIDA POR PLACAS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) RECORTADO, E=0,3MM, NA COR COBRE, 1,00 NX 1,00M, FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA SEM AVANÇO NA EST. ESPACIAL EXISTENTE NO LOCAL POR PARAFUSOS - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	12,00	R\$ 550,13	R\$ 673,74	R\$ 8.084,94	0,95%
22.2	ORSE	S12055	LETRA EM ALUMÍNIO 25 X 25CM - INSTALADO	UN	28,00	R\$ 102,08	R\$ 125,01	R\$ 3.500,33	0,41%
23.0 SERVIÇOS FINAIS								R\$ 1.916,49	0,23%
23.1	ORSE	S02450	LIMPEZA GERAL	M2	848,91	R\$ 1,84	R\$ 2,26	R\$ 1.916,49	0,23%
Total sem BDI								R\$ 693.231,00	
Total do BDI								R\$ 155.769,00	
Total Geral								R\$ 849.000,00	100,00%
Importa o presente orçamento no valor de R\$849.000,00 (oitocentos e quarenta e nove mil reais).									

Vinícius Ribeiro de Sousa
 Eng. Civil
 CREA 1918827729

	C. M. DE SOUSA LTDA Vila Mariano, nº 04 – Centro, Bernardo do Mearim-MA CNPJ: 31.291.449/0001-80 Telefone: (99) 9 8402-1659 E-mail: construtoraaleandrô@gmail.com		
	OBJETO: Reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale - MA		

ENDEREÇO:	Rua da Marmorana, SN, Centro, Município de Trizidela do Vale - MA	Encargos sociais horista	104,06%
BASE PREÇOS:	ORSE SE 12/2023 - SEINFRA CE 028 - SICRO NOVO 10/2023 - SINAPI MA 12/2023	Encargos sociais mensalista	62,99%
DATA BASE:	dez-23	BDI	22,47%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO

1.1. S00051 PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022 (m2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	4,00000000	R\$ 6,00	R\$ 24,00
106995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	1,00000000	R\$ 2,93	R\$ 2,93
1048135	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada "n. 22", adesivada, de 2,4 x 1,2" m (sem postes para fixação)	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 211,30	R\$ 211,30
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,15000000	R\$ 16,43	R\$ 2,46
					TOTAL Material:	R\$ 240,69
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,90000000	R\$ 18,30	R\$ 16,47
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,80000000	R\$ 12,94	R\$ 23,29
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 39,76
					VALOR:	R\$ 280,45

1.2. 98459 TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF_05/2018 (M2)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01719000	R\$ 23,03	R\$ 0,39
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00396000	R\$ 24,17	R\$ 0,09
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,48

Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO 6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	R\$ 24,49	R\$ 30,05
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,04280000	R\$ 16,16	R\$ 0,69
00003992	TABUA APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 22,00	R\$ 25,53
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,58530000	R\$ 39,55	R\$ 23,14
					TOTAL Material:	R\$ 79,41


Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17073000	R\$ 21,00	R\$ 3,58
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51219000	R\$ 25,19	R\$ 12,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 16,48

Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00108000	R\$ 363,06	R\$ 0,39
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,39
					VALOR:	R\$ 96,76

1.3. 93584 EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NAO INCLUSO MOBILIARIO, AF_04/2016 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	0,06620000	R\$ 13,28	R\$ 0,87
					TOTAL Material:	R\$ 0,87

Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_05/2020	SINAPI	M3	0,03753000	R\$ 742,82	R\$ 27,87
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	M	0,60795000	R\$ 2,36	R\$ 1,43
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2022	SINAPI	UN	0,11925000	R\$ 21,43	R\$ 2,55
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	M	0,05957999	R\$ 7,48	R\$ 0,44

Vinícius Ribeiro de Sousa
 Eng. Civil
 CREA. 1918827729

 C. M. DE SOUSA LTDA Vila Mariano, nº 04 – Centro, Bernardo do Mearim-MA CNPJ: 31.291.449/0001-80 Telefone: (99) 9.8402-1659 E-mail: construtoraalerrandro@gmail.com						
OBJETO: Reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale - MA						
ENDEREÇO:		Rua da Marmorara, SN, Centro, Município de Trizidela do Vale - MA		Encargos sociais horista		104,06%
BASE PREÇOS:		ORSE SE 12/2023 - SEINFRA CE 028 - SICRO NOVO 10/2023 - SINAPI MA 12/2023		Encargos sociais mensalista		62,99%
DATA BASE:		dez-23		BDI		22,47%
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO						
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,11925000	R\$ 7,98	R\$ 0,95
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,15498000	R\$ 10,53	R\$ 1,63
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,03635999	R\$ 72,81	R\$ 2,64
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023 PS	SINAPI	M	0,11925000	R\$ 9,32	R\$ 1,11
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023 PS	SINAPI	M	0,15498000	R\$ 3,47	R\$ 0,53
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,05957999	R\$ 39,52	R\$ 2,35
94559	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	SINAPI	M2	0,05957999	R\$ 555,14	R\$ 33,07
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00836999	R\$ 13,95	R\$ 0,11
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,35989999	R\$ 23,28	R\$ 31,65
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,05957999	R\$ 145,48	R\$ 8,66
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,72207000	R\$ 165,66	R\$ 119,61
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,46224000	R\$ 137,76	R\$ 63,67
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,56295000	R\$ 211,83	R\$ 119,24
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,53199000	R\$ 140,58	R\$ 74,78
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	4,55841000	R\$ 11,32	R\$ 51,60
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,23876632	R\$ 567,36	R\$ 135,46
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,00954000	R\$ 20,79	R\$ 0,19
94210	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, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,54728000	R\$ 56,51	R\$ 87,43

Vinicius Ribeiro de Sousa
 Eng. CIVIL
 CREA. 191827729

 <p>C. M. DE SOUSA LTDA Vila Mariano, nº 04 – Centro, Bernardo do Mearim-MA CNPJ: 31.291.449/0001-80 Telefone: (99) 9 8402-1659 E-mail: construtoraalerrandro@gmail.com</p>	
OBJETO: Reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale - MA	
ENDEREÇO: Rua da Mamorana, SN, Centro, Município de Trizidela do Vale - MA	Encargos sociais horista 104,08%
BASE PREÇOS: ORSE SE 12/2023 - SEINFRA CE 028 - SICRO NOVO 10/2023 - SINAPI MA 12/2023	Encargos sociais mensalista 62,99%
DATA BASE: dez-23	BDI 22,47%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

92543	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	SINAPI	M2	1,54728000	R\$ 21,35	R\$ 33,03
TOTAL Serviço:						R\$ 800,00
VALOR:						R\$ 800,87

1.4. C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,4400	R\$ 16,4400
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,1600	R\$ 84,1600
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 5,3400	R\$ 53,4000
110268	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 662,1561	R\$ 331,0780
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 28,8400	R\$ 288,4000
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 12,6800	R\$ 63,4000
12410	PREGO 18X27 (2,1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 11,8600	R\$ 5,9300
12201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 7,1500	R\$ 28,6000
TOTAL Material:					R\$ 871,4080	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	7,20000000	R\$ 13,6500	R\$ 98,2800
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	7,20000000	R\$ 12,9400	R\$ 93,1680
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 191,4480	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,11250000	R\$ 381,6100	R\$ 42,9311
TOTAL Serviço:					R\$ 42,9311	
VALOR:					R\$ 1.105,78	

1.5. C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LOGICA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 68,3500	R\$ 68,3500
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 6,8535	R\$ 411,2102
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,0300	R\$ 20,1200
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,4600	R\$ 6,9200
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 5,9600	R\$ 35,7600
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,4900	R\$ 44,4900
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,3800	R\$ 2,7600
12383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,3400	R\$ 24,3400
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLÓ T (150/9), RESISTENCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 502,4200	R\$ 502,4200
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 227,4500	R\$ 227,4500
TOTAL Material:					R\$ 1.343,820	
VALOR:					R\$ 1.343,82	

2.1. 97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27215752	R\$ 25,51	R\$ 6,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97613000	R\$ 20,45	R\$ 40,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 47,34	
VALOR:					R\$ 47,34	

2.2. 97631 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09455445	R\$ 25,51	R\$ 2,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34848000	R\$ 20,45	R\$ 7,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 9,53	
VALOR:					R\$ 9,53	

2.3. COMP. REVISAO DE TELHADO (M²)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,52200000	R\$ 20,45	R\$ 10,67
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16628386	R\$ 24,99	R\$ 4,16
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 14,83	

Vinicius Ribeiro de Sousa
 Eng. Civil
 CREA. 1918827729

 <p>C. M. DE SOUSA LTDA Vila Mariano, nº 04 – Centro, Bernardo do Mearim-MA CNPJ: 31.291.449/0001-80 Telefone: (99) 9 8402-1659 E-mail: construtoraalerrandro@gmail.com</p>	
OBJETO:	Reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale - MA
ENDEREÇO:	Rua da Mamorana, SN, Centro, Município de Trizidela do Vale - MA
BASE PREÇOS:	ORSE SE 12/2023 - SEINFRA CE 028 - SICRO NOVO 10/2023 - SINAPI MA 12/2023
DATA BASE:	dez-23
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO	

Custo Direto Total:	R\$ 14,83
VALOR:	R\$ 14,83

2.4. 97650 REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22383000	R\$ 20,45	R\$ 4,57
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07333758	R\$ 24,99	R\$ 1,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 6,40
VALOR:						R\$ 6,40

2.5. 97647 REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10377000	R\$ 20,45	R\$ 2,12
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03381612	R\$ 24,99	R\$ 0,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 2,96
VALOR:						R\$ 2,96

2.6. 97644 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09783000	R\$ 25,51	R\$ 2,49
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26788046	R\$ 20,45	R\$ 5,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 7,96
VALOR:						R\$ 7,96

2.7. 97645 REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25263000	R\$ 25,51	R\$ 6,44
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69065854	R\$ 20,45	R\$ 14,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 20,56
VALOR:						R\$ 20,56

2.8. 97641 REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03024000	R\$ 25,33	R\$ 0,76
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08277849	R\$ 20,45	R\$ 1,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 2,45
VALOR:						R\$ 2,45

2.9. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)						
Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,06300000	R\$ 18,3000	R\$ 1,1529
00006111	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,90128584	R\$ 12,9400	R\$ 11,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,82
VALOR:						R\$ 12,82

2.10. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,11700000	R\$ 18,3000	R\$ 2,1411
00006111	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,67408200	R\$ 12,9400	R\$ 21,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,8037
VALOR:						R\$ 23,80


2.11. 97661 REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00729000	R\$ 27,53	R\$ 0,20
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01977599	R\$ 20,45	R\$ 0,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 0,60
VALOR:						R\$ 0,60

2.12. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
Equipamento Custo Horário						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 54,8800	R\$ 13,1712
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 13,1712
Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,85760393	R\$ 12,9400	R\$ 11,0974
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,0974
VALOR:						R\$ 24,27

3.1. S02497 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M (m3)						
Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	3,08077448	R\$ 12,84	R\$ 39,87
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 39,87
VALOR:						R\$ 39,87

3.2. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023 (M3)						
Equipamento Custo Horário						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

Vinícius Ribeiro de Sousa
 Eng. CIVIL
 CREA. 1918827729

	C. M. DE SOUSA LTDA Vila Mariano, nº 04 - Centro, Bernardo do Mearim-MA CNPJ: 31.291.449/0001-80 Telefone: (99) 9 8402-1659 E-mail: construtoralerrandro@gmail.com		
	OBJETO: Reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale - MA		
ENDEREÇO: Rua da Marmorana, SN, Centro, Município de Trizidela do Vale - MA	Encargos sociais horista	104,06%	
BASE PREÇOS: ORSE SE 12/2023 - SEINFRA CE 028 - SICRO NOVO 10/2023 - SINAPI MA 12/2023	Encargos sociais mensalista	62,99%	
DATA BASE: dez-23	BDI	22,47%	

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO

QUANT	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00054000	R\$ 66,28	R\$ 0,03
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00486000	R\$ 257,02	R\$ 1,24
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_09/2015	SINAPI	CHP	0,17658000	R\$ 28,65	R\$ 5,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 6,32	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72326527	R\$ 20,45	R\$ 14,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 14,79	
VALOR:					R\$ 21,11	

3.3. S11448 Compactação manual com compactador a percussão sapinho, a 95% do pn (m3)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
102462	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)	0,40000000	1,0000	0,0000	R\$ 4,9500	R\$ 0,9700	R\$ 1,9800
102459	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	0,40000000	0,1000	0,9000	R\$ 160,3800	R\$ 12,8700	R\$ 11,0484
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 13,0284	
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO		
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	2,54115920	12,94	35,89		
TOTAL MÃO DE OBRA:					35,89		
Custo Horário da Execução:					R\$ 48,9200		
Produção da Equipe:					4,0000		
Custo Unitário da Execução:					R\$ 12,2300		
Custo Direto Total:					R\$ 12,23		
VALOR:					R\$ 12,23		

4.1. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,36480000	R\$ 69,7900	R\$ 25,4594
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,50000000	R\$ 0,5900	R\$ 64,6950
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,10000000	R\$ 94,5600	R\$ 104,0160
TOTAL Material:					R\$ 194,0804
Mão de Obra		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	5,40000000	R\$ 18,3000	R\$ 98,8200
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	8,10000000	R\$ 12,9400	R\$ 104,8140
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 203,6340
VALOR:					R\$ 400,62

4.2. 93204 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 (M)

Material	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00350000	R\$ 8,00	R\$ 0,02
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,00000000	R\$ 0,18	R\$ 1,08
TOTAL Material:					R\$ 1,10
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32400000	R\$ 25,51	R\$ 8,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16200000	R\$ 20,45	R\$ 3,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 11,57
Serviço		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,01386000	R\$ 380,26	R\$ 5,27
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	KG	0,71100000	R\$ 8,79	R\$ 6,24


Vinicius Ribeiro de Sousa
 Eng. CIVIL
 CREA 1918A27729

Vilhelms Ribeiro de Sousa
 EPP - CNPJ
 CREA 1918427729

Documento foi assinado com certificado digital ICP por CASSIANO MORAES DE SOUSA
 Verifique as assinaturas no site https://www.conecthe.com.br/sistema/validar e utilize o código PD4R-ZEQQ-WYZT-NGSS.

Objeto		Endereço		Base Preços		Composição de Custo Unitário																																																																																						
Reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Monseñor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale - MA		Rua Mamona, SN, Centro, Município de Trizidela do Vale - MA		ORSE SE 12/2023 - SEMFRA CE 028 - SICRO NOVO 10/2023 - SINAPI MA		DATA BASE: 12/2023 Encargos sociais mensais: 62,99% Encargos sociais horas: 104,06% BDI: 22,47%																																																																																						
5.1. 93204 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDA DA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016 (M)																																																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Fonte</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>L</td> <td>0,00350000</td> <td>R\$ 8,00</td> <td>R\$ 0,02</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>UN</td> <td>6,00000000</td> <td>R\$ 0,18</td> <td>R\$ 1,08</td> </tr> <tr> <td colspan="4">TOTAL MATERIAL:</td> <td>R\$ 1,10</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Mão de obra com encargos complementares</td> <td>R\$ 11,57</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>H</td> <td>0,16200000</td> <td>R\$ 20,45</td> <td>R\$ 3,31</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>H</td> <td>0,32400000</td> <td>R\$ 25,51</td> <td>R\$ 8,26</td> </tr> <tr> <td colspan="4">TOTAL Mão de obra com encargos</td> <td>R\$ 11,57</td> </tr> <tr> <td colspan="4">TOTAL</td> <td>R\$ 11,57</td> </tr> </tbody> </table>								Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	SINAPI	L	0,00350000	R\$ 8,00	R\$ 0,02	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,18	R\$ 1,08	TOTAL MATERIAL:				R\$ 1,10	Mão de obra com encargos complementares				R\$ 11,57	SINAPI	H	0,16200000	R\$ 20,45	R\$ 3,31	SINAPI	H	0,32400000	R\$ 25,51	R\$ 8,26	TOTAL Mão de obra com encargos				R\$ 11,57	TOTAL				R\$ 11,57																																								
Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																																																								
SINAPI	L	0,00350000	R\$ 8,00	R\$ 0,02																																																																																								
SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,18	R\$ 1,08																																																																																								
TOTAL MATERIAL:				R\$ 1,10																																																																																								
Mão de obra com encargos complementares				R\$ 11,57																																																																																								
SINAPI	H	0,16200000	R\$ 20,45	R\$ 3,31																																																																																								
SINAPI	H	0,32400000	R\$ 25,51	R\$ 8,26																																																																																								
TOTAL Mão de obra com encargos				R\$ 11,57																																																																																								
TOTAL				R\$ 11,57																																																																																								
5.2. COMP-95953 EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPa, AÇO CA-50, INCLUINDO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS E																																																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Fonte</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>KG</td> <td>2,57400000</td> <td>R\$ 14,24</td> <td>R\$ 36,65</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>KG</td> <td>1,37700000</td> <td>R\$ 10,36</td> <td>R\$ 14,29</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>KG</td> <td>2,13300000</td> <td>R\$ 8,69</td> <td>R\$ 18,54</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>KG</td> <td>0,76500000</td> <td>R\$ 12,95</td> <td>R\$ 9,91</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>KG</td> <td>4,27500000</td> <td>R\$ 11,81</td> <td>R\$ 50,49</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>KG</td> <td>0,98100000</td> <td>R\$ 16,17</td> <td>R\$ 15,86</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>KG</td> <td>1,17900000</td> <td>R\$ 12,96</td> <td>R\$ 15,28</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>KG</td> <td>0,57600000</td> <td>R\$ 17,88</td> <td>R\$ 10,30</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>KG</td> <td>0,64800000</td> <td>R\$ 10,14</td> <td>R\$ 6,57</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>KG</td> <td>4,73400000</td> <td>R\$ 9,50</td> <td>R\$ 44,97</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>KG</td> <td>6,25500000</td> <td>R\$ 10,79</td> <td>R\$ 67,49</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>KG</td> <td>12,85200000</td> <td>R\$ 8,83</td> <td>R\$ 113,48</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>KG</td> <td>5,66100000</td> <td>R\$ 7,39</td> <td>R\$ 41,83</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>KG</td> <td>1,53900000</td> <td>R\$ 10,58</td> <td>R\$ 16,28</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>KG</td> <td>6,70500000</td> <td>R\$ 9,91</td> <td>R\$ 66,45</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>KG</td> <td>8,64900000</td> <td>R\$ 11,23</td> <td>R\$ 97,13</td> </tr> </tbody> </table>								Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	SINAPI	KG	2,57400000	R\$ 14,24	R\$ 36,65	SINAPI	KG	1,37700000	R\$ 10,36	R\$ 14,29	SINAPI	KG	2,13300000	R\$ 8,69	R\$ 18,54	SINAPI	KG	0,76500000	R\$ 12,95	R\$ 9,91	SINAPI	KG	4,27500000	R\$ 11,81	R\$ 50,49	SINAPI	KG	0,98100000	R\$ 16,17	R\$ 15,86	SINAPI	KG	1,17900000	R\$ 12,96	R\$ 15,28	SINAPI	KG	0,57600000	R\$ 17,88	R\$ 10,30	SINAPI	KG	0,64800000	R\$ 10,14	R\$ 6,57	SINAPI	KG	4,73400000	R\$ 9,50	R\$ 44,97	SINAPI	KG	6,25500000	R\$ 10,79	R\$ 67,49	SINAPI	KG	12,85200000	R\$ 8,83	R\$ 113,48	SINAPI	KG	5,66100000	R\$ 7,39	R\$ 41,83	SINAPI	KG	1,53900000	R\$ 10,58	R\$ 16,28	SINAPI	KG	6,70500000	R\$ 9,91	R\$ 66,45	SINAPI	KG	8,64900000	R\$ 11,23	R\$ 97,13
Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																																																								
SINAPI	KG	2,57400000	R\$ 14,24	R\$ 36,65																																																																																								
SINAPI	KG	1,37700000	R\$ 10,36	R\$ 14,29																																																																																								
SINAPI	KG	2,13300000	R\$ 8,69	R\$ 18,54																																																																																								
SINAPI	KG	0,76500000	R\$ 12,95	R\$ 9,91																																																																																								
SINAPI	KG	4,27500000	R\$ 11,81	R\$ 50,49																																																																																								
SINAPI	KG	0,98100000	R\$ 16,17	R\$ 15,86																																																																																								
SINAPI	KG	1,17900000	R\$ 12,96	R\$ 15,28																																																																																								
SINAPI	KG	0,57600000	R\$ 17,88	R\$ 10,30																																																																																								
SINAPI	KG	0,64800000	R\$ 10,14	R\$ 6,57																																																																																								
SINAPI	KG	4,73400000	R\$ 9,50	R\$ 44,97																																																																																								
SINAPI	KG	6,25500000	R\$ 10,79	R\$ 67,49																																																																																								
SINAPI	KG	12,85200000	R\$ 8,83	R\$ 113,48																																																																																								
SINAPI	KG	5,66100000	R\$ 7,39	R\$ 41,83																																																																																								
SINAPI	KG	1,53900000	R\$ 10,58	R\$ 16,28																																																																																								
SINAPI	KG	6,70500000	R\$ 9,91	R\$ 66,45																																																																																								
SINAPI	KG	8,64900000	R\$ 11,23	R\$ 97,13																																																																																								

TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 0303001/2024
 815
 FLS.
 RUB.
 1

	C. M. DE SOUSA LTDA Vila Mariano, nº 04 – Centro, Bernardo do Mearim-MA CNPJ: 31.291.449/0001-80 Telefone: (99) 9.8402-1659 E-mail: construtoraalexandro@gmail.com		
	OBJETO: Reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale - MA		
	ENDEREÇO: Rua da Mamorana, SN, Centro, Município de Trizidela do Vale - MA	Encargos sociais horista	104,06%
	BASE PREÇOS: ORSE SE 12/2023 - SEINFRA CE 028 - SICRO NOVO 10/2023 - SINAPI MA 12/2023	Encargos sociais mensalista	62,99%
	DATA BASE: dez-23	BDI	22,47%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,99270000	R\$ 410,86	R\$ 407,86
96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	1,97100000	R\$ 106,94	R\$ 210,78
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,90000000	R\$ 249,41	R\$ 224,47
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	3,42000000	R\$ 57,81	R\$ 197,71
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	3,20400000	R\$ 121,88	R\$ 390,50
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	4,50900000	R\$ 170,53	R\$ 768,92
101980	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	SINAPI	M2	0,67500000	R\$ 251,74	R\$ 169,92
					TOTAL Serviço:	R\$ 3.390,29
					VALOR:	R\$ 3.390,29

6.1. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 (M2)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIJO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	R\$ 16,47	R\$ 24,70
					TOTAL Material:	R\$ 24,70
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08721000	R\$ 21,14	R\$ 1,84
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38691000	R\$ 25,51	R\$ 9,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 10,52
					VALOR:	R\$ 35,22

7.1. 103333 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007267	BLOCO CERÂMICO 7 TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	37,74000000	R\$ 0,64	R\$ 24,15
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00690000	R\$ 33,68	R\$ 0,23
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	SINAPI	M	0,58000000	R\$ 2,19	R\$ 1,27
					TOTAL Material:	R\$ 23,80
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98000000	R\$ 25,51	R\$ 50,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 20,45	R\$ 20,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 70,74
Serviço						
	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00945000	R\$ 567,21	R\$ 5,36
					TOTAL Serviço:	R\$ 5,36
					VALOR:	R\$ 99,90

7.2. C4070 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 99,8500	R\$ 0,3994
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,4900	R\$ 2,4430
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,5900	R\$ 0,9440
17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 263,9000	R\$ 263,9000
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 3,3700	R\$ 4,3810
					TOTAL Material:	R\$ 294,7278
Mão de Obra						
	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	

Vinícius Ribeiro de Sousa
 Eng. CIVIL
 CREA 1918827729

 C. M. DE SOUSA LTDA Vila Mariano, nº 04 - Centro, Bernardo do Mearim-MA CNPJ: 31.291.449/0001-80 Telefone: (99) 9 8402-1659 E-mail: construtoraalerrandro@gmail.com						
OBJETO:	Reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale - MA					
ENDEREÇO:	Rua da Mamorana, SN, Centro, Município de Trizidela do Vale - MA					
BASE PREÇOS:	ORSE SE 12/2023 - SEINFRA CE 028 - SICRO NOVO 10/2023 - SINAPI MA 12/2023					
DATA BASE:	dez-23					
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO						
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	2,16000000	R\$ 18,3000	R\$ 39,5280
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	4,32000000	R\$ 12,9400	R\$ 55,9008
					Encargos sociais horista	104,06%
					Encargos sociais mensalista	62,99%
					BDI	22,47%
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 95,4288
					VALOR:	R\$ 390,16

7.3. 93186 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016 (M)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 8,00	R\$ 0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,18	R\$ 1,08
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,35200000	R\$ 9,82	R\$ 3,45
TOTAL Material:						R\$ 4,57

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33840000	R\$ 25,51	R\$ 8,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16920000	R\$ 20,45	R\$ 3,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 12,09

Serviço						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01620000	R\$ 380,26	R\$ 6,16
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_05/2022	SINAPI	KG	0,44100000	R\$ 8,83	R\$ 3,89
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_09/2020	SINAPI	M2	0,31500000	R\$ 158,67	R\$ 49,98
TOTAL Serviço:						R\$ 64,13
VALOR:						R\$ 80,79

7.4. 93196 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF_03/2016 (M)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 8,00	R\$ 0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,18	R\$ 1,08
TOTAL Material:						R\$ 1,12

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33840000	R\$ 25,51	R\$ 8,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16920000	R\$ 20,45	R\$ 3,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 12,09

Serviço						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01620000	R\$ 380,26	R\$ 6,16
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	0,44100000	R\$ 8,83	R\$ 3,89
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_09/2020	SINAPI	M2	0,31500000	R\$ 158,67	R\$ 49,98
TOTAL Serviço:						R\$ 64,27
VALOR:						R\$ 77,48

7.5. 93188 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016 (M)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	R\$ 8,00	R\$ 0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,18	R\$ 1,08
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22200000	R\$ 9,82	R\$ 12,00
TOTAL Material:						R\$ 13,12

Vinicius Ribeiro de Sousa
 Eng. Civil
 CREA. 1918827729

 C. M. DE SOUSA LTDA Vila Mariano, nº 04 – Centro, Bernardo do Mearim-MA CNPJ: 31.291.449/0001-80 Telefone: (99) 9 8402-1659 E-mail: construtoraalerrandro@gmail.com	
OBJETO:	Reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale - MA
ENDEREÇO:	Rua da Marmorana, SN, Centro, Município de Trizidela do Vale - MA
BASE PREÇOS:	ORSE SE 12/2023 - SENFRA CE 028 - SICRO NOVO 10/2023 - SINAPI MA 12/2023
DATA BASE:	dez-23
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34740000	R\$ 25,51	R\$ 8,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17370000	R\$ 20,45	R\$ 3,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 12,41
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01080000	R\$ 380,26	R\$ 4,10
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,27720000	R\$ 8,71	R\$ 2,41
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,27000000	R\$ 158,67	R\$ 42,84
					TOTAL Serviço:	R\$ 52,30
					VALOR:	R\$ 77,83

7.5. 93189 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	R\$ 8,00	R\$ 0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,18	R\$ 1,08
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,37900000	R\$ 9,82	R\$ 3,72
					TOTAL Material:	R\$ 4,85


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31500000	R\$ 25,51	R\$ 8,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15750000	R\$ 20,45	R\$ 3,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 11,25
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02160000	R\$ 380,26	R\$ 8,21
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,71100000	R\$ 8,79	R\$ 6,24
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,36000000	R\$ 158,67	R\$ 57,12
					TOTAL Serviço:	R\$ 76,53
					VALOR:	R\$ 92,63

8.1. 94570 JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS.						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	R\$ 349,24	R\$ 291,02
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R\$ 0,15	R\$ 1,38
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	R\$ 26,38	R\$ 16,44
					TOTAL Material:	R\$ 296,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46710000	R\$ 25,51	R\$ 11,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23310000	R\$ 20,45	R\$ 4,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 16,67
					VALOR:	R\$ 312,81

8.2. 94573 JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS.						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034364	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,55600000	R\$ 591,66	R\$ 328,96
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	7,30000000	R\$ 0,15	R\$ 1,09

Vinicius Ribeiro de Sousa
 Eng. Civil
 CREA. 1918827729

 <p>C. M. DE SOUSA LTDA Vila Mariano, nº 04 – Centro, Bernardo do Mearim-MA CNPJ: 31.291.449/0001-80 Telefone: (99) 9 8402-1659 E-mail: construtoraalerrandro@gmail.com</p>	
---	--

OBJETO:	Reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale - MA		
ENDEREÇO:	Rua da Marmorana, SN, Centro, Município de Trizidela do Vale - MA	Encargos sociais horista	104,06%
BASE PREÇOS:	ORSE SE 12/2023 - SEINFRA CE 028 - SICRO NDVD 10/2023 - SINAPI MA 12/2023	Encargos sociais mensalista	62,99%
DATA BASE:	dez-23	BDI	22,47%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO

00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,56000000	R\$ 26,38	R\$ 14,77
					TOTAL Material:	R\$ 330,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86400000	R\$ 25,51	R\$ 22,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43200000	R\$ 20,45	R\$ 8,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 30,87
VALOR:					R\$ 361,29

8.3. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381 JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R\$ 257,18	R\$ 535,78
00004377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R\$ 0,15	R\$ 3,66
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	R\$ 26,38	R\$ 32,88
TOTAL Material:					R\$ 548,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,53630000	R\$ 25,51	R\$ 39,19
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76770000	R\$ 20,45	R\$ 15,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 54,88
VALOR:					R\$ 603,22

8.4. S09030 PORTA EM MADEIRA LEI (IPÊ), LISA, SEMI-ÓCA, 90 X 210CM, COM VISOR DE VIDRO 6MM (50X60CM), INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
105015 Bateante (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	ORSE	cj	1,00000000	R\$ 202,48	R\$ 202,48
109249 Dobradiça latão cromado 3 1/2" x 3", com aneis, c/parafusos	ORSE	un	3,00000000	R\$ 28,67	R\$ 86,01
103080S Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	ORSE	cj	1,00000000	R\$ 51,77	R\$ 51,77
107967 Porta em madeira compensada canela, 90 x 210cm, lisa, semi-oca, c/visor 0,16m2, inclusive vidro 4mm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 327,79	R\$ 327,79
00005075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,00400000	R\$ 16,43	R\$ 0,07
TOTAL Material:					R\$ 648,55

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	4,27500000	R\$ 18,30	R\$ 78,23
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	4,27500000	R\$ 12,94	R\$ 55,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 133,55

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903 Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00900000	R\$ 428,50	R\$ 3,86
102431 Vidro liso transparente incolor, e= 6mm	ORSE	m2	0,27000000	R\$ 212,50	R\$ 57,38
TOTAL Serviço:					R\$ 61,24
VALOR:					R\$ 843,34

8.5. S03541 PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0,90 X 2,10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS (un)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01769 Bateante em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	ORSE	un	0,90000000	R\$ 270,97	R\$ 243,87
S08957 Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos	ORSE	un	2,70000000	R\$ 26,11	R\$ 70,50
S12632 Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	ORSE	un	0,90000000	R\$ 203,70	R\$ 183,33
S01800 Porta em madeira de lei, almofadada, 0,90 x 2,10 m - fornecimento	ORSE	un	0,90000000	R\$ 898,38	R\$ 808,54
TOTAL Serviço:					R\$ 1.416,38
VALOR:					R\$ 1.416,38

Vinicius Ribeiro de Sousa
 Eng. CIVIL
 CREA 1918A27729

	C. M. DE SOUSA LTDA Vila Mariano, nº 04 - Centro, Bernardo do Mearim-MA CNPJ: 31.291.449/0001-80 Telefone: (99) 9 8402-1659 E-mail: construtoraerandro@gmail.com		
	OBJETO: Reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale - MA		
ENDEREÇO: Rua da Mamorana, SN, Centro, Município de Trizidela do Vale - MA	Encargos sociais horista	104,08%	
BASE PREÇOS: ORSE SE 12/2023 - SEINFRA CE 028 - SICRO NOVO 10/2023 - SINAPI MA 12/2023	Encargos sociais mensalista	62,99%	
DATA BASE: dez-23	BDI	22,47%	

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO

8.6. S08729 PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0.60 X 2,10 M, INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS (un)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00584	ORSE	un	6,00000000	R\$ 1,25	R\$ 7,50
I09251	ORSE	un	3,00000000	R\$ 12,05	R\$ 36,15
I03080S	ORSE	cj	1,00000000	R\$ 51,77	R\$ 51,77
I01690	ORSE	un	6,00000000	R\$ 4,20	R\$ 25,20
I01823	ORSE	un	1,00000000	R\$ 563,96	R\$ 563,96
TOTAL Material:					R\$ 692,37
Mão de Obra				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	SINAPI	H	3,37500000	R\$ 18,30	R\$ 61,76
00006111	SINAPI	H	3,37500000	R\$ 12,94	R\$ 43,67
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 105,43
Serviço				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01769	ORSE	un	0,90000000	R\$ 270,97	R\$ 243,87
TOTAL Serviço:					R\$ 243,87
VALOR:					R\$ 1.041,67

8.7. S13096 PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PUXADOR - REV 01 10/2021 (m2)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13857	ORSE	m2	0,80147209	R\$ 695,38	R\$ 557,33
TOTAL Serviço:					R\$ 557,33
VALOR:					R\$ 557,33

8.8. 91341 PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,51	R\$ 2,45
00036888	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 25,61	R\$ 175,43
00039025	SINAPI	UN	0,54730000	R\$ 624,80	R\$ 341,95
00000142	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 39,92	R\$ 35,24
TOTAL Material:					R\$ 532,57
Mão de Obra com Encargos Complementares				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,34434000	R\$ 25,51	R\$ 8,78
88316	SINAPI	H	0,17190000	R\$ 20,45	R\$ 3,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 12,29
VALOR:					R\$ 544,86

8.9. COM-83759 PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA E FIXO 2 FLS. DE VIDRO TEMPERADO E=10mm (2.50X2.50)m (CJ)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0856	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 19,12	R\$ 38,24
I1034	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 37,51	R\$ 75,02
I1036	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 30,98	R\$ 61,96
I1151	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 72,01	R\$ 144,02
I1152	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 114,91	R\$ 229,82
I1525	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 643,80	R\$ 1.287,60
I1743	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 11,90	R\$ 23,80
I1893	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 50,39	R\$ 151,17
I1896	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 21,76	R\$ 174,08
I1897	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 21,76	R\$ 87,04
I2160	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 38,54	R\$ 77,08
I2258	SEINFRA	M2	6,25000000	R\$ 352,60	R\$ 2.203,75
TOTAL Material:					R\$ 4.370,76
VALOR:					R\$ 4.370,76

Vinicius Ribeiro de Sousa
 Eng. CIVIL
 CREA 1918827729

 C. M. DE SOUSA LTDA Vila Mariano, nº 04 - Centro, Bernardo do Mearim-MA CNPJ: 31.291.449/0001-80 Telefone: (99) 9 8402-1659 E-mail: construtoraalerrandro@gmail.com	
OBJETO:	Reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale - MA
ENDEREÇO:	Rua da Mamorana, SN, Centro, Município de Trizidela do Vale - MA
BASE PREÇOS:	ORSE SE 12/2023 - SEINFRA CE 028 - SICRO NOVO 10/2023 - SINAPI MA 12/2023
DATA BASE:	dez-23
Encargos sociais horista	104,08%
Encargos sociais mensalista	62,99%
BDI	22,47%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8.10. C1971 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm (CJ)					
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA UN	2,60000000	R\$ 7,2500	R\$ 18,8500
I0494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA UN	1,30000000	R\$ 4,6700	R\$ 6,0710
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA UN	1,30000000	R\$ 19,1200	R\$ 24,8560
I1034	DOBRADICA INFERIOR (1103)	SEINFRA UN	2,60000000	R\$ 37,5100	R\$ 97,5260
I1036	DOBRADICA SUPERIOR (1101)	SEINFRA UN	2,60000000	R\$ 30,9800	R\$ 80,5480
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA UN	1,30000000	R\$ 114,9100	R\$ 149,3830
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA UN	2,60000000	R\$ 643,8000	R\$ 1.673,8800
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA UN	2,60000000	R\$ 11,9000	R\$ 30,9400
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA UN	2,60000000	R\$ 38,5400	R\$ 100,2040
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA M2	4,91400000	R\$ 352,6000	R\$ 1.732,6764
				TOTAL Material:	R\$ 3.757,7340
				VALOR:	R\$ 3.757,73


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8.11. COMP-8949 PORTÃO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO (M2)					
00004948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	SINAPI M2	1,00000000	R\$ 442,91	R\$ 442,91
				TOTAL Material:	R\$ 442,91
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	2,25000000	R\$ 25,51	R\$ 57,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	2,34000000	R\$ 20,45	R\$ 47,85
				TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 105,25
				VALOR:	R\$ 548,16

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8.12. 507763 Gradil de ferro c/barra chata 2"x1/4" verticais espaç,10cm, montante em perfil seção quadrada de 1" vertical espaç,3 m, barras paralelas horizontais 2"x1/4", incl, portão, murata h=30cm em alv.bloco e=19cm, chapiscada e rebocada, exclusive pintura (m2)					
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI H	1,35000000	R\$ 18,30	R\$ 24,71
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI H	1,35000000	R\$ 12,94	R\$ 17,47
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 42,18

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE kg	0,90000000	R\$ 10,15	R\$ 9,14
S00153	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa 15 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	ORSE m2	0,36000000	R\$ 69,71	R\$ 25,10
S00091	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pacotilas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE m3	0,18000000	R\$ 382,46	R\$ 68,84
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE m2	0,87300000	R\$ 4,74	R\$ 4,14
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE m3	0,04140000	R\$ 405,35	R\$ 16,78
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE m3	0,18000000	R\$ 34,94	R\$ 6,29
S00079	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	ORSE m2	0,14400000	R\$ 103,37	R\$ 14,89
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE m2	0,87300000	R\$ 24,39	R\$ 21,29
I07401	Grade de ferro com barras verticais chatas 2"x1/4" espaçadas de 12,5cm, soldadas em 4 barras (2 + 2) horizontais 2"x1/4" e montantes com barra quadrada de 1" a cada 3m.	ORSE m2	0,90000000	R\$ 250,00	R\$ 225,00
				TOTAL Serviço:	R\$ 402,52
				VALOR:	R\$ 444,70

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9.1. 92541 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO					
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF 03/2016	SINAPI CHI	0,05139000	R\$ 19,03	R\$ 0,97
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF 03/2016	SINAPI CHP	0,03708000	R\$ 19,93	R\$ 0,73
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,70

Vinicius Ribeiro de Sousa
 Eng. CIVIL
 CREA 1918427729

	C. M. DE SOUSA LTDA Vila Mariano, nº 04 – Centro, Bernardo do Mearim-MA CNPJ: 31.291.449/0001-80 Telefone: (99) 9 8402-1659 E-mail: construtoraalerrandro@gmail.com	
	OBJETO: Reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale - MA	

ENDEREÇO:	Rua da Mamorana, SN, Centro, Município de Trizidela do Vale - MA	Encargos sociais horista	104,06%
BASE PREÇOS:	ORSE SE 12/2023 - SENFRA CE 028 - SICRO NOVO 10/2023 - SINAPI MA 12/2023	Encargos sociais mensalista	62,99%
DATA BASE:	dez-23	BDI	22,47%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO

Material	DESCRICAÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NÃO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,33600000	R\$ 12,53	R\$ 29,27
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	R\$ 18,19	R\$ 1,27
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R\$ 16,42	R\$ 0,82
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 16,56	R\$ 0,49
00004408	RIPA NÃO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,57300000	R\$ 2,38	R\$ 6,12
00004425	VIGA NÃO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,73500000	R\$ 26,49	R\$ 19,47
TOTAL Material:						R\$ 54,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRICAÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36180000	R\$ 21,00	R\$ 7,59
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 25,19	R\$ 9,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 16,65
VALOR:						R\$ 73,33

9.2. 94201 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)						
Equipamento Custo Horário	DESCRICAÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,04644000	R\$ 19,03	R\$ 0,88
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03347999	R\$ 19,93	R\$ 0,66
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,54

Material	DESCRICAÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	R\$ 797,97	R\$ 21,94
TOTAL Material:						R\$ 21,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRICAÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35910000	R\$ 20,45	R\$ 7,34
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11970000	R\$ 24,99	R\$ 2,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 10,33
VALOR:						R\$ 33,81


9.3. 94228 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)						
Equipamento Custo Horário	DESCRICAÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01647000	R\$ 19,03	R\$ 0,31
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01188000	R\$ 19,93	R\$ 0,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,54

Material	DESCRICAÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 38,44	R\$ 40,36
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	R\$ 16,16	R\$ 0,21
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	R\$ 50,55	R\$ 0,12
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	R\$ 39,92	R\$ 3,23
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	R\$ 101,59	R\$ 9,14
TOTAL Material:						R\$ 50,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRICAÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33390000	R\$ 20,45	R\$ 6,82
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24930000	R\$ 24,99	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 13,05
VALOR:						R\$ 64,29

10.1. 96113 FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017 PS (M2)						
--	--	--	--	--	--	--

Vinicius Ribeiro de Sousa
 Eng. Civil
 CREA. 1918A/27729

	C. M. DE SOUSA LTDA Vila Mariano, nº 04 – Centro, Bernardo do Mearim-MA CNPJ: 31.291.449/0001-80 Telefone: (99) 9 8402-1659 E-mail: construtoraalerrandro@gmail.com		
	OBJETO: Reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale - MA		

ENDEREÇO:	Rua da Mamorana, SN, Centro, Município de Trizidela do Vale - MA	Encargos sociais horista	104,06%
BASE PREÇOS:	ORSE SE 12/2023 - SEINFRA CE 028 - SICRO NOVO 10/2023 - SINAPI MA 12/2023	Encargos sociais mensalista	62,99%
DATA BASE:	dez-23	BDI	22,47%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345	SINAPI	KG	0,02170000	R\$ 24,58	R\$ 0,53
00003315	SINAPI	KG	1,81270000	R\$ 0,79	R\$ 1,43
00040547	SINAPI	CENTO	0,02930000	R\$ 22,77	R\$ 0,66
00004812	SINAPI	M2	1,04140000	R\$ 11,13	R\$ 11,59
00020250	SINAPI	KG	0,00780000	R\$ 22,34	R\$ 0,17
TOTAL Material:					R\$ 13,30
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	SINAPI	H	0,70802999	R\$ 25,33	R\$ 17,93
88316	SINAPI	H	0,40698000	R\$ 20,45	R\$ 8,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 26,25
VALOR:					R\$ 39,55

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,81	R\$ 0,06
00043626	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 2,40	R\$ 3,21
TOTAL Material:					R\$ 3,27
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	SINAPI	H	0,64551562	R\$ 27,89	R\$ 18,00
88316	SINAPI	H	0,22257000	R\$ 20,45	R\$ 4,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 22,55
VALOR:					R\$ 25,82

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	SINAPI	UN	0,50000000	R\$ 0,81	R\$ 0,41
101602	ORSE	I	0,72000000	R\$ 5,61	R\$ 4,04
TOTAL Material:					R\$ 4,45
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	SINAPI	H	0,33104038	R\$ 19,24	R\$ 6,37
00006111	SINAPI	H	0,22500000	R\$ 12,94	R\$ 2,91
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,28
VALOR:					R\$ 13,73

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 25,71	R\$ 5,87
TOTAL Material:					R\$ 5,87
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	SINAPI	H	0,14679000	R\$ 27,89	R\$ 4,09
88316	SINAPI	H	0,04896000	R\$ 20,45	R\$ 1,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 5,09
VALOR:					R\$ 10,96

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 18,30	R\$ 1,65
00006111	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 12,94	R\$ 1,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,81
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	ORSE	m3	0,00571215	R\$ 428,60	R\$ 2,45
TOTAL Serviço:					R\$ 2,45
VALOR:					R\$ 5,26

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	SINAPI	H	0,54000000	R\$ 18,30	R\$ 9,88
00006111	SINAPI	H	0,54000000	R\$ 12,94	R\$ 6,99
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,87
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308	ORSE	m3	0,02524679	R\$ 417,81	R\$ 10,55
TOTAL Serviço:					R\$ 10,55
VALOR:					R\$ 27,42


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	SINAPI	H	0,54000000	R\$ 18,30	R\$ 9,88
00006111	SINAPI	H	0,54000000	R\$ 12,94	R\$ 6,99
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,87
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308	ORSE	m3	0,02524679	R\$ 417,81	R\$ 10,55
TOTAL Serviço:					R\$ 10,55
VALOR:					R\$ 27,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	SINAPI	H	0,54000000	R\$ 18,30	R\$ 9,88
00006111	SINAPI	H	0,54000000	R\$ 12,94	R\$ 6,99
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,87
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308	ORSE	m3	0,02524679	R\$ 417,81	R\$ 10,55
TOTAL Serviço:					R\$ 10,55
VALOR:					R\$ 27,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	SINAPI	H	0,54000000	R\$ 18,30	R\$ 9,88
00006111	SINAPI	H	0,54000000	R\$ 12,94	R\$ 6,99
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,87
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308	ORSE	m3	0,02524679	R\$ 417,81	R\$ 10,55
TOTAL Serviço:					R\$ 10,55
VALOR:					R\$ 27,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	SINAPI	H	0,54000000	R\$ 18,30	R\$ 9,88
00006111	SINAPI	H	0,54000000	R\$ 12,94	R\$ 6,99
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,87
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308	ORSE	m3	0,02524679	R\$ 417,81	R\$ 10,55
TOTAL Serviço:					R\$ 10,55
VALOR:					R\$ 27,42

Vinicius Ribeiro de Sousa
 Eng. Civil
 CREA 1918827729

	C. M. DE SOUSA LTDA Vila Mariano, nº 04 – Centro, Bernardo do Mearim-MA CNPJ: 31.291.449/0001-80 Telefone: (99) 9 8402-1659 E-mail: construtoraalerrandro@gmail.com	
	OBJETO: Reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale - MA	

ENDEREÇO:	Rua da Mamorana, SN, Centro, Município de Trizidela do Vale - MA	Encargos sociais horista	104,06%
BASE PREÇOS:	ORSE SE 12/2023 - SEINFRA CE 028 - SICRO NOVO 10/2023 - SINAPI MA 12/2023	Encargos sociais mensalista	62,99%
DATA BASE:	dez-23	BDI	22,47%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,54000000	R\$ 18,30	R\$ 9,88
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,54000000	R\$ 12,94	R\$ 6,99
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,87

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03309 Argamassa cimento, cal e areia traço 1:6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia grossa dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02076992	R\$ 362,39	R\$ 7,53
				TOTAL Serviço:	R\$ 7,53
				VALOR:	R\$ 24,40

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	R\$ 0,90	R\$ 6,16
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000	R\$ 5,29	R\$ 1,17
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07980000	R\$ 30,54	R\$ 32,98
				TOTAL Material:	R\$ 40,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62730000	R\$ 25,39	R\$ 15,92
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28242000	R\$ 20,45	R\$ 5,77
				TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 21,69
				VALOR:	R\$ 62,00

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,34800000	R\$ 0,33	R\$ 1,10
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,01700000	R\$ 1,64	R\$ 1,67
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,77

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,48000000	R\$ 60,54	R\$ 89,60
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	332,39000000	R\$ 0,70	R\$ 232,67
				TOTAL Material:	R\$ 322,27


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA	SINAPI	H	5,24433775	R\$ 20,66	R\$ 108,35
				TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 108,35
				VALOR:	R\$ 433,39

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R\$ 0,90	R\$ 8,21
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	R\$ 30,71	R\$ 32,56
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18800000	R\$ 5,29	R\$ 0,99
				TOTAL Material:	R\$ 41,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22832999	R\$ 25,39	R\$ 5,79
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11772000	R\$ 20,45	R\$ 2,40
				TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 8,19
				VALOR:	R\$ 49,95

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13.3. 101749 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF_09/2020 (M2)					

Vinícius Ribeiro de Sousa
 Eng. Civil
 CREA 1918827729

	C. M. DE SOUSA LTDA Vila Mariano, nº 04 – Centro, Bernardo do Mearim-MA CNPJ: 31.291.449/0001-80 Telefone: (98) 9 8402-1659 E-mail: construtoralerrandro@gmail.com		
	OBJETO: Reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale - MA		

ENDEREÇO:	Rua da Mamorana, 5N, Centro, Município de Trizidela do Vale - MA	Encargos sociais horista	104,06%
BASE PREÇOS:	ORSE SE 12/2023 - SEINFRA CE 028 - SICRO NOVO 10/2023 - SINAPI MA 12/2023	Encargos sociais mensalista	62,99%
DATA BASE:	dez-23	BDI	22,47%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO

00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,70	R\$ 0,35
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	SINAPI	M	1,67000000	R\$ 1,08	R\$ 1,80
					TOTAL Material:	R\$ 2,15
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37620000	R\$ 25,51	R\$ 9,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18810000	R\$ 20,45	R\$ 3,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 13,43
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05052899	R\$ 563,10	R\$ 28,45
					TOTAL Serviço:	R\$ 28,45
					VALOR:	R\$ 44,03

14.1. 101880 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012041	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 461,18	R\$ 461,18
					TOTAL Material:	R\$ 461,18
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,57033000	R\$ 21,41	R\$ 12,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57033000	R\$ 27,53	R\$ 15,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 27,91
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01728000	R\$ 568,47	R\$ 9,82
					TOTAL Serviço:	R\$ 9,82
					VALOR:	R\$ 498,91

14.2. 00039763 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039763	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 791,53	R\$ 791,53
					TOTAL Material:	R\$ 791,53
					VALOR:	R\$ 791,53

14.3. 101938 CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 84,35	R\$ 84,35
					TOTAL Material:	R\$ 84,35
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,35523000	R\$ 21,41	R\$ 7,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35523000	R\$ 27,53	R\$ 9,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 17,37
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00774000	R\$ 568,47	R\$ 4,39
					TOTAL Serviço:	R\$ 4,39
					VALOR:	R\$ 106,11

14.4. 93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,22	R\$ 6,22
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,98	R\$ 0,98
					TOTAL Material:	R\$ 7,20

Vinicius Ribeiro de Sousa
 Eng. Civil
 CREA 1918A27729

 C. M. DE SOUSA LTDA Vila Mariano, nº 04 – Centro, Bernardo do Mearim-MA CNPJ: 31.291.449/0001-80 Telefone: (99) 9 8402-1659 E-mail: construtoraalerrandro@gmail.com			
OBJETO:	Reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale - MA		
ENDEREÇO:	Rua da Mamorana, SN, Centro, Município de Trizidela do Vale - MA	Encargos sociais horista	104,06%
BASE PREÇOS:	ORSE SE 12/2023 - SEINFRA CE 028 - SIGRO NOVO 10/2023 - SINAPI MA 12/2023	Encargos sociais mensalista	62,99%
DATA BASE:	dez-23	BDI	22,47%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,05967000	R\$ 21,41	R\$ 1,27
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05967000	R\$ 27,53	R\$ 1,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 2,91
VALOR:					R\$ 10,11

14.5. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,25	R\$ 6,25
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,75	R\$ 0,75
TOTAL Material:					R\$ 7,00	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,04284000	R\$ 21,41	R\$ 0,91
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04284000	R\$ 27,53	R\$ 1,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 2,08
VALOR:					R\$ 9,08

14.6. 93656 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,22	R\$ 6,22
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,98	R\$ 0,98
TOTAL Material:					R\$ 7,20	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,05967000	R\$ 21,41	R\$ 1,27
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05967000	R\$ 27,53	R\$ 1,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 2,91
VALOR:					R\$ 10,11

14.7. 93664 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 35,96	R\$ 35,96
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,16	R\$ 2,32
TOTAL Material:					R\$ 38,28	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,16407000	R\$ 21,41	R\$ 3,51
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16407000	R\$ 27,53	R\$ 4,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 8,02
VALOR:					R\$ 46,30

14.8. 93659 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC),	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,18	R\$ 9,18
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,49	R\$ 1,49
TOTAL Material:					R\$ 10,67	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,17028000	R\$ 21,41	R\$ 3,64
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17028000	R\$ 27,53	R\$ 4,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 8,32
VALOR:					R\$ 18,99

14.9. 101895 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 240,40	R\$ 240,40
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 4,04	R\$ 12,12
TOTAL Material:					R\$ 252,52	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,19088000	R\$ 21,41	R\$ 25,49
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19088000	R\$ 27,53	R\$ 32,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 58,27

Vinicius Ribeiro de Sousa
 Eng. Civil
 CREA. 1918A/27729

 <p>C. M. DE SOUSA LTDA Vila Mariano, nº 04 – Centro, Bernardo do Mearim-MA CNPJ: 31.291.449/0001-80 Telefone: (99) 9 8402-1659 E-mail: construtoraalerrandro@gmail.com</p>	
OBJETO:	Reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale - MA
ENDEREÇO:	Rua da Mamorana, SN, Centro, Município de Trizidela do Vale - MA
BASE PREÇOS:	ORSE SE 12/2023 - SEINFRA CE 028 - SICRO NOVO 10/2023 - SINAPI MA 12/2023
DATA BASE:	dez-23
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO	
VALOR: R\$ 310,79	

14.10. S08420 Disjuntor termomagnético tripolar 150 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10 KA (un)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103750	Disjuntor tripolar 150 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 166,29	R\$ 166,29
TOTAL Material:						R\$ 166,29
Mão de Obra						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,80000000	R\$ 20,18	R\$ 36,32
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,80000000	R\$ 12,94	R\$ 23,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 59,61
VALOR:						R\$ 225,90

14.11. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 107,2610	R\$ 107,2610
TOTAL Material:						R\$ 107,2610
VALOR:						R\$ 107,26


14.12. 91855 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,06	R\$ 3,12
TOTAL Material:						R\$ 3,12
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,12060000	R\$ 21,41	R\$ 2,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12060000	R\$ 27,53	R\$ 3,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 5,90
VALOR:						R\$ 9,02

14.13. 91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 6,03	R\$ 6,13
TOTAL Material:						R\$ 6,13
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,17730000	R\$ 21,41	R\$ 3,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17730000	R\$ 27,53	R\$ 4,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 8,67
VALOR:						R\$ 14,80

14.14. 93008 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 8,96	R\$ 9,86
TOTAL Material:						R\$ 9,86
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,10098000	R\$ 21,41	R\$ 2,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10098000	R\$ 27,53	R\$ 2,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 4,93
VALOR:						R\$ 14,79

14.15. 91873 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002684	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 8,08	R\$ 8,22
TOTAL Material:						R\$ 8,22
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,19710000	R\$ 21,41	R\$ 4,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19710000	R\$ 27,53	R\$ 5,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 9,63
VALOR:						R\$ 17,85

Vinícius Ribeiro de Sousa
 Eng. CIVIL
 CREA. 191827729

	C. M. DE SOUSA LTDA Vila Mariano, nº 04 - Centro, Bernardo do Mearim-MA CNPJ: 31.291.449/0001-80 Telefone: (99) 9 8402-1659 E-mail: construtoraalerrandro@gmail.com			
	OBJETO: Reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale - MA			
	ENDEREÇO:	Rua da Mamorana, SN, Centro, Município de Trizidela do Vale - MA	Encargos sociais horista	104,08%
	BASE PREÇOS:	ORSE SE 12/2023 - SEINFRA CE 028 - SICRO NOVO 10/2023 - SINAPI MA 12/2023	Encargos sociais mensalista	62,99%
	DATA BASE:	dez-23	BDI	22,47%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO

14.16. 93009 ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 14,69	R\$ 16,16
TOTAL Material:					R\$ 16,16	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,11610000	R\$ 21,41	R\$ 2,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11610000	R\$ 27,53	R\$ 3,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 5,67	
VALOR:					R\$ 21,83	

14.17. 91871 ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,82	R\$ 3,89
TOTAL Material:					R\$ 3,89	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,15930000	R\$ 21,41	R\$ 3,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15930000	R\$ 27,53	R\$ 4,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 7,79	
VALOR:					R\$ 11,68	

14.18. 00043104 CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA, PARA PISO, EM PVC, DIMENSOES DE 3/4" A 4" (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043104	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA, PARA PISO, EM PVC, DIMENSOES DE 3/4" A 4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 581,64	R\$ 581,64
TOTAL Material:					R\$ 581,64	
VALOR:					R\$ 581,64	

14.19. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,24	R\$ 2,24
TOTAL Material:					R\$ 2,24	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,26189999	R\$ 21,41	R\$ 5,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26189999	R\$ 27,53	R\$ 7,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 12,81	
Serviço						
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00081000	R\$ 560,57	R\$ 0,45
TOTAL Serviço:					R\$ 0,45	
VALOR:					R\$ 15,50	

14.20. 91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MÓVEL, EM PVC, DE 3" X 3"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,16	R\$ 4,16
TOTAL Material:					R\$ 4,16	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,19980000	R\$ 21,41	R\$ 4,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19980000	R\$ 27,53	R\$ 5,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 9,77	
VALOR:					R\$ 13,93	


14.21. 501254 Curva de 90° de pvc rígido roscável, diâm = 1 1/2" Rev. 01 - 10/2022 (un)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100779	Curva 90° pvc rígido roscável d=1 1/2"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 10,87	R\$ 10,87
100981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	1,58000000	R\$ 0,18	R\$ 0,28
TOTAL Material:					R\$ 11,15	
Mão de Obra						
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,30600000	R\$ 18,30	R\$ 5,60
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,30600000	R\$ 12,94	R\$ 3,96
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,56	
VALOR:					R\$ 20,71	

14.22. 501256 Curva de 90° de pvc rígido roscável, diâm = 3/4" (un)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
101938S	Curva pvc 90 graus, roscável, 3/4", cor branca, agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,58	R\$ 5,58
100981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,78000000	R\$ 0,18	R\$ 0,14
TOTAL Material:					R\$ 5,72	

Vinicius Ribeiro de Sousa
 Eng. Civil
 CREA. 1918427729

	C. M. DE SOUSA LTDA Vila Mariano, nº 04 – Centro, Bernardo do Mearim-MA CNPJ: 31.291.449/0001-80 Telefone: (99) 9 8402-1659 E-mail: construtoralcerrandro@gmail.com		
	OBJETO: Reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale - MA		

ENDEREÇO:	Rua da Marmorana, SN, Centro, Município de Trizidela do Vale - MA	Encargos sociais horista	104,06%
BASE PREÇOS:	ORSE SE 12/2023 - SEINFRA CE 028 - SICRO NOVO 10/2023 - SINAPI MA 12/2023	Encargos sociais mensalista	62,99%
DATA BASE:	dez-23	BDI	22,47%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,19800000	R\$ 18,30
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,19800000	R\$ 12,94
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,18
VALOR:					R\$ 11,90

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 1,61
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,94
TOTAL Material:					R\$ 2,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,02610000	R\$ 21,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02610000	R\$ 27,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 1,26
VALOR:					R\$ 3,29

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,81
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,94
TOTAL Material:					R\$ 3,35

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,03510000	R\$ 21,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03510000	R\$ 27,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 1,71
VALOR:					R\$ 5,06

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 4,03
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,94
TOTAL Material:					R\$ 4,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,04589999	R\$ 21,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04589999	R\$ 27,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 2,24
VALOR:					R\$ 7,04

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100765S	Bucha de reducao de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1"x 3/4"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 9,50
TOTAL Material:					R\$ 9,50

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,18000000	R\$ 18,30
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,18000000	R\$ 12,94
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,62
VALOR:					R\$ 15,12

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	1,58000000	R\$ 0,18
103900S	Luva de correr para tubo roscavel, pvc, 1 1/2", para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 36,72
TOTAL Material:					R\$ 37,00

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,15300000	R\$ 18,30
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,15300000	R\$ 12,94
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,78
VALOR:					R\$ 41,78

Vinicius Ribeiro de Sousa
 Eng. CIVIL
 CREA 19182/27729

 C. M. DE SOUSA LTDA Vila Mariano, nº 04 - Centro, Bernardo do Mearim-MA CNPJ: 31.291.449/0001-80 Telefone: (99) 9 8402-1659 E-mail: construtoraaleandrô@gmail.com			
OBJETO:	Reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale - MA		
ENDEREÇO:	Rua da Marmorana, SN, Centro, Município de Trizidela do Vale - MA	Encargos sociais horista	104,05%
BASE PREÇOS:	ORSE SE 12/2023 - SEINFRA CE 028 - SIGRO NOVO 10/2023 - SINAPI MA 12/2023	Encargos sociais mensalista	62,99%
DATA BASE:	dez-23	BDI	22,47%
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO			

14.28. S00371 LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DIAM = 25MM (3/4") (un)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01891S	Luva em pvc rígido roscaavel, de 3/4", para eletroduto	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
TOTAL Material:						R\$ 0,84
Mão de Obra						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,02700000	R\$ 20,18	R\$ 0,54
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02700000	R\$ 12,94	R\$ 0,35
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,89
VALOR:						R\$ 1,73

14.29. 91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,90000000	R\$ 9,54	R\$ 8,58
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,01066549	R\$ 20,86	R\$ 21,08
TOTAL Serviço:						R\$ 29,66
VALOR:						R\$ 29,66

14.30. 91997 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,90000000	R\$ 9,54	R\$ 8,58
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00631341	R\$ 22,79	R\$ 22,93
TOTAL Serviço:						R\$ 31,51
VALOR:						R\$ 31,51


14.31. 92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,99600505	R\$ 34,38	R\$ 34,24
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,90000000	R\$ 9,54	R\$ 8,58
TOTAL Serviço:						R\$ 42,82
VALOR:						R\$ 42,82

14.32. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,01880981	R\$ 16,28	R\$ 16,59
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,90000000	R\$ 9,54	R\$ 8,58
TOTAL Serviço:						R\$ 25,17
VALOR:						R\$ 25,17

14.33. 91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,99820606	R\$ 29,84	R\$ 29,79
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,90000000	R\$ 9,54	R\$ 8,58
TOTAL Serviço:						R\$ 38,37
VALOR:						R\$ 38,37

14.34. 97586 LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Vinícius Ribeiro de Sousa
 Eng. Civil
 CREA. 19188/27729

	C. M. DE SOUSA LTDA Vila Mariano, nº 04 - Centro, Bernardo do Mearim-MA CNPJ: 31.291.449/0001-80 Telefone: (99) 9 8402-1659 E-mail: construtoraalerrandro@gmail.com		
	OBJETO: Reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale - MA		

ENDEREÇO: Rua da Marmorana, SN, Centro, Município de Trizidela do Vale - MA	Encargos sociais horista	104,06%
BASE PREÇOS: ORSE SE 12/2023 - SEINFRA CE 028 - SICRO NOVO 10/2023 - SINAPI MA 12/2023	Encargos sociais mensalista	62,99%
DATA BASE: dez-23	BDI	22,47%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO

00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE '36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 126,43	R\$ 126,43
TOTAL Material:						R\$ 126,43
Mão de Obra com Encargos Complementares						TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,15542999	R\$ 21,41	R\$ 3,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37296000	R\$ 27,53	R\$ 10,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 13,58
VALOR:						R\$ 140,01

14.35. C1638 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 73,7052	R\$ 73,7052
TOTAL Material:						R\$ 73,7052
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 13,6500	R\$ 13,5135
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 20,1800	R\$ 19,9782
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,4917
VALOR:						R\$ 107,20


14.36. C4107 ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMINIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO ALTO BRILHO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17928	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMINIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,3310	R\$ 100,3310
TOTAL Material:						R\$ 100,3310
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,08000000	R\$ 13,6500	R\$ 14,7420
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,08000000	R\$ 20,1800	R\$ 21,7944
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,5364
VALOR:						R\$ 136,87

15.1. S01036 ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO DIÂM = 20MM X 1/2" (un)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100107S	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 20 mm x 1/2", para agua fria	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,66	R\$ 0,66
100138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00500000	R\$ 52,91	R\$ 0,26
102036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00200000	R\$ 50,95	R\$ 0,10
TOTAL Material:						R\$ 1,02
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,18778184	R\$ 18,30	R\$ 3,44
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,16200000	R\$ 12,94	R\$ 2,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,54
VALOR:						R\$ 6,58

15.2. S01134 JOELHO 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 20MM (un)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00500000	R\$ 52,91	R\$ 0,26
103542S	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 20 mm, cor marrom, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,48
102036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00200000	R\$ 50,95	R\$ 0,10
TOTAL Material:						R\$ 0,84
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,16200000	R\$ 18,30	R\$ 3,44
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,16200000	R\$ 12,94	R\$ 2,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,54
VALOR:						R\$ 6,38

15.3. 94489 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 13,38	R\$ 0,53
00038363	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 1,72	R\$ 0,01
00011674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,40	R\$ 21,40
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 46,43	R\$ 0,44
TOTAL Material:						R\$ 22,38
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07155000	R\$ 20,49	R\$ 1,46

Vinícius Ribeiro de Sousa
 Eng. CIVIL
 CREA 1918827729

 <p>C. M. DE SOUSA LTDA Vila Mariano, nº 04 – Centro, Bernardo do Mearim-MA CNPJ: 31.291.449/0001-80 Telefone: (99) 9 8402-1659 E-mail: construtoraalerrandro@gmail.com</p>	
---	--

OBJETO:	Reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale - MA		
ENDEREÇO:	Rua da Marmorana, SN, Centro, Município de Trizidela do Vale - MA	Encargos sociais horista	104,06%
BASE PREÇOS:	ORSE SE 12/2023 - SEINFRA CE 028 - SICRO NOVO 10/2023 - SINAPI MA 12/2023	Encargos sociais mensalista	62,99%
DATA BASE:	dez-23	BDI	22,47%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07155000	R\$ 24,76	R\$ 1,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 3,23
					VALOR:	R\$ 25,61

15.4.94491 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,07140000	R\$ 13,38	R\$ 0,95
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01140000	R\$ 1,72	R\$ 0,01
00011676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 45,51	R\$ 45,51
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	R\$ 46,43	R\$ 0,83
					TOTAL Material:	R\$ 47,30
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10197000	R\$ 20,49	R\$ 2,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10197000	R\$ 24,76	R\$ 2,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 4,60
					VALOR:	R\$ 51,90

15.5.94492 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,07140000	R\$ 13,38	R\$ 0,95
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01140000	R\$ 1,72	R\$ 0,01
00011677	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 47,00	R\$ 47,00
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	R\$ 46,43	R\$ 0,83
					TOTAL Material:	R\$ 48,79
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10197000	R\$ 20,49	R\$ 2,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10197000	R\$ 24,76	R\$ 2,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 4,60
					VALOR:	R\$ 53,39

15.6. C2158 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25MM (1") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,3600
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,0647	R\$ 41,7047
					TOTAL Material:	R\$ 42,0647
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48600000	R\$ 20,4200	R\$ 9,9241
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48600000	R\$ 25,2700	R\$ 12,2812
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,2053
					VALOR:	R\$ 64,27

15.7. C2157 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20MM (3/4") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,2820
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,7453	R\$ 25,7453
					TOTAL Material:	R\$ 26,0273
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48600000	R\$ 20,4200	R\$ 9,9241
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48600000	R\$ 25,2700	R\$ 12,2812
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,2053
					VALOR:	R\$ 48,23

15.8. S01037 ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO DIAM = 25MM X 3/4" (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000655	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 25 mm x 3/4", para agua fria	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,72	R\$ 0,72
100138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00600000	R\$ 52,91	R\$ 0,32
102036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00200000	R\$ 50,95	R\$ 0,10
					TOTAL Material:	R\$ 1,14
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,16200000	R\$ 18,30	R\$ 3,42
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,16200000	R\$ 12,94	R\$ 2,10
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,52

Vinícius Ribeiro de Sousa
 Eng. CIVIL
 CREA 1918A27729

	C. M. DE SOUSA LTDA Vila Mariano, nº 04 – Centro, Bernardo do Mearim-MA CNPJ: 31.291.449/0001-80 Telefone: (99) 9 8402-1659 E-mail: construtoraalerrandro@gmail.com		
	OBJETO: Reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale - MA		
ENDEREÇO: Rua da Mamorana, SN, Centro, Município de Trizidela do Vale - MA	Encargos sociais horista	104,06%	
BASE PREÇOS: ORSE SE 12/2023 - SEINFRA CE 028 - SICRO NOVO 10/2023 - SINAPI MA 12/2023	Encargos sociais mensalista	62,99%	
DATA BASE: dez-23	BDI	22,47%	

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

VALOR: R\$ 6,66

15.9. S01038 ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO DIÂM = 32MM X 1" (un)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00108S	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 32 mm x 1", para agua fria	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,45	R\$ 1,45
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00800000	R\$ 52,91	R\$ 0,42
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00300000	R\$ 50,95	R\$ 0,15
					TOTAL Material:	R\$ 2,02
Mão de Obra						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,16200000	R\$ 18,30	R\$ 3,40
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,16200000	R\$ 12,94	R\$ 2,10
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,50
					VALOR:	R\$ 7,52

15.10. S01040 ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO DIÂM = 40MM X 1 1/2" (un)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00110S	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 40 mm x 1 1/2", para agua fria	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,04	R\$ 5,04
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01000000	R\$ 52,91	R\$ 0,53
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00400000	R\$ 50,95	R\$ 0,20
					TOTAL Material:	R\$ 5,77
Mão de Obra						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,25200000	R\$ 18,30	R\$ 5,16
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,25200000	R\$ 12,94	R\$ 3,26
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,42
					VALOR:	R\$ 14,19

15.11. S01071 Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm (un)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00500000	R\$ 52,91	R\$ 0,26
I00828S	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 25 x 20 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,48
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00800000	R\$ 50,95	R\$ 0,41
					TOTAL Material:	R\$ 1,15
Mão de Obra						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,08100000	R\$ 18,30	R\$ 1,48
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,08100000	R\$ 12,94	R\$ 1,05
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,74
					VALOR:	R\$ 3,89

15.12. S01072 Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm (un)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00600000	R\$ 52,91	R\$ 0,32
I00829S	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 32 x 25 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,01000000	R\$ 50,95	R\$ 0,51
					TOTAL Material:	R\$ 1,60
Mão de Obra						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,08100000	R\$ 18,30	R\$ 1,48
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,08100000	R\$ 12,94	R\$ 1,05
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,71
					VALOR:	R\$ 4,31

15.13. S01073 BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 40 X 32MM (un)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00900000	R\$ 52,91	R\$ 0,48
I00812S	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 40 x 32 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,70	R\$ 1,70
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,01300000	R\$ 50,95	R\$ 0,66
					TOTAL Material:	R\$ 3,11
Mão de Obra						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,12600000	R\$ 18,30	R\$ 2,31
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,12600000	R\$ 12,94	R\$ 1,63
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,94
					VALOR:	R\$ 7,05

15.14. S01074 BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 50 X 40MM (un)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01200000	R\$ 52,91	R\$ 0,63
I00819S	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 50 x 40 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,96	R\$ 2,96
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,02000000	R\$ 50,95	R\$ 1,02
					TOTAL Material:	R\$ 4,61
Mão de Obra						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,12600000	R\$ 18,30	R\$ 2,31
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,12600000	R\$ 12,94	R\$ 1,63
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,94
					VALOR:	R\$ 8,55

Vinícius Ribeiro de Sousa
 Eng. Civil
 CREA. 1918827729

	C. M. DE SOUSA LTDA Vila Mariano, nº 04 – Centro, Bernardo de Mearim-MA CNPJ: 31.291.449/0001-80 Telefone: (99) 9 8402-1659 E-mail: construtoraalerrandro@gmail.com		
	OBJETO: Reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale - MA		
ENDEREÇO: Rua da Mamorana, SN, Centro, Município de Trizidela do Vale - MA	Encargos sociais horista	104,06%	
BASE PREÇOS: ORSE SE 12/2023 - SEINFRA CE 028 - SICRO NOVO 10/2023 - SINAPI MA 12/2023	Encargos sociais mensalista	62,99%	
DATA BASE: dez-23	BDI	22,47%	

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,94
VALOR:	R\$ 8,75

15.15. S01117 Curva 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm (un)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00138 Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00600000	R\$ 52,91	R\$ 0,32	
I01956S Curva de pvc 90 graus, soldavel, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,42	R\$ 2,42	
I02036 Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00200000	R\$ 50,95	R\$ 0,10	
				TOTAL Material:	R\$ 3,24	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,16200000	R\$ 18,30	R\$ 2,96	
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,16200000	R\$ 12,94	R\$ 2,10	
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,06	
				VALOR:	R\$ 8,30	

15.16. S01134 Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm (un)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00138 Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00500000	R\$ 52,91	R\$ 0,26	
I03542S Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 20 mm, cor marrom, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,48	
I02036 Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00200000	R\$ 50,95	R\$ 0,10	
				TOTAL Material:	R\$ 1,32	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,16200000	R\$ 18,30	R\$ 2,96	
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,16200000	R\$ 12,94	R\$ 2,10	
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,06	
				VALOR:	R\$ 6,38	


15.17. S01135 JOELHO 90° DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 25MM (un)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00138 Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00600000	R\$ 52,91	R\$ 0,32	
I03529S Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58	
I02036 Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00200000	R\$ 50,95	R\$ 0,10	
				TOTAL Material:	R\$ 1,47	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,16200000	R\$ 18,30	R\$ 2,96	
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,16200000	R\$ 12,94	R\$ 2,10	
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,06	
				VALOR:	R\$ 6,53	

15.18. S01136 JOELHO 90° DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 32MM (un)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00138 Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00800000	R\$ 52,91	R\$ 0,42	
I03536S Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,96	R\$ 1,96	
I02036 Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00300000	R\$ 50,95	R\$ 0,15	
				TOTAL Material:	R\$ 2,95	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,16200000	R\$ 18,30	R\$ 2,96	
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,16200000	R\$ 12,94	R\$ 2,10	
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,06	
				VALOR:	R\$ 8,01	

15.19. S01137 JOELHO 90° DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 40MM (un)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00138 Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01000000	R\$ 52,91	R\$ 0,53	
I03535S Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 40 mm, cor marrom, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 4,78	R\$ 4,78	
I02036 Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00400000	R\$ 50,95	R\$ 0,20	
				TOTAL Material:	R\$ 6,07	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,25200000	R\$ 18,30	R\$ 4,61	
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,25200000	R\$ 12,94	R\$ 3,26	
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,87	
				VALOR:	R\$ 13,94	

15.20. S01138 JOELHO 90° DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 50MM (un)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00138 Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01400000	R\$ 52,91	R\$ 0,74	
I03540S Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm, cor marrom, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 4,04	R\$ 4,04	
I02036 Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00600000	R\$ 50,95	R\$ 0,31	
				TOTAL Material:	R\$ 5,67	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,25200000	R\$ 18,30	R\$ 4,61	

Vinicius Ribeiro de Sousa
 Eng. CIVIL
 CREA. 1918427729

	C. M. DE SOUSA LTDA Vila Mariano, nº 04 – Centro, Bernardo do Mearim-MA CNPJ: 31.291.449/0001-80 Telefone: (99) 9 8402-1659 E-mail: construtoraalcmrandro@gmail.com		
	OBJETO: Reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale - MA		

ENDEREÇO: Rua da Marmorana, SN, Centro, Município de Trizidela do Vale - MA	Encargos sociais horista	104,06%
BASE PREÇOS: ORSE SE 12/2023 - SEINFRA CE 028 - SICRO NOVO 10/2023 - SINAPI MA 12/2023	Encargos sociais mensalista	62,99%
DATA BASE: dez-23	BDI	22,47%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO

00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,25200000	R\$ 12,94	R\$ 3,26
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,87
					VALOR:	R\$ 13,54

15.21. S01149 Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 20mm (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103861S	Luva pvc soldavel, 20 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
102036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00600000	R\$ 50,95	R\$ 0,31
					TOTAL Material:	R\$ 1,15

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,08100000	R\$ 18,30	R\$ 1,48
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,08100000	R\$ 12,94	R\$ 1,05
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,53
					VALOR:	R\$ 3,68

15.22. S01150 Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00500000	R\$ 52,91	R\$ 0,26
103904S	Luva pvc soldavel, 25 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,66	R\$ 0,66
102036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00800000	R\$ 50,95	R\$ 0,41
					TOTAL Material:	R\$ 1,53

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,08100000	R\$ 18,30	R\$ 1,48
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,08100000	R\$ 12,94	R\$ 1,05
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,53
					VALOR:	R\$ 4,06

15.23. S01151 Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00700000	R\$ 52,91	R\$ 0,37
103904S	Luva pvc soldavel, 32 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,62	R\$ 1,62
102036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,01100000	R\$ 50,95	R\$ 0,56
					TOTAL Material:	R\$ 2,70

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,08100000	R\$ 18,30	R\$ 1,48
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,08100000	R\$ 12,94	R\$ 1,05
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,53
					VALOR:	R\$ 5,23

15.24. S01152 Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40mm (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01000000	R\$ 52,91	R\$ 0,53
103862S	Luva pvc soldavel, 40 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 3,45	R\$ 3,45
102036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,01400000	R\$ 50,95	R\$ 0,71
					TOTAL Material:	R\$ 4,88

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,12600000	R\$ 18,30	R\$ 2,31
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,12600000	R\$ 12,94	R\$ 1,63
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,94
					VALOR:	R\$ 8,82

15.25. S89401S TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 (m)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03190000	R\$ 1,72	R\$ 0,05
109867S	Tubo pvc, soldavel, de 20 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	m	1,04930000	R\$ 2,98	R\$ 3,13
					TOTAL Material:	R\$ 2,29


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12303000	R\$ 20,49	R\$ 2,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM	SINAPI	H	0,12303000	R\$ 24,76	R\$ 3,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 5,57
					VALOR:	R\$ 7,86

15.26. S89402 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	R\$ 1,72	R\$ 0,06
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 3,82	R\$ 4,00
					TOTAL Material:	R\$ 3,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14274000	R\$ 20,49	R\$ 2,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM	SINAPI	H	0,14274000	R\$ 24,76	R\$ 3,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 6,45
					VALOR:	R\$ 10,24

15.27. S89403 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Vinicius Ribeiro de Sousa
 Eng. CIVIL
 CREA 1918827/29

	C. M. DE SOUSA LTDA Vila Mariano, nº 04 – Centro, Bernardo do Mearim-MA CNPJ: 31.291.449/0001-80 Telefone: (99) 9 8402-1659 E-mail: construtoralerrandro@gmail.com		
	OBJETO: Reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale - MA		

ENDEREÇO:	Rua da Mamorana, SN, Centro, Município de Trizidela do Vale - MA	Encargos sociais horista	104,06%
BASE PREÇOS:	ORSE SE 12/2023 - SEINFRA CE 028 - SICRO NOVO 10/2023 - SINAPI MA 12/2023	Encargos sociais mensalista	62,99%
DATA BASE:	dez-23	BDI	22,47%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI UN	0,04410000	R\$ 1,72	R\$ 0,07
00009869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI M	1,04930000	R\$ 8,25	R\$ 8,65
				TOTAL Material:	R\$ 8,25

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,17019000	R\$ 20,49	R\$ 3,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM	SINAPI H	0,17019000	R\$ 24,76	R\$ 4,21
				TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 7,69
				VALOR:	R\$ 15,94

15.28. S89448S TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 (m)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI UN	0,00660000	R\$ 1,72	R\$ 0,01
109874S	Tubo pvc, soldavel, de 40 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE m	1,04930000	R\$ 11,41	R\$ 11,97
				TOTAL Material:	R\$ 11,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,02538000	R\$ 20,49	R\$ 0,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM	SINAPI H	0,02538000	R\$ 24,76	R\$ 0,63
				TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 1,15
				VALOR:	R\$ 12,49

15.29. 89449 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI UN	0,00800000	R\$ 1,72	R\$ 0,01
00009875	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI M	1,04930000	R\$ 14,21	R\$ 14,91
				TOTAL Material:	R\$ 14,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,03069000	R\$ 20,49	R\$ 0,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM	SINAPI H	0,03069000	R\$ 24,76	R\$ 0,75
				TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 1,37
				VALOR:	R\$ 15,67

15.30. S01167 Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm (un)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
100138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE kg	0,00800000	R\$ 52,91	R\$ 0,42
102036	Solucao limpadora pvc	ORSE l	0,00300000	R\$ 50,95	R\$ 0,15
107138S	Tê soldavel, pvc, 90 graus, 20 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE un	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
				TOTAL Material:	R\$ 1,43

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI H	0,17100000	R\$ 18,30	R\$ 3,13
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI H	0,17100000	R\$ 12,94	R\$ 2,21
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,82
				VALOR:	R\$ 7,25

15.31. S01166 Tê 90° DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 25MM (un)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
100138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE kg	0,00900000	R\$ 52,91	R\$ 0,48
102036	Solucao limpadora pvc	ORSE l	0,00400000	R\$ 50,95	R\$ 0,20
107139S	Tê soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE un	1,00000000	R\$ 0,98	R\$ 0,98
				TOTAL Material:	R\$ 1,66

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI H	0,17100000	R\$ 18,30	R\$ 3,13
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI H	0,17100000	R\$ 12,94	R\$ 2,21
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,79
				VALOR:	R\$ 7,45

15.32. C2382 TÊ PVC SOLD, MARROM D= 32MM (1") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,01200000	R\$ 52,9100	R\$ 0,6349
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,00450000	R\$ 50,9500	R\$ 0,2293
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 3,4400	R\$ 3,4400
				TOTAL Material:	R\$ 4,3042

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,17100000	R\$ 20,4200	R\$ 3,4918
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,17100000	R\$ 25,2700	R\$ 4,3212
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,9885
				VALOR:	R\$ 11,29

15.33. C2383 TÊ PVC SOLD, MARROM D= 40mm (1 1/4") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,01500000	R\$ 52,9100	R\$ 0,7937
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,00600000	R\$ 50,9500	R\$ 0,3057
11974	TE PVC SOLDÁVEL 40MM	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 8,4200	R\$ 8,4200

Vinicius Ribeiro de Sousa
 Eng. CIVIL
 CREA. 1918A27729

 <p>C. M. DE SOUSA LTDA Vila Manano, nº 04 - Centro, Bernardo do Mearim-MA CNPJ: 31.291.449/0001-80 Telefone: (99) 9 8402-1659 E-mail: construtoraalerrandro@gmail.com</p>	
OBJETO:	Reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale - MA
ENDEREÇO:	Rua da Mamorana, SN, Centro, Município de Trizidela do Vale - MA
BASE PREÇOS:	ORSE SE 12/2023 - SEINFRA CE 028 - SICRO NOVO 10/2023 - SINAPI MA 12/2023
DATA BASE:	dez-23
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27000000	R\$ 20,4200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27000000	R\$ 25,2700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,9262
VALOR:					R\$ 20,45

15.34. C2384 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50MM (1 1/2") (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02100000	R\$ 52,9100
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00900000	R\$ 50,9500
11975	TÊ PVC SOLDAVEL 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,8000
TOTAL Material:					R\$ 10,3697
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27000000	R\$ 20,4200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27000000	R\$ 25,2700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8934
VALOR:					R\$ 21,26

15.35. C2404 TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 25X20 MM PARA AGUA FRIA (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00650000	R\$ 52,9100
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 50,9500
11983	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 25X20 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,5000
TOTAL Material:					R\$ 4,4044
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17100000	R\$ 20,4200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17100000	R\$ 25,2700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,9845
VALOR:					R\$ 11,39

15.36. C2405 TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00950000	R\$ 52,9100
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 50,9500
11981	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,1000
TOTAL Material:					R\$ 7,3669
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17100000	R\$ 20,4200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17100000	R\$ 25,2700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,8753
VALOR:					R\$ 14,24

15.37. C2406 TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 40X32MM PARA AGUA FRIA (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01350000	R\$ 52,9100
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01950000	R\$ 50,9500
11956	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 40X32MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,9200
TOTAL Material:					R\$ 9,6278
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27000000	R\$ 20,4200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27000000	R\$ 25,2700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,9219
VALOR:					R\$ 20,55

15.38. 102619 CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHI	2,12499000	R\$ 154,84
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,23706000	R\$ 305,38
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 401,42
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037106	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,196,46
TOTAL Material:					R\$ 4,196,46
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Vinicius Ribeiro de Sousa
 Eng. CIVIL
 CREA. 1918827729

Vilcius Ribeiro de Sousa
Emp. CNPJ
CREAL 1918827729

Documento foi assinado com certificado digital ICP por CASSIANO MORAES DE SOUSA. Verifique as assinaturas no site https://www.conecthe.com.br/sistema/validar e utilize o código PD4R-ZEQG-WYZT-NGSS.

Item	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
500155	Alvenaria (bloco cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (engal) com argamassa traço 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m2	1,62000000	R\$ 76,90	R\$ 124,58
500140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para estruturas e fundações - R1	kg	1,55700000	R\$ 10,15	R\$ 15,80
TOTAL					R\$ 140,38

Item	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,31500000	R\$ 5,31	R\$ 1,67
97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATE 10 LITROS, TAXA DE AÇO AFIXADA DE 30KG/M². AF_01/2018	M3	0,01188000	R\$ 2.693,07	R\$ 31,99
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,02007000	R\$ 380,26	R\$ 7,63
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UNIDADE) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,01035000	R\$ 391,91	R\$ 4,05
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDADE) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,04707000	R\$ 639,17	R\$ 30,08
TOTAL					R\$ 75,42


Item	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,85625000	R\$ 20,45	R\$ 37,96
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,36250000	R\$ 25,51	R\$ 64,99
TOTAL					R\$ 102,95
Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 39,90
00006193	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20' CM, EM MACRAMBUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,22800000	R\$ 17,69	R\$ 3,90
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,07040000	R\$ 3,43	R\$ 0,24
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	KG	0,00620000	R\$ 16,75	R\$ 0,10
00004491	PONDALETE 7,5 X 7,5' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,05920000	R\$ 9,82	R\$ 0,58
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00270000	R\$ 8,00	R\$ 0,02
00000650	BLOCO DE VECAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	16,15900000	R\$ 2,17	R\$ 35,06
TOTAL					R\$ 75,42

Item	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-24825	BASE DE CONCRETO ARMADO COM 3 PILARES PARA CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO, COM H=8 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00000000	R\$ 14.207,43	R\$ 14.207,43
TOTAL					R\$ 14.207,43

Item	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCABOADOR OU BOMBIEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,33890000	R\$ 20,49	R\$ 27,33
88267	ENCABOADOR OU BOMBIEIRO HIDRÁULICO COM	H	1,33890000	R\$ 24,76	R\$ 33,02
TOTAL					R\$ 60,35

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO	
ENCARGOS SOCIAIS MENSALIS	62,99%
ENCARGOS SOCIAIS HORISTAS	104,06%
DATA BASE:	dez-23
BASE PREÇOS:	ORSE SE 12/2023 - SEMFRA CE 026 - SICRO NOVO 10/2023 - SINAPMA
ENDEREÇO:	Rua da Memória, SN, Centro, Município de Trizidela do Vale - MA
OBJETO:	Reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Mensenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale - MA
<p>C. M. DE SOUSA LTDA Vila Mirante, nº 04 - Centro, Bernardo do Mearim-MA CNPJ: 31.291.449/0001-80 Telefone: (99) 9 8402-1659 E-mail: construtoralecatertriv@gmail.com</p>	

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502001/2024
RUB. 838
RUB. 838

	C. M. DE SOUSA LTDA Vila Mariano, nº 04 – Centro, Bernardo do Mearim-MA CNPJ: 31.291.449/0001-80 Telefone: (99) 9 8402-1659 E-mail: construtoraalerrandro@gmail.com		
	OBJETO: Reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale - MA		
	ENDEREÇO: Rua da Mamorana, SN, Centro, Município de Trizidela do Vale - MA	Encargos sociais horista	104,06%
	BASE PREÇOS: ORSE SE 12/2023 - SEINFRA CE 026 - SICRO NOVO 10/2023 - SINAPI MA 12/2023	Encargos sociais mensalista	62,99%
	DATA BASE: dez-23	BDI	22,47%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO

Item	Descrição	ORSE	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	1,53900000	R\$ 4,74	R\$ 7,29
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,07290000	R\$ 383,06	R\$ 27,93
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,07290000	R\$ 405,35	R\$ 29,55
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	1,62000000	R\$ 34,94	R\$ 56,60
S00080	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	ORSE	m2	1,05300000	R\$ 82,04	R\$ 86,39
S00072	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sépio, sem controle do grau de compactação	ORSE	m3	1,03500000	R\$ 23,29	R\$ 24,11
S01906	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço f5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	1,53900000	R\$ 24,39	R\$ 37,54
					TOTAL Serviço:	R\$ 495,50
					VALOR:	R\$ 495,50


16.3. S04282 CAIXA SIFONADA EM PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM TAMPA CEGA, ACABAMENTO BRANCO, AKROS OU SIMILAR (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03352	Caixa sifonada em pvc, quadrada, com tampa cega, 150 x 150 x 50 mm, completa	ORSE	Un	1,00000000	R\$ 29,93	R\$ 29,93
					TOTAL Material:	R\$ 29,93
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,45000000	R\$ 18,30	R\$ 8,24
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,45000000	R\$ 12,94	R\$ 5,82
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,06
					VALOR:	R\$ 43,99

16.4. 104327 RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	R\$ 40,99	R\$ 0,20
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R\$ 1,72	R\$ 0,06
00011743	RALO SIFONADO REDONDO CÔNICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,16	R\$ 9,16
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 46,43	R\$ 0,34
					TOTAL Material:	R\$ 9,25
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14868000	R\$ 20,49	R\$ 3,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14868000	R\$ 24,76	R\$ 3,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 6,72
					VALOR:	R\$ 15,97

16.5. S01074 Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 40mm (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01200000	R\$ 52,91	R\$ 0,63
I00819S	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 50 x 40 mm, para agua fra predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,96	R\$ 2,96
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,02000000	R\$ 50,95	R\$ 1,02
					TOTAL Material:	R\$ 4,61
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,12600000	R\$ 18,30	R\$ 2,31
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,12600000	R\$ 12,94	R\$ 1,63
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,94
					VALOR:	R\$ 8,75

16.6. S01600 Curva 90° curta pvc soldável p/ esgoto secundário, diâm = 40mm (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01600000	R\$ 52,91	R\$ 0,85
I01933S	Curva pvc curta 90 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 3,80	R\$ 3,80

Vinicius Ribeiro de Sousa
 Eng. Civil
 CREA. 1918827729

	C. M. DE SOUSA LTDA Vila Mariano, nº 04 – Centro, Bernardo do Mearim-MA CNPJ: 31.291.449/0001-80 Telefone: (99) 9 8402-1659 E-mail: construtoraalencastro@gmail.com		
	OBJETO: Reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale - MA		

ENDEREÇO:	Rua da Mamorana, SN, Centro, Município de Trizidela do Vale - MA	Encargos sociais horista	104,06%
BASE PREÇOS:	ORSE SE 12/2023 - SEINFRA CE 028 - SICRO NOVO 10/2023 - SINAPI MA 12/2023	Encargos sociais mensalista	62,99%
DATA BASE:	dez-23	BDI	22,47%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO

102036	Solucao limpadora pvc	ORSE	I	0,02200000	R\$ 50,95	R\$ 1,12
					TOTAL Material:	R\$ 5,86
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,10800000	R\$ 18,30	R\$ 1,98
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,10800000	R\$ 12,94	R\$ 1,40
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,38
					VALOR:	R\$ 9,24

16.7. S01538 Curva 90° curta em pvc rígido soldável, diâm = 50mm (un)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01600000	R\$ 52,91	R\$ 0,85
I01932S	Curva pvc curta 90 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 8,70	R\$ 8,70
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	I	0,02200000	R\$ 50,95	R\$ 1,12
					TOTAL Material:	R\$ 10,62

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,12600000	R\$ 18,30	R\$ 2,31
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,12600000	R\$ 12,94	R\$ 1,63
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,94
					VALOR:	R\$ 14,56

16.8. S01131 Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm (un)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,02600000	R\$ 52,91	R\$ 1,38
I03478S	Joelho pvc soldável, 45 graus, 75 mm, cor marrom, para agua	ORSE	un	1,00000000	R\$ 52,84	R\$ 52,84
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	I	0,01000000	R\$ 50,95	R\$ 0,51
					TOTAL Material:	R\$ 53,56

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,33300000	R\$ 18,30	R\$ 6,09
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,33300000	R\$ 12,94	R\$ 4,31
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,40
					VALOR:	R\$ 63,96

16.9. 89810 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022 (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,91	R\$ 5,82
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,87	R\$ 6,87
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 16,92	R\$ 1,94
					TOTAL Material:	R\$ 13,90


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19548000	R\$ 20,49	R\$ 4,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19548000	R\$ 24,76	R\$ 4,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 8,84
					VALOR:	R\$ 22,74

16.10. S01670 JOELHO DE 45° EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM (un)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00162	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 40mm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
I03516S	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,77	R\$ 1,77
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,02000000	R\$ 46,41	R\$ 0,93
					TOTAL Material:	R\$ 4,15

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,25200000	R\$ 18,30	R\$ 4,61
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,25200000	R\$ 12,94	R\$ 3,26
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,87
					VALOR:	R\$ 12,02

16.11. 89802 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022 (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,64	R\$ 3,28
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,85	R\$ 2,85

Vinicius Ribeiro de Sousa
 Eng. CIVIL
 CREA. 1918827729

	C. M. DE SOUSA LTDA Vila Mariano, nº 04 – Centro, Bernardo do Mearim-MA CNPJ: 31.291.449/0001-80 Telefone: (99) 9.8402-1659 E-mail: construtoraalerrandro@gmail.com		
	OBJETO: Reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale - MA		

ENDEREÇO:	Rua da Marmorana, SN, Centro, Município de Trizidela do Vale - MA	Encargos sociais horista	104,08%
BASE PREÇOS:	ORSE SE 12/2023 - SEINFRA CE 028 - SICRO NOVO 10/2023 - SINAPI MA 12/2023	Encargos sociais mensalista	62,95%
DATA BASE:	dez-23	BDI	22,47%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO

00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 16,92	R\$ 0,84	
Mão de Obra com Encargos Complementares						TOTAL Material:	R\$ 6,68
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03086999	R\$ 20,49	R\$ 0,63	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03086999	R\$ 24,76	R\$ 0,76	
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 1,39	
VALOR:						R\$ 8,07	

16.12. S01556 JOELHO 90° EM PVC RIGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PREDIAL, DIÂM = 100MM (un)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,05000000	R\$ 52,91	R\$ 2,65
I03520S	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 6,29	R\$ 6,29
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,08000000	R\$ 50,95	R\$ 4,08
TOTAL Material:						R\$ 13,12
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,20700000	R\$ 18,30	R\$ 3,79
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,20700000	R\$ 12,94	R\$ 2,68
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,47
VALOR:						R\$ 19,59

16.13. S01140 Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm (un)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,02600000	R\$ 52,91	R\$ 1,38
I03511S	Joelho, pvc soldavel, 90 graus, 75 mm, cor marrom, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 69,17	R\$ 69,17
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,01000000	R\$ 50,95	R\$ 0,51
TOTAL Material:						R\$ 69,23
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,33300000	R\$ 18,30	R\$ 6,09
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,33300000	R\$ 12,94	R\$ 4,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,40
VALOR:						R\$ 79,63

16.14. S01554 JOELHO 90° EM PVC RIGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PREDIAL, DIÂM = 50MM (un)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01500000	R\$ 52,91	R\$ 0,79
I03526S	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,31	R\$ 2,31
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,02200000	R\$ 50,95	R\$ 1,12
TOTAL Material:						R\$ 4,44
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,12600000	R\$ 18,30	R\$ 2,31
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,12600000	R\$ 12,94	R\$ 1,63
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,94
VALOR:						R\$ 8,38

16.15. S01671 JOELHO DE 90° EM PVC RIGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM (un)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00800000	R\$ 52,91	R\$ 0,42
I00162	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 40mm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
I03517S	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundário	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,59	R\$ 1,59
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,01000000	R\$ 46,41	R\$ 0,46
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,01100000	R\$ 50,95	R\$ 0,56
TOTAL Material:						R\$ 4,04
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,10800000	R\$ 18,30	R\$ 1,98
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,10800000	R\$ 12,94	R\$ 1,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,38
VALOR:						R\$ 7,42

16.16. S01566 JUNÇÃO DUPLA EM PVC RIGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100MM (un)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,07500000	R\$ 52,91	R\$ 3,97
I03668S	Juncao dupla, pvc soldavel, dn 100 x 100 x 100 mm , serie normal para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 31,68	R\$ 31,68
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,12000000	R\$ 50,95	R\$ 6,11
TOTAL Material:						R\$ 41,36
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,41400000	R\$ 18,30	R\$ 7,58
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,41400000	R\$ 12,94	R\$ 5,36

Vinicius Ribeiro de Sousa
 Eng. CREA
 CREA. 1918827729

 <p>C. M. DE SOUSA LTDA Vila Mariano, nº 04 – Centro, Bernardo do Mearim-MA CNPJ: 31.291.449/0001-80 Telefone: (99) 9 8402-1659 E-mail: construtoraalerrandro@gmail.com</p>	
OBJETO:	Reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale - MA
ENDEREÇO:	Rua da Mamorana, SN, Centro, Município de Trizidela do Vale - MA
BASE PREÇOS:	ORSE SE 12/2023 - SEINFRA CE 028 - SICRO NOVO 10/2023 - SINAPI MA 12/2023
DATA BASE:	dez-23
Encargos sociais horista 104,06% Encargos sociais mensalista 62,99% BDI 22,47%	

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,94
VALOR:	R\$ 54,30

16.17. 101243 JUNCAO SIMPLES PVC RIGIDO P/ ESGOTO SECUNDARIO, D= 40 X 40MM (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101243	Juncao simples pvc rigido p/ esgoto secundario, d= 40 x 40mm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,74	R\$ 2,74
TOTAL Material:						R\$ 2,74
VALOR:						R\$ 2,74

16.18. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 52,9100	R\$ 1,3228
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 50,9500	R\$ 2,0380
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 13,2100	R\$ 13,3421
TOTAL Material:						R\$ 14,26
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46800000	R\$ 20,4200	R\$ 9,5566
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46800000	R\$ 25,2700	R\$ 11,8264
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,3830
VALOR:						R\$ 35,64

16.19. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 52,9100	R\$ 0,2646
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 50,9500	R\$ 0,3821
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 5,7700	R\$ 5,8277
TOTAL Material:						R\$ 5,40
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21600000	R\$ 20,4200	R\$ 4,4107
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21600000	R\$ 25,2700	R\$ 5,4583
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,8690
VALOR:						R\$ 15,27


16.20. C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 52,9100	R\$ 0,3968
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 50,9500	R\$ 0,5605
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 9,9800	R\$ 9,0698
TOTAL Material:						R\$ 8,60
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27000000	R\$ 20,4200	R\$ 5,5134
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27000000	R\$ 25,2700	R\$ 6,8229
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,3363
VALOR:						R\$ 20,93

16.21. C2598 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	R\$ 52,9100	R\$ 0,8995
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	R\$ 50,9500	R\$ 1,3247
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 12,5100	R\$ 12,6351
TOTAL Material:						R\$ 12,83
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43200000	R\$ 20,4200	R\$ 8,8214
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43200000	R\$ 25,2700	R\$ 10,9166
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,7380
VALOR:						R\$ 32,36

16.22. S01661 TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM =100 X 50MM (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100301S	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,75	R\$ 2,75
100296S	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,55	R\$ 1,55
101703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,05600000	R\$ 46,41	R\$ 2,60
111655S	Te sanitario de reducao, pvc, dn 100 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 12,86	R\$ 12,86
TOTAL Material:						R\$ 20,24
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,41400000	R\$ 18,30	R\$ 7,58
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,41400000	R\$ 12,94	R\$ 5,36
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,94
VALOR:						R\$ 33,18

16.23. S01662 Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 75mm (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100301S	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,75	R\$ 2,75
100297S	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,28	R\$ 2,28
101703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,06100000	R\$ 46,41	R\$ 2,83

Vinícius Ribeiro de Sousa
 Eng. Civil
 CREA 1918827729

	C. M. DE SOUSA LTDA Vila Mariano, nº 04 – Centro, Bernardo do Mearim-MA CNPJ: 31.291.449/0001-80 Telefone: (99) 9 8402-1659 E-mail: construtoraalerrandro@gmail.com			
	OBJETO: Reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale - MA			
	ENDEREÇO:	Rua da Mamorana, SN, Centro, Município de Trizidela do Vale - MA	Encargos sociais horista	104,06%
	BASE PREÇOS:	ORSE SE 12/2023 - SEINFRA CE 028 - SIGRO NOVO 10/2023 - SINAPI MA 12/2023	Encargos sociais mensalista	62,99%
	DATA BASE:	dez-23	BDI	22,47%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO


111656S	Te sanitario de reducao, pvc, dn 100 x 75 mm, serie normal para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 14,77	R\$ 14,77	
					TOTAL Material:	R\$ 23,00	
Mão de Obra					COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,41400000	R\$ 18,30	R\$ 7,58	
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,41400000	R\$ 12,94	R\$ 5,36	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,94	
					VALOR:	R\$ 35,94	

16.24. S01594 TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 50MM (un)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00800000	R\$ 52,91	R\$ 0,42
102036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,01100000	R\$ 50,95	R\$ 0,56
102207	Terminal de ventilação pvc rígido d= 50mm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 7,47	R\$ 7,47
					TOTAL Material:	R\$ 8,31
Mão de Obra						
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,06300000	R\$ 18,30	R\$ 1,15
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,06300000	R\$ 12,94	R\$ 0,82
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,97
					VALOR:	R\$ 10,28

16.25. S09944 FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA BLOCO DE CIMENTO E CONCRETO ARMADO, DIMENSÕES INTERNAS 2,20 X 4,40 X 2,20 M (un)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	486,90000000	R\$ 10,15	R\$ 4.942,04
S00141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	41,40000000	R\$ 9,48	R\$ 392,47
S09382	Alvenaria bloco concreto vedação 14x19x39cm, e=0,14m, com argamassa traço T5 1:2:8 (cimento / cal / areia), junta 1 cm - Rev. 01	ORSE	m2	21,96000000	R\$ 58,97	R\$ 1.294,98
S02660	Apiloamento manual de fundo de vala	ORSE	m2	11,90700000	R\$ 17,47	R\$ 208,02
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	21,96000000	R\$ 4,74	R\$ 104,09
S00026	Coleta e carga manuais de entulho	ORSE	m3	39,18600000	R\$ 11,65	R\$ 456,52
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	1,19070000	R\$ 383,06	R\$ 456,11
S03346	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	3,98700000	R\$ 468,16	R\$ 1.866,55
S02498	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	ORSE	m3	77,33700000	R\$ 52,41	R\$ 4.053,23
S00110	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento - Revisado 07.2015	ORSE	m2	33,88500000	R\$ 157,34	R\$ 5.331,47
S00072	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sépo, sem controle do grau de compactação	ORSE	m3	54,27000000	R\$ 23,29	R\$ 1.263,95
S03314	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	ORSE	m2	21,96000000	R\$ 21,76	R\$ 477,85
S09948	Tampa de concreto armado, dimensões: 0,60x0,80mx0,05m	ORSE	un	1,80000000	R\$ 36,21	R\$ 65,18
					TOTAL Serviço:	R\$ 24.149,88
					VALOR:	R\$ 24.149,88

16.26. 98065 SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES), AF_12/2020_PA (UN)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIC. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	1,53621000	R\$ 49,45	R\$ 75,96

Vinicius Ribeiro de Sousa
 Eng. CIVIL
 CREA 1918A27729

 C. M. DE SOUSA LTDA Vila Mariana, nº 04 – Centro, Bernardo do Mearim-MA CNPJ: 31.291.449/0001-80 Telefone: (99) 9.8402-1659 E-mail: construtoraalairandro@gmail.com	
--	--

OBJETO:	Reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale - MA		
ENDEREÇO:	Rua da Marmorara, SN, Centro, Município de Trizidela do Vale - MA	Encargos sociais horista	104,06%
BASE PREÇOS:	ORSE SE 12/2023 - SEINFRA CE 028 - SICRO NOVO 10/2023 - SINAPI MA 12/2023	Encargos sociais mensalista	62,99%
DATA BASE:	dez-23	BDI	22,47%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO

5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,75384000	R\$ 115,56	R\$ 87,11
------	--	--------	-----	------------	------------	-----------

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 163,07

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043448	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 824,88	R\$ 4.949,26

TOTAL Material: R\$ 4.949,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,82816999	R\$ 25,51	R\$ 46,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,43640000	R\$ 20,45	R\$ 29,37

TOTAL Mão de Obra com Encargos R\$ 76,00

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02007000	R\$ 639,17	R\$ 12,82
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,49320000	R\$ 1.722,48	R\$ 849,52
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	SINAPI	M3	0,01386000	R\$ 4.567,68	R\$ 63,30
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,71478000	R\$ 146,56	R\$ 104,75

TOTAL Serviço: R\$ 1.030,39

VALOR: R\$ 6.218,72

17.1.1. S101555S ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (un)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11275S	Alça preformada de serviço, em aço galvanizado, para condutores de alumínio awg 4 (caa 5/1)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36

TOTAL Material: R\$ 1,36

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01569843	R\$ 21,41	R\$ 0,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14130000	R\$ 27,53	R\$ 3,89

TOTAL Mão de Obra com Encargos R\$ 4,23

VALOR: R\$ 5,59

17.1.2. S09951 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMPO DE SUSPENSÃO PARA BAIXA TENSÃO (un)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
109151	Grampo de suspensão para baixa tensão	ORSE	un	1,00000000	R\$ 149,03	R\$ 149,03

TOTAL Material: R\$ 149,03

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,07200000	R\$ 20,18	R\$ 1,45
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,07200000	R\$ 12,94	R\$ 0,93

TOTAL Mão de Obra: R\$ 2,38

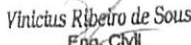
VALOR: R\$ 151,41


17.1.3. S07576S SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16" (un)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
107576S	Suporte em aço galvanizado para transformador para poste duplo t 185 x 95 mm, chapa de 5/16"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 128,08	R\$ 128,08

TOTAL Material: R\$ 128,08

VALOR: R\$ 128,08

17.1.4. S12521 INSTALAÇÃO DE SAPATILHA EM AÇO PARA CABO DE AÇO D=5/8" - LINHA PESADA - NORMA ABNT NBR 11900-1 (un)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


Vinícius Ribeiro de Sousa
 Eng. CIVIL
 CREA. 191827729

	C. M. DE SOUSA LTDA Vila Mariano, nº 04 - Centro, Bernardo do Mearim-MA CNPJ: 31.291.449/0001-80 Telefone: (99) 9 8402-1659 E-mail: construtoraalencastro@gmail.com					
	OBJETO: Reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale - MA					
	ENDEREÇO: Rua da Mamorana, SN, Centro, Município de Trizidela do Vale - MA			Encargos sociais horista		104,05%
	BASE PREÇOS: ORSE SE 12/2023 - SEINFRA CE 028 - SICRO NOVO 10/2023 - SINAPI MA 12/2023			Encargos sociais mensalista		62,99%
	DATA BASE: dez-23					BDI 22,47%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO

113339	Sapatilha em Aço para Cabo de Aço d=5/8" - Linha Pesada - Norma ABNT NBR 11900-1	ORSE	un	1,00000000	R\$ 8,59	R\$ 8,59
TOTAL Material:						R\$ 8,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
144497S	Montador de estruturas metálicas horista	ORSE	h	0,13500000	R\$ 16,20	R\$ 2,19
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,19
VALOR:						R\$ 10,78

17.1.5. S02844 Fornecimento de arruela quadrada 38 mm c/ furo 18 mm (un)						
Material						
100379S	Arruela quadrada em aço galvanizado, dimensao = 38 mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18 mm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
TOTAL Material:						R\$ 1,26
VALOR:						R\$ 1,26

17.1.6. C0521 CABO COBRE NU 50MM2 (M)						
Material						
10461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 43,0819	R\$ 43,0819
TOTAL Material:						R\$ 43,0819

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,27900000	R\$ 13,6500	R\$ 3,8084
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,27900000	R\$ 20,1800	R\$ 5,6302
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,4386
VALOR:						R\$ 52,52

17.1.7. 92988 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)						
Material						
00001018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	SINAPI	M	1,01500000	R\$ 37,92	R\$ 36,89
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 3,94	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 36,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07470000	R\$ 21,41	R\$ 1,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07470000	R\$ 27,53	R\$ 2,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 3,64
VALOR:						R\$ 40,56

17.1.8. 92990 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)						
Material						
00000977	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	SINAPI	M	1,01500000	R\$ 53,05	R\$ 51,61
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 3,94	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 51,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09063000	R\$ 21,41	R\$ 1,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09063000	R\$ 27,53	R\$ 2,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 4,43
VALOR:						R\$ 56,07

17.1.9. S03799 Cabo de cobre flexivel isolado, seção 6mm², 450/750v 170°c (m)						
Material						
100982S	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 6 mm2	ORSE	m	1,02000000	R\$ 4,03	R\$ 4,10
TOTAL Material:						R\$ 4,10
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,11700000	R\$ 20,18	R\$ 2,36
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,11700000	R\$ 12,94	R\$ 1,51
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,87
VALOR:						R\$ 7,97

Vinício Ribeiro de Sousa
 Eng. Civil
 CREA. 1918827729

 <p>C. M. DE SOUSA LTDA Vila Mariano, nº 04 – Centro, Bernardo do Mearim-MA CNPJ: 31.291.449/0001-80 Telefone: (99) 9 8402-1659 E-mail: construtoraalerrandro@gmail.com</p>	
OBJETO:	Reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale - MA
ENDEREÇO:	Rua da Marmorana, SN, Centro, Município de Trizidela do Vale - MA
BASE PREÇOS:	ORSE SE 12/2023 - SEINFRA CE 028 - SICRO NOVO 10/2023 - SINAPI MA 12/2023
DATA BASE:	dez-23
	Encargos sociais horista 104,06%
	Encargos sociais mensalista 62,99%
	BDI 22,47%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO

17.1.10. S07929 TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101579S	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 70 mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação m10	ORSE	un	1,00000000	R\$ 4,93	R\$ 4,93
TOTAL Material:						R\$ 4,93
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,05400000	R\$ 20,18	R\$ 1,09
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,09
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107880	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	ORSE	h	0,06570000	R\$ 2,67	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:						R\$ 0,16
VALOR:						R\$ 6,20
17.1.11. S07923 Terminal de compressão para cabo de 50 mm2 - fornecimento e instalação (un)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101578S	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 50 mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação m8	ORSE	un	1,00000000	R\$ 3,97	R\$ 3,97
TOTAL Material:						R\$ 3,97
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04500000	R\$ 20,18	R\$ 0,91
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,91
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107880	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	ORSE	h	0,05040000	R\$ 2,67	R\$ 0,13
TOTAL Serviço:						R\$ 0,13
VALOR:						R\$ 5,01
17.1.12. 98111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF 12/2020 (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 38,07	R\$ 38,07
TOTAL Material:						R\$ 38,07
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12456000	R\$ 25,51	R\$ 3,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09792000	R\$ 20,45	R\$ 2,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos:						R\$ 5,17
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, AF. 08/2020	SINAPI	M3	0,01269000	R\$ 172,10	R\$ 2,16
TOTAL Serviço:						R\$ 2,16
VALOR:						R\$ 45,42
17.1.13. C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,5134	R\$ 57,5134
TOTAL Material:						R\$ 57,5134
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	2,16000000	R\$ 13,6500	R\$ 29,4840
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,08000000	R\$ 20,1800	R\$ 21,7944
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,2784
VALOR:						R\$ 108,79
17.1.14. S03188 QUADRO DE MEDIÇÃO INDIRETA PARA TRANSFORMADORES DE ATÉ 112 KV, DIM. 1,50X0,70X0,25M, EXCETO DISJUNTORES (un)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102599	Caixa para medição indireta p/ transformadores até 112 kva, 300A, dim. 1,50x0,70x0,25m	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2.195,63	R\$ 2.195,63
TOTAL Material:						R\$ 2.195,63
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	23,40000000	R\$ 20,18	R\$ 472,21
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	23,40000000	R\$ 12,94	R\$ 302,80
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 775,01
VALOR:						R\$ 2.970,64
17.1.15. S02679 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM (m)						
Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102454	Caminhão guindauto 11,5 t (m.benz - 11620/57 - 184,0 hp)	ORSE	h	0,22600000	R\$ 143,72	R\$ 32,48
TOTAL Equipamento:						R\$ 32,48
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Vinicius Ribeiro de Sousa
 Eng. Civil
 CREA 1918827729

Documento foi assinado com certificado digital ICP por CASSIANO MORAES DE SOUSA. Verifique as assinaturas no site https://www.conecthe.com.br/sistema/validar e utilize o código PD4R-ZEGQ-WYZT-NGSS.

 <p>C. M. DE SOUSA LTDA Vila Mariano, nº 04 – Centro, Bernardo do Mearim-MA CNPJ: 31.291.449/0001-80 Telefone: (99) 9 8402-1659 E-mail: construtoraalexandre@gmail.com</p>	
OBJETO:	Reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale - MA
ENDEREÇO:	Rua da Mamorana, SN, Centro, Município de Trizidela do Vale - MA
BASE PREÇOS:	ORSE SE 12/2023 - SEINFRA CE 028 - SICRO NOV0 10/2023 - SINAPI MA
DATA BASE:	dez-23
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO	

107766S	107766S	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-2, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 1200 mm	ORSE	m	1,02000000	R\$ 580,75	R\$ 580,75
TOTAL Material:							R\$ 580,75
Mão de Obra							
00004750	00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,80000000	R\$ 18,30	R\$ 32,94
00006111	00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,02500000	R\$ 12,94	R\$ 26,20
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 59,14
Serviço							
S01903	S01903	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1.3) - 1 saco cimento	ORSE	m3	0,02250000	R\$ 428,50	R\$ 9,64
TOTAL Serviço:							R\$ 9,64
VALOR:							R\$ 682,01

17.1.16. 103542 CRUZETA DE CONCRETO TIPO T 1900 MM (Un)							
Material							
103542	103542	Cruzeta de concreto tipo T 1900 mm	ORSE	Un	1,00000000	R\$ 227,62	R\$ 227,62
TOTAL Material:							R\$ 227,62
VALOR:							R\$ 227,62

17.1.17. 102524 ISOLADOR DE DISCO POLIMÉRICO 15 KV (un)							
Material							
102524	102524	Isolador de disco polimérico 15 kv	ORSE	un	1,00000000	R\$ 76,14	R\$ 76,14
TOTAL Material:							R\$ 76,14
VALOR:							R\$ 76,14

17.1.18. S04273 PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSÃO NOMINAL 30 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA (un)							
Material							
I00981	I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,30000000	R\$ 0,18	R\$ 0,05
I03351	I03351	Torneira de pressão, Fabrimar, série acquapress, ref 1180 ou similar	ORSE	Un	1,00000000	R\$ 308,25	R\$ 308,25
TOTAL Material:							R\$ 308,30

Mão de Obra							
00002696	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,30600000	R\$ 18,30	R\$ 5,60
00006111	00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,30600000	R\$ 12,94	R\$ 3,96
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 9,56
VALOR:							R\$ 317,86

17.1.19. 00000429 PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA (UN)							
Material							
00000429	00000429	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,78	R\$ 18,78
TOTAL Material:							R\$ 18,78
VALOR:							R\$ 18,78

17.1.20. S03064 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 12/600 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (un)							
Equipamento							
I02455	I02455	Aluguel de caminhão guindauto 3.0 t (m, benz - 1215 c/48-143,0 hp	ORSE	h	1,00000000	R\$ 102,51	R\$ 102,51
TOTAL Equipamento:							R\$ 102,51

Material							
I01869	I01869	Poste concreto duplo T (DT) 12/600	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.095,37	R\$ 1.095,37
TOTAL Material:							R\$ 1.095,37

Mão de Obra							
00006111	00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	5,40000000	R\$ 12,94	R\$ 69,88
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 69,88


Serviço							
S00095	S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,18000000	R\$ 383,06	R\$ 68,95
S02497	S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,54000000	R\$ 34,94	R\$ 18,87
TOTAL Serviço:							R\$ 87,82
VALOR:							R\$ 1.355,58

17.1.21. COMP-58191 TRANSFORMADOR TRIFÁSICO C/ DERIV 112,5 KVA, AT 13800V, BT 220/127V PADRÃO ENERGISA (UND)							
Equipamento Custo Horário							
S05926S	S05926S	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno, af. 06/2014	ORSE	chp	9,00000000	R\$ 200,60	R\$ 1.805,40
TOTAL Equipamento Custo Horário:							R\$ 1.805,40

Material							
I02269	I02269	Transformador trifásico c/ deriv 112,5 kva, at 13800v, bt 220/127v Padrão Energisa	ORSE	un	1,00000000	R\$ 26.016,25	R\$ 26.016,25
TOTAL Material:							R\$ 26.016,25

Mão de Obra com Encargos Complementares							
88247	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	45,00000000	R\$ 21,41	R\$ 963,45
TOTAL:							R\$ 963,45

Vinicius Ribeiro de Sousa
 Eng. Civil
 CREA. 19188/27729

	C. M. DE SOUSA LTDA Vila Mariano, nº 04 - Centro, Bernardo do Mearim-MA CNPJ: 31.291.449/0001-80 Telefone: (99) 9 8402-1659 E-mail: construtoraalerrandro@gmail.com		
	OBJETO: Reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale - MA		

ENDEREÇO:	Rua da Mamorana, SN, Centro, Município de Trizidela do Vale - MA	Encargos sociais horista	104,06%
BASE PREÇOS:	ORSE SE 12/2023 - SEINFRA CE 028 - SICRO NOVO 10/2023 - SINAPI MA 12/2023	Encargos sociais mensalista	62,99%
DATA BASE:	dez-23	BDI	22,47%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	45,00000000	R\$ 27,53	R\$ 1.238,85
S88266S	Eletrotécnico com encargos complementares	ORSE	h	45,00000000	R\$ 22,50	R\$ 1.012,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 3.214,80
					VALOR:	R\$ 31.036,45

17.1.22. 502858 FORNECIMENTO DE CHAVE FUSIVEL 15KV - 100A, RUPTURA ASSIM. 10 KA (un)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100586	Chave fusivel 15kv-24kv 100a 12000a	un	1,00000000	R\$ 325,65	R\$ 325,65	R\$ 312,57
					TOTAL Material:	R\$ 312,57
					VALOR:	R\$ 312,57

17.2.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,46651376	R\$ 20,45	R\$ 70,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 70,89
					VALOR:	R\$ 70,89


17.2.2. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 69,7900	R\$ 25,4594
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,5900	R\$ 64,6050
11600	PEDRA DE MAO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 94,5600	R\$ 104,0160
					TOTAL Material:	R\$ 256,9880
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	5,40000000	R\$ 18,3000	R\$ 98,8200
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	8,10000000	R\$ 12,9400	R\$ 104,8140
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 203,6340
					VALOR:	R\$ 460,62

17.2.3. 93204 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 (M)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350000	R\$ 8,00	R\$ 0,02
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO '4,2 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,18	R\$ 1,08
					TOTAL Material:	R\$ 1,10
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32400000	R\$ 25,51	R\$ 8,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	R\$ 20,45	R\$ 3,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 11,57

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01386000	R\$ 380,26	R\$ 5,27
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,71100000	R\$ 8,79	R\$ 6,24
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,18000000	R\$ 158,67	R\$ 28,56
					TOTAL Serviço:	R\$ 42,81
					VALOR:	R\$ 55,48


17.2.4. COMP-95953 EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPA, AÇO CA-50, INCLUINDO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS E LANÇAMENTO DE CONCRETO (M3)						
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	2,57400000	R\$ 14,24	R\$ 36,65
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	1,37700000	R\$ 10,38	R\$ 14,29
96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	2,13300000	R\$ 8,69	R\$ 18,54
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,76500000	R\$ 12,95	R\$ 9,91
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	4,27500000	R\$ 11,81	R\$ 50,49

Vinícius Ribeiro de Sousa
 Eng. Civil
 CREA 191882729

 <p>C. M. DE SOUSA LTDA Vila Mariano, nº 04 – Centro, Bernardo do Meirim-MA CNPJ: 31.291.449/0001-80 Telefone: (99) 9 8402-1659 E-mail: construtoraalerrandro@gmail.com</p>						
OBJETO:	Reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale - MA					
ENDEREÇO:	Rua da Marmorana, SN, Centro, Município de Trizidela do Vale - MA	Encargos sociais horista		104,06%		
BASE PREÇOS:	ORSE SE 12/2023 - SEINFRA CE 028 - SICRO NOVO 10/2023 - SINAPI MA 12/2023	Encargos sociais mensalista		62,99%		
DATA BASE:	dez-23	BDI		22,47%		
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO						
95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	0,98100000	R\$ 16,17	R\$ 15,86
95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	1,17900000	R\$ 12,96	R\$ 15,28
95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	0,57600000	R\$ 17,88	R\$ 10,30
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,64800000	R\$ 10,14	R\$ 6,57
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	4,73400000	R\$ 9,50	R\$ 44,97
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	6,25500000	R\$ 10,79	R\$ 67,49
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	12,85200000	R\$ 8,83	R\$ 113,48
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	5,66100000	R\$ 7,39	R\$ 41,83
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,53900000	R\$ 10,58	R\$ 16,28
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	6,70500000	R\$ 9,91	R\$ 66,45
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	8,64900000	R\$ 11,23	R\$ 97,13
94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,99270000	R\$ 410,86	R\$ 407,86
96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	1,97100000	R\$ 106,94	R\$ 210,78
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,90000000	R\$ 249,41	R\$ 224,47
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	3,42000000	R\$ 57,81	R\$ 197,71
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	3,20400000	R\$ 121,88	R\$ 390,50
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	4,50900000	R\$ 170,53	R\$ 768,92
101980	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	SINAPI	M2	0,67500000	R\$ 251,74	R\$ 169,92
					TOTAL Serviço:	R\$ 3.390,29
					VALOR:	R\$ 3.390,29

17.2.5. 103332 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007267	BLOCO CERÂMICO 7 TIPOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 FUIROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	37,74000000	R\$ 0,64	R\$ 22,22
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00690000	R\$ 33,68	R\$ 0,23
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) :50 X 7,5 CM	SINAPI	M	0,58000000	R\$ 2,19	R\$ 1,27
					TOTAL Material:	R\$ 23,72
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98000000	R\$ 25,51	R\$ 50,50

Vinícius Ribeiro de Sousa
 Eng. Civil
 CREA 191827729

	C. M. DE SOUSA LTDA Vila Mariano, nº 04 - Centro, Bernardo do Mearim-MA CNPJ: 31.291.449/0001-80 Telefone: (99) 9 8402-1659 E-mail: construtoraalerrandro@gmail.com		
	OBJETO: Reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale - MA		

ENDEREÇO:	Rua da Mamorana, SN, Centro, Município de Trizidela do Vale - MA	Encargos sociais horista	104,06%
BASE PREÇOS:	ORSE SE 12/2023 - SEINFRA CE 028 - SICRO NGVO 10/2023 - SINAPI MA 12/2023	Encargos sociais mensalista	62,99%
DATA BASE:	dez-23	BDI	22,47%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 20,45	R\$ 20,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 70,74
Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00945000	R\$ 455,46	R\$ 4,30
					TOTAL Serviço:	R\$ 4,30
					VALOR:	R\$ 98,76

17.2.6. S03745 LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 100 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110886S	Extintor de incendio portatil com carga de agua pressurizada de 10 l, classe a	ORSE	un	1,00000000	R\$ 159,18	R\$ 159,18
					TOTAL Material:	R\$ 159,18
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,45000000	R\$ 18,30	R\$ 8,24
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,45000000	R\$ 12,94	R\$ 5,82
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,06
					VALOR:	R\$ 173,24

17.2.7. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 (M2)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	R\$ 15,67	R\$ 23,51
					TOTAL Material:	R\$ 23,51
Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08721000	R\$ 21,14	R\$ 1,84
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38691000	R\$ 25,51	R\$ 9,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 11,71
					VALOR:	R\$ 35,22

17.2.8. 98546 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM, AF_06/2018 (M2)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	R\$ 6,50	R\$ 1,69
00004015	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,13190000	R\$ 62,46	R\$ 66,96
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,58720000	R\$ 17,12	R\$ 10,05
					TOTAL Material:	R\$ 78,70
Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,18918000	R\$ 21,14	R\$ 3,99
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,83916000	R\$ 25,51	R\$ 21,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 25,39
					VALOR:	R\$ 104,09

17.2.9. S03310 CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015 (m2)						
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 18,30	R\$ 1,65
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 12,94	R\$ 1,16
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,81
Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00450000	R\$ 428,50	R\$ 2,45
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,45
					VALOR:	R\$ 5,26

17.2.10. S03314 REBOCO OU EMBOÇO INTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:10 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESURA 1,5 CM (m2)						
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,54000000	R\$ 18,30	R\$ 9,88
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,54000000	R\$ 12,94	R\$ 6,99
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,87
Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03309	Argamassa cimento, cal e areia traço 1-6 (1:2:10) - 1 saco	ORSE	m3	0,01350000	R\$ 362,39	R\$ 7,53
					TOTAL Serviço:	R\$ 7,53
					VALOR:	R\$ 24,40

17.2.11. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA ACRILICA (M2)						
---	--	--	--	--	--	--

Vinicius Ribeiro de Sousa
 Eng. Civil
 CREA. 1918427729

Vinicius Ribeiro de Sousa
Eng. CIVIL
CREA 1918427729

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18.3.100858 MICTORIO SIFONADO LOUÇA BRANCA 7 PADRÃO MÉDIO 7 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 (UN)					
CONJUNTO DE LIGAÇÃO AJUSTÁVEL PARA VASO / BACIA SANITÁRIA, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	1,0000000000	UN	1,0000000000	R\$ 6,77	R\$ 6,77
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,0365000000	UN	0,0365000000	R\$ 3,21	R\$ 0,11
MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUÇA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	1,0000000000	UN	1,0000000000	R\$ 312,53	R\$ 312,53
PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA ARQUEADA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-4	2,0000000000	UN	2,0000000000	R\$ 13,89	R\$ 27,78
VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACOIAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	1,0000000000	UN	1,0000000000	R\$ 266,47	R\$ 266,47
TOTAL Material:					R\$ 588,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 28,33
TOTAL					R\$ 616,93

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18.2.95471 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 (UN)					
ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	1,0000000000	UN	1,0000000000	R\$ 10,47	R\$ 10,47
BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO)	1,0000000000	UN	1,0000000000	R\$ 564,74	R\$ 564,74
PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARQUEADA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	2,0000000000	UN	2,0000000000	R\$ 18,74	R\$ 37,48
RESJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	0,0881000000	KG	0,0881000000	R\$ 111,52	R\$ 9,82
TOTAL Material:					R\$ 599,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 35,95
TOTAL					R\$ 635,86

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18.1.95470 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - AF 01/2020 (UN)					
CONJUNTO DE LIGAÇÃO AJUSTÁVEL PARA VASO / BACIA SANITÁRIA, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	1,0000000000	UN	1,0000000000	R\$ 22,13	R\$ 22,13
VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	0,9000000000	UN	0,9000000000	R\$ 254,78	R\$ 229,30
TOTAL Material:					R\$ 251,43
TOTAL Serviço:					R\$ 229,30
TOTAL					R\$ 480,73

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17.2.12.88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMOS, AF 06/2014 (M2)					
TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	0,2285000000	L	0,2285000000	R\$ 27,30	R\$ 5,87
TOTAL Material:					R\$ 5,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 5,09
TOTAL					R\$ 10,96

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17.2.12.88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMOS, AF 06/2014 (M2)					
LIXA PARA MADEIRA/MASSA	0,5000000000	UN	0,5000000000	R\$ 0,5800	R\$ 0,2900
MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	0,7000000000	KG	0,7000000000	R\$ 3,1768	R\$ 3,4688
TOTAL Material:					R\$ 3,7588
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 10,6511
TOTAL					R\$ 14,41

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO	
Encargos sociais mensalista	62,99%
Encargos sociais horista	104,08%
BDI	22,47%

OBJETO: Reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Menor Honorar Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale - MA
ENDEREÇO: Rua da Mamona, SN, Centro, Município de Trizidela do Vale - MA
BASE PREÇOS: ORSE SE 12/2023 - SEINFRA CE 028 - SICRO NOVO 10/2023 - SINAPI MA
DATA BASE: dez-23

C. M. DE SOUSA LTDA
 Vila Mariana, nº 04 - Centro, Bemardo do Mearim-MA
 CNPJ: 31.291.449/0001-80
 Telefone: (99) 9.8402-1659
 E-mail: construtoraaletrindro@gmail.com

Ribeiro

Documento foi assinado com certificado digital ICP por CASSIANO MORAES DE SOUSA. Verifique as assinaturas no site https://www.conectho.com.br/sistema/validar e utilize o código PDAR-ZEQO-WYZT-NGSS.

TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 0502001/2024
 851
 R\$ 851
 FLS.
 RUB.

 <p>C. M. DE SOUSA LTDA Vila Mariano, nº 04 – Centro, Bernardo do Mearim-MA CNPJ: 31.291.449/0001-80 Telefone: (99) 9 8402-1659 E-mail: construtoraalerrandro@gmail.com</p>	
OBJETO:	Reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale - MA
ENDEREÇO:	Rua da Marmorana, SN, Centro, Município de Trizidela do Vale - MA
BASE PREÇOS:	ORSE SE 12/2023 - SEINFRA CE 028 - SICRO NOVO 10/2023 - SINAPI MA 12/2023
DATA BASE:	dez-23
Encargos sociais horista 104,06% Encargos sociais mensalista 62,99% BDI 22,47%	
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO	
VALOR: R\$ 616,93	

18.4. S07219 LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO PRETO, E = 2CM, DIM 1,70 X 0,55 M, COM 02 CUBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA EM AÇO INOX, DE PRESSÃO, DE MESA, INCLUSIVE RODOPIA 7 CM, ASSENTADA (un)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00718	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)	un	2,00000000	R\$ 60,87	R\$ 121,74
I11683S	Engate / rabicho flexível inox 1/2" x 30 cm	un	2,00000000	R\$ 24,87	R\$ 49,74
I06136S	Sifão em metal cromado para pia ou lavatório, 1 x 1,1/2"	un	2,00000000	R\$ 108,47	R\$ 216,94
I02080	Tampo/bancada de granito preto e=2cm	m2	1,70000000	R\$ 616,69	R\$ 1.048,37
I02641	Torneira pressmatic compact de mesa, DOCOL 17160606 ou similar	un	2,00000000	R\$ 187,79	R\$ 375,58
I02384	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	un	2,00000000	R\$ 39,40	R\$ 78,80
TOTAL Material:					R\$ 1.823,03

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	1,80000000	R\$ 18,30	R\$ 32,94
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	1,80000000	R\$ 18,30	R\$ 32,94
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1,80000000	R\$ 12,94	R\$ 23,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 89,17
VALOR:					R\$ 1.912,20

18.5. 100852 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001747	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2", DE *56 X 33 X 12* CM	UN	1,00000000	R\$ 180,95	R\$ 180,95
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,34600000	R\$ 34,44	R\$ 11,91
TOTAL Material:					R\$ 192,86

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS	H	0,42966000	R\$ 25,39	R\$ 10,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13536000	R\$ 20,45	R\$ 2,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 13,66
VALOR:					R\$ 206,52

18.6. S86904S LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 (un)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10425S	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes*40 x 30* cm	un	1,00000000	R\$ 76,66	R\$ 76,66
I04351S	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixarpeca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylontambo e-8	un	2,00000000	R\$ 13,89	R\$ 27,78
I37329S	Rejunte epoxi, qualquer cor	kg	0,03040000	R\$ 85,70	R\$ 2,61
TOTAL Material:					R\$ 107,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM	H	0,34830000	R\$ 24,76	R\$ 8,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16974000	R\$ 20,45	R\$ 3,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 12,09
VALOR:					R\$ 113,30

18.7. 86872 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO	UN	6,00000000	R\$ 13,89	R\$ 83,34
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,07020000	R\$ 111,52	R\$ 7,82
00020271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30" L	UN	1,00000000	R\$ 468,27	R\$ 468,27
TOTAL Material:					R\$ 559,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM	H	1,59201000	R\$ 24,76	R\$ 39,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,63999000	R\$ 20,45	R\$ 13,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 52,49
VALOR:					R\$ 588,65

18.8. S100860S CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLASTICO, TIPO DUCHA 7 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 (un)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01368S	Chuveiro comum em plástico branca, com cano, 3	un	1,00000000	R\$ 70,56	R\$ 70,56
I03146S	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (l x c)	un	0,02100000	R\$ 2,42	R\$ 0,05
TOTAL Material:					R\$ 70,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40203000	R\$ 24,76	R\$ 9,95

Vinicius Ribeiro de Sousa
 Eng. Civil
 CREA 1918827729

 <p>C. M. DE SOUSA LTDA Vila Mariano, nº 04 – Centro, Bernardo do Mearim-MA CNPJ: 31.291.449/0001-80 Telefone: (99) 9 8402-1659 E-mail: construtoraalerrandro@gmail.com</p>	
OBJETO:	Reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Monsenhor Gerson Nunes Freira no Município de Trizidela do Vale - MA
ENDEREÇO:	Rua da Marmorana, SN, Centro, Município de Trizidela do Vale - MA
BASE PREÇOS:	ORSE SE 12/2023 - SEINFRA CE 028 - SICRO NOVO 10/2023 - SINAPI MA 12/2023
DATA BASE:	dez-23
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12663000	R\$ 20,45	R\$ 2,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 12,54
					VALOR:	R\$ 83,15

18.9. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)						
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10797	1	UN	1,00000000	R\$ 42,9300	R\$ 39,4980	
11180	1	M	0,28000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,0840	
					TOTAL Material:	R\$ 39,5820
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	1	H	0,45000000	R\$ 20,4200	R\$ 9,1890	
12320	1	H	0,45000000	R\$ 25,2700	R\$ 11,3715	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,5605
					VALOR:	R\$ 60,14

18.10. S86916S TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 (un)						
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
103146S	1	un	0,03650000	R\$ 2,42	R\$ 0,09	
111831S	1	un	1,00000000	R\$ 12,78	R\$ 11,71	
					TOTAL Material:	R\$ 11,80
Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	1	H	0,13725000	R\$ 24,76	R\$ 3,40	
88316	1	H	0,04329000	R\$ 20,45	R\$ 0,89	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 4,29
					VALOR:	R\$ 16,09


18.11. S86906S TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 (un)						
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
103146S	1	un	0,02100000	R\$ 2,42	R\$ 0,05	
113415S	1	un	1,00000000	R\$ 54,15	R\$ 54,15	
					TOTAL Material:	R\$ 54,20
Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	1	H	0,08640000	R\$ 24,76	R\$ 2,14	
88316	1	H	0,02727000	R\$ 20,45	R\$ 0,56	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 2,70
					VALOR:	R\$ 56,90

18.12. 100868 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 (UN)						
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036081	1	UN	1,00000000	R\$ 187,93	R\$ 187,93	
00004351	1	UN	6,00000000	R\$ 13,89	R\$ 83,34	
					TOTAL Material:	R\$ 259,99
Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	1	H	0,85365000	R\$ 24,76	R\$ 21,13	
88316	1	H	0,26892000	R\$ 20,45	R\$ 5,49	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 26,62
					VALOR:	R\$ 286,61

18.13. 100867 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 (UN)						
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036205	1	UN	1,00000000	R\$ 176,24	R\$ 176,24	
00004351	1	UN	6,00000000	R\$ 13,89	R\$ 83,34	
					TOTAL Material:	R\$ 248,78
Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	1	H	0,85365000	R\$ 24,76	R\$ 21,13	
88316	1	H	0,26892000	R\$ 20,45	R\$ 5,49	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 26,62
					VALOR:	R\$ 275,40

18.14. S100866S BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 (un)						
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

Vinicius Ribeiro de Sousa
 Eng. CIVIL
 CREA. 1918827729

	C. M. DE SOUSA LTDA Vila Mariano, nº 04 – Centro, Bernardo do Mearim-MA CNPJ: 31.291.449/0001-80 Telefone: (99) 9 8402-1659 E-mail: construtoraalencastro@gmail.com		
	OBJETO: Reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale - MA		

ENDEREÇO:	Rua da Mamorana, SN, Centro, Município de Trizidela do Vale - MA	Encargos sociais horista	104,06%
BASE PREÇOS:	ORSE SE 12/2023 - SEINFRA CE 028 - SICRO NOVO 10/2023 - SINAPI MA 12/2023	Encargos sociais mensalista	62,99%
DATA BASE:	dez-23	BDI	22,47%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO

I36204S	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 60cm, diâmetro mínimo 3 cm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 124,33	R\$ 124,33
I04351S	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-8	ORSE	un	6,00000000	R\$ 13,89	R\$ 83,34
					TOTAL Material:	R\$ 196,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,85365000	R\$ 24,76	R\$ 21,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26892000	R\$ 20,45	R\$ 5,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 26,64
					VALOR:	R\$ 222,64

19.1. S12884 PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC, COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGENCIA- Placa S2						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I13651	Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	ORSE	un	1,00000000	R\$ 16,50	R\$ 16,50
					TOTAL Material:	R\$ 16,50

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,18000000	R\$ 12,94	R\$ 2,33
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,33
					VALOR:	R\$ 18,83

19.2. I11926 PLACA INDICATIVA DE "SAÍDA" EM PVC, DIM.: 20 X 30 CM - PLACA S12 (Un)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I11926	Placa indicativa de "SAÍDA" em pvc, dim.: 20 x 30 cm	ORSE	Un	1,00000000	R\$ 26,63	R\$ 26,63
					TOTAL Material:	R\$ 26,63
					VALOR:	R\$ 26,63

19.3. S12888 PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"- PLACA E5 (un)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I13655	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	ORSE	un	1,00000000	R\$ 10,78	R\$ 10,78
					TOTAL Material:	R\$ 10,78

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,18000000	R\$ 12,94	R\$ 2,33
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,33
					VALOR:	R\$ 13,11

19.4. S12894 Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Hidrante de Incêndio" - Placa E9 (un)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I13659	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Hidrante de incêndio" - Placa E9	ORSE	un	1,00000000	R\$ 10,78	R\$ 10,78
					TOTAL Material:	R\$ 10,78

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,18000000	R\$ 12,94	R\$ 2,33
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,33
					VALOR:	R\$ 13,11


19.5. C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRILICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 173,8631	R\$ 5,2159
					TOTAL Material:	R\$ 5,2159

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,4200	R\$ 14,7024
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,35000000	R\$ 19,2400	R\$ 25,9740
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 40,6764
					VALOR:	R\$ 45,89

19.6. 101909 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 PE (UN)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004350	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,53	R\$ 1,06
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 183,97	R\$ 183,97
					TOTAL Material:	R\$ 185,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41165999	R\$ 20,49	R\$ 8,43

Vinicius Ribeiro de Sousa
 Eng. Civil
 CREA. 1918827729

 <p>C. M. DE SOUSA LTDA Vila Mariano, nº 04 – Centro, Bernardo do Mearim-MA CNPJ: 31.291.449/0001-80 Telefone: (99) 9 8402-1659 E-mail: construtoraalerrandro@gmail.com</p>	
---	--

OBJETO:	Reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale - MA		
ENDEREÇO:	Rua da Marmorana, SN, Centro, Município de Trizidela do Vale - MA	Encargos sociais horista	104,06%
BASE PREÇOS:	ORSE SE 12/2023 - SEINFRA CE 028 - SICRO NOVO 10/2023 - SINAPI MA 12/2023	Encargos sociais mensalista	62,99%
DATA BASE:	dez-23	BDI	22,47%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41165999	R\$ 24,76	R\$ 10,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 18,62
VALOR:						R\$ 203,65

19.7. 97599 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 (UN)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,79	R\$ 12,79
TOTAL Material:						R\$ 12,79
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,06732000	R\$ 21,41	R\$ 1,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16155000	R\$ 27,53	R\$ 4,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 5,88
VALOR:						R\$ 18,67


19.8. C2563 TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=65mm (2 1/2") (M)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,41000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,4230
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 75,5000	R\$ 70,3433
TOTAL Material:						R\$ 70,7663
Mão de Obra						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,74700000	R\$ 20,4200	R\$ 15,2537
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,74700000	R\$ 25,2700	R\$ 18,8767
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,1304
VALOR:						R\$ 104,90

19.9. C2561 TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=32mm (1 1/4") (M)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,2250
12169	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 32MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 36,3100	R\$ 33,4902
TOTAL Material:						R\$ 33,7152
Mão de Obra						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,4200	R\$ 9,1890
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 25,2700	R\$ 11,3715
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,5605
VALOR:						R\$ 54,28

19.10. C2568 TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=15mm (1/2") (M)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,0840
12166	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 15MM (1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,3500	R\$ 13,9555
TOTAL Material:						R\$ 14,0395
Mão de Obra						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24300000	R\$ 20,4200	R\$ 4,9621
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24300000	R\$ 25,2700	R\$ 6,1406
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,1027
VALOR:						R\$ 25,14

19.11. S07326 Abrigo para hidrante interno, inclusive caixa embutir chapa ferro n.º 14, dimensões 0.90 x 0.90 x 0.17 m, registro tipo globo 2 1/2", mangueira (30m) com						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110855	Caixa de incendio/abrigo para mangueira, de embutir/intema, com 90 x 60 x 17 cm, em chapa de aço, porta com ventilação, visor com a inscrição "incendio", suporte/cesta interna para a mangueira, pintura eletrostatica vermelha	ORSE	un	1,00000000	R\$ 311,72	R\$ 311,72
106902	Chave para engate rápido storz 2 1/2" (incendio)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 23,86	R\$ 23,86
120968S	Esguicho tipo jato solido, em latao, engate rapido 2 1/2" x19 mm, para mangueira em instalacao predial combate a incendio	ORSE	un	1,00000000	R\$ 162,22	R\$ 162,22
101579	Mangueira de algodão p/incendio 2 1/2" com 30m	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.063,12	R\$ 1.063,12
110904S	Registro ou valvula globo angular em latao, para hidrantes em instalacao predial de incendio, 45 graus, diametro de 2 1/2", com volante, classe de pressao de ate 200 psi	ORSE	un	1,00000000	R\$ 250,50	R\$ 250,50
107959	Tampão em latão com corrente, d= 2 1/2", para engate rápido (incendio)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 131,21	R\$ 131,21

Vinicius Ribeiro de Sousa
 Eng. Civil
 CREA. 1918A27729

	C. M. DE SOUSA LTDA Vila Mariano, nº 04 - Centro, Bernardo de Mearim-MA CNPJ: 31.291.449/0001-80 Telefone: (99) 9 8402-1659 E-mail: construtoraalerrandro@gmail.com		
	OBJETO: Reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale - MA		
	ENDEREÇO: Rua da Mamorana, SN, Centro, Município de Trizidela do Vale - MA	Encargos sociais horista	104,06%
	BASE PREÇOS: ORSE SE 12/2023 - SEINFRA CE 028 - SICRO NOVO 10/2023 - SINAPI MA 12/2023	Encargos sociais mensalista	62,99%
	DATA BASE: dez-23	BDI	22,47%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

120974S	União tipo storz, com empatacao interna tipo anel de expansao, engate rapido 2 1/2", para mangueira de combate a incendio predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 219,48	R\$ 219,48
TOTAL Material:						R\$ 2.078,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,12
VALOR:						R\$ 2.106,20

19.12. S06195 Fornecedor e Instalação de Hidrante Subterrâneo com caixa, completo, DN 75mm no passeio (un)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05900	Hidrante subterrâneo com curva e caixa dn 75mm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2.710,84
TOTAL Material:					R\$ 2.710,84
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S05233	Assentamento de conexões de pvc, junta elástica, ponta e bolsa, diam. = 100 mm	ORSE	un	1,80000000	R\$ 3,06
S05298	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 75 mm	ORSE	m	1,80000000	R\$ 1,42
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,28800000	R\$ 34,94
S05202	Fornecimento de luva de correr de pvc junta elástica, diam. = 100mm	ORSE	un	0,90000000	R\$ 38,59
S05215	Fornecimento de tê de redução 90° de pvc, junta elástica, com bolsas, diam. = 100 x 75mm	ORSE	un	0,90000000	R\$ 58,85
S05160	Fornecimento de tubo de pvc junta elástica integrada, ponta e bolsa classe 12 diam. = 75mm	ORSE	m	1,80000000	R\$ 24,70
S05217	Montagem de conexões de ferro fundido, com flanges, diam. = 80 mm	ORSE	un	0,90000000	R\$ 4,65
S00072	Reatero manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	ORSE	m3	0,28800000	R\$ 23,29
TOTAL Serviço:					R\$ 158,74
VALOR:					R\$ 2.869,58

19.13. S12016 ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL - MODELO AME-2 DA VERIN OU SIMILAR, TIPO "APERTE AQUI" (un)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12881	Acionador Manual Endereçável - Modelo AME-2 da Verin ou similar, tipo "Aperte aqui"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 172,78
TOTAL Material:					R\$ 172,78
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,45000000	R\$ 20,18
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,45000000	R\$ 12,94
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,90
VALOR:					R\$ 187,68


19.14. C2275 SINALIZADOR AUDIO-VISUAL, SIRENE BITONAL E STROBO/SIMILAR (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,7500
I1867	SINALIZADOR AUDIO-VISUAL, SIRENE BITONAL E STROBO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 180,9584
TOTAL Material:					R\$ 185,4584
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,31500000	R\$ 20,4200
I1088	ELETRÓTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	0,31500000	R\$ 31,3600
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,31500000	R\$ 25,2700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,2708
VALOR:					R\$ 209,73

19.15. S11820 CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCENDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCAL VERIN OU SIMILAR, MODELO VRE-250 C/

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

Vinicius Ribeiro de Sousa
 Eng. CIVIL
 CREA. 1918827729

	C. M. DE SOUSA LTDA Vila Mariano, nº 04 – Centro, Bernardo do Mearim-MA CNPJ: 31.291.449/0001-80 Telefone: (99) 9 8402-1659 E-mail: construtoraalerrandro@gmail.com		
	OBJETO: Reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale - MA		

ENDEREÇO:	Rua da Mamorana, SN, Centro, Município de Trizidela do Vale - MA	Encargos sociais horista	104,06%
BASE PREÇOS:	ORSE SE 12/2023 - SEINFRA CE 028 - SICRO NOVO 10/2023 - SINAPI MA 12/2023	Encargos sociais mensalista	62,99%
DATA BASE:	dez-23	BDI	22,47%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO

112660	Central de alarme endereçável de incêndio com sistema p/ até 250 dispositivos, marca Verin ou similar, Modelo VRE-250 c/ bateria de 12V e 7Amperes	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5.151,10	R\$ 5.151,10
					TOTAL Material:	R\$ 5.151,10
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,90000000	R\$ 20,18	R\$ 18,16
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,16
					VALOR:	R\$ 5.169,26

19.16. S94499S REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021 (un)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103148S	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (l x c)	ORSE	un	0,03020000	R\$ 8,93	R\$ 0,27
106011S	Registro gaveta bruto em latão forjado, bitola 2 1/2" (ref1509)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 233,62	R\$ 233,62
					TOTAL Material:	R\$ 233,89
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40914000	R\$ 20,49	R\$ 8,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40914000	R\$ 24,76	R\$ 10,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 18,51
					VALOR:	R\$ 240,40

19.17. S00901 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JOELHO 90 DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" (un)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103470S	Cotovelo 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 2 1/2"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 82,35	R\$ 82,35
					TOTAL Material:	R\$ 82,35
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 18,30	R\$ 6,59
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 12,94	R\$ 4,66
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,25
					VALOR:	R\$ 93,60


19.18. S00957 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" (un)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106299S	Te de ferro galvanizado, de 2 1/2"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 114,37	R\$ 114,37
					TOTAL Material:	R\$ 114,37
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,54000000	R\$ 18,30	R\$ 9,88
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,54000000	R\$ 12,94	R\$ 6,99
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,87
					VALOR:	R\$ 131,24

19.19. S09670 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO 0 A 10 KGf/CM2 (un)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110048	Pressostato 0 a 10 kgf/cm2	ORSE	un	1,00000000	R\$ 135,39	R\$ 135,39
					TOTAL Material:	R\$ 135,39
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,90000000	R\$ 18,30	R\$ 16,47
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,90000000	R\$ 12,94	R\$ 11,65
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,12
					VALOR:	R\$ 163,51

19.20. S07859 MANÔMETRO 0 A 10 KGf/CM2, D=100MM, CONEXÃO 1/2" BSP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112898S	Manometro com caixa em aço pintado, escala 1"10" kgf/cm2	ORSE	un	1,00000000	R\$ 151,20	R\$ 151,20
					TOTAL Material:	R\$ 151,20
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,80000000	R\$ 18,30	R\$ 32,94
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,80000000	R\$ 12,94	R\$ 23,29
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 56,23
					VALOR:	R\$ 207,43

19.21. S102112S Bomba centrífuga, monofásica, 0,5 cv ou 0,49 hp, hm 6 a 20 m, q 1,2 a 8,3 m3/h (não inclui o fornecimento da bomba). af. 12/2020 (un)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111267S	Arruela lisa, redonda, de latão polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = 2,5 mm	ORSE	un	4,00000000	R\$ 1,30	R\$ 5,20
13997S	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	ORSE	un	4,00000000	R\$ 0,25	R\$ 1,00
13996S	Vergalhão zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)	ORSE	m	0,20000000	R\$ 3,78	R\$ 0,76
					TOTAL Material:	R\$ 6,96
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Vinicius Ribeiro de Sousa
 Eng. Civil
 CREA. 1918827729

	C. M. DE SOUSA LTDA Vila Mariano, nº 04 - Centro, Bernardo do Mearim-MA CNPJ: 31.291.449/0001-80 Telefone: (99) 9 8402-1659 E-mail: construtoraalerrandro@gmail.com		
	OBJETO: Reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale - MA		

ENDEREÇO:	Rua da Marmorana, SN, Centro, Município de Trizidela do Vale - MA	Encargos sociais horista	104,06%
BASE PREÇOS:	ORSE SE 12/2023 - SEINFRA CE 028 - SICRO NOVO 10/2023 - SINAPI MA 12/2023	Encargos sociais mensalista	62,99%
DATA BASE:	dez-23	BDI	22,47%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56970000	R\$ 21,41	R\$ 12,20
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,83825000	R\$ 20,49	R\$ 37,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56970000	R\$ 27,53	R\$ 15,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,83825000	R\$ 24,76	R\$ 45,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 94,42
VALOR:						R\$ 101,38

20.1. C0864 CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10749	MAQUINA DE SÓLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 0,0800	R\$ 0,0680
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0680
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	33,50000000	R\$ 5,9300	R\$ 198,6550
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,69000000	R\$ 13,8000	R\$ 9,4120
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,50000000	R\$ 99,8500	R\$ 49,9250
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16000000	R\$ 83,9200	R\$ 13,4272
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,28000000	R\$ 0,8000	R\$ 5,8240
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X	SEINFRA	M2	3,30000000	R\$ 58,1500	R\$ 191,8950
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	112,00000000	R\$ 0,5900	R\$ 66,0800
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	1,80000000	R\$ 7,0600	R\$ 12,7080
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,85000000	R\$ 27,0900	R\$ 23,0265
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,10000000	R\$ 26,6200	R\$ 29,2820
11332	LADRILHO HIDRÁULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	4,35000000	R\$ 60,8700	R\$ 264,7845
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,10000000	R\$ 1,7900	R\$ 3,7590
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,38000000	R\$ 83,9200	R\$ 31,8896
11728	PREGO 18X27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 11,8600	R\$ 5,3370
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	2,25000000	R\$ 5,0500	R\$ 11,3625
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	11,00000000	R\$ 75,5000	R\$ 830,5000
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	SEINFRA	M	10,50000000	R\$ 101,6000	R\$ 1.066,8000
12293	ZARCAO	SEINFRA	L	0,85000000	R\$ 24,0600	R\$ 20,4510
TOTAL Material:						R\$ 2.788,7020

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,10600000	R\$ 20,4200	R\$ 43,0045
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,15000000	R\$ 20,4200	R\$ 64,3230
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	3,15000000	R\$ 20,4200	R\$ 64,3230
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,10600000	R\$ 25,9500	R\$ 54,6507
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	3,15000000	R\$ 13,6500	R\$ 42,9975
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	4,95000000	R\$ 25,9500	R\$ 128,4525
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,71900000	R\$ 18,3000	R\$ 31,4577
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	11,25000000	R\$ 12,9400	R\$ 145,5750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 574,7839
VALOR:						R\$ 3.363,55

21.1. COMP-858507 RAMPA DE ACESSIBILIDADE I=5% (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90000000	R\$ 25,51	R\$ 22,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90000000	R\$ 20,45	R\$ 18,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 41,37
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (UMDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03150000	R\$ 684,59	R\$ 22,29
TOTAL Serviço:						R\$ 22,29
VALOR:						R\$ 63,66

22.1. COMP-37264 ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, REVESTIDA POR PLACAS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) RECORTADO, E=0,3MM, NA COR COBRE, 1,00 NX

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
1002525	Ajudante de serralheiro (horista)	ORSE	h	0,90000000	R\$ 12,51	R\$ 11,26
1061165	Serralheiro (horista)	ORSE	h	0,90000000	R\$ 17,49	R\$ 15,74
1061605	Soldador (horista)	ORSE	h	0,90000000	R\$ 18,49	R\$ 16,64
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,64
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
112737	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem	ORSE	m2	0,79653143	R\$ 635,87	R\$ 506,49
TOTAL Serviço:						R\$ 506,49
VALOR:						R\$ 550,13

22.2. S12055 LETRA EM ALUMÍNIO 25 X 25CM - INSTALADO (un)

Vinícius Ribeiro de Sousa
 Eng. Civil
 CREA. 19188/27729


 <p>C. M. DE SOUSA LTDA Vila Mariano, nº 04 – Centro, Bernardo do Mearim-MA CNPJ: 31.291.449/0001-80 Telefone: (99) 9 8402-1659 E-mail: construtoraalerrandro@gmail.com</p>	
OBJETO:	Reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale - MA
ENDEREÇO:	Rua da Mamorana, SN, Centro, Município de Trizidela do Vale - MA
BASE PREÇOS:	ORSE SE 12/2023 - SENFRA CE 028 - SICRO NOVO 10/2023 - SINAPI MA 12/2023
DATA BASE:	dez-23
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO	

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02973	Letras em alumínio - 25x25 cm	un	1,00000000	R\$ 97,96	R\$ 97,96
				TOTAL Material:	R\$ 97,96
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,22500000	R\$ 18,30	R\$ 4,12
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,12
				VALOR:	R\$ 102,08

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01997	Sabão em pó	kg	0,00500000	R\$ 8,57	R\$ 0,04
I02414	Vassoura piaçava	un	0,05000000	R\$ 9,85	R\$ 0,49
				TOTAL Material:	R\$ 0,53
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,10149813	R\$ 12,94	R\$ 1,31
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,31
				VALOR:	R\$ 1,84


Vinícius Ribeiro de Sousa
 Eng. Civil
 CREA. 1918827729

Documento foi assinado com certificado digital ICP por CASSIANO MORAES DE SOUSA. Verifique as assinaturas no site <https://www.connecthe.com.br/sistema/validar> e utilize o código PD4R-ZEQQ-WYZZ-NGSS.

 <p>C. M. DE SOUSA LTDA Vila Mariano, nº 04 - Centro, Bernardo do Mearim-MA CNPJ: 31.291.449/0001-80 Telefone: (99) 9 8402-1659 E-mail: construtoraalerrandro@gmail.com</p>								
OBJETO:	Reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale - MA							
ENDEREÇO:	Rua da Marmorana, SN, Centro, Município de Trizidela do Vale - MA	Encargos sociais horista	104,06%					
BASE PREÇOS:	ORSE SE 12/2023 - SEINFRA CE 028 - SICRO NOVO 10/2023 - SINAPI MA 12/2023	Encargos sociais mensalista	62,99%					
DATA BASE:	dez/23	BDI	22,47%					
CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO								
Item	Descrição	Total Por Etapa	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100%	100,00%					
		50.981,27	R\$ 50.981,27					
2	DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E TRANSPORTES	100%	80%	20%				
		27.566,32	R\$ 22.053,06	R\$ 5.513,26				
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	100%	100%					
		3.612,63	R\$ 3.612,63					
4	INFRAESTRUTURA	100%	70%	30%				
		9.878,11	R\$ 6.914,68	R\$ 2.963,43				
5	SUPERESTRUTURA	100%	30%	30%	30%	10%		
		20.891,69	R\$ 6.267,51	R\$ 6.267,51	R\$ 6.267,51	R\$ 2.089,17		
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	100%	20%	30%	40%	10%		
		5.025,06	R\$ 1.005,01	R\$ 1.507,52	R\$ 2.010,02	R\$ 502,51		
7	VEDAÇÃO	100%		10%	30%	30%	30%	
		45.634,10		R\$ 4.563,41	R\$ 13.690,23	R\$ 13.690,23	R\$ 13.690,23	
8	ESQUADRIAS	100%				30%	50%	20%
		80.754,32				R\$ 24.226,30	R\$ 40.377,15	R\$ 16.150,86
9	COBERTURA	100%					60%	40%
		103.985,93					R\$ 62.391,56	R\$ 41.594,37
10	FORRO	100%					50%	50%
		29.789,38					R\$ 14.894,69	R\$ 14.894,69
11	PINTURA	100%					40%	60,00%
		60.583,70					R\$ 24.233,48	R\$ 36.350,22
		100%				30%	20%	50,00%

Vinicius Ribeiro de Sousa
 Eng. Civil
 CREA. 1918827729

VILA MARIANO - CENTRO - Bernardo do Mearim / MA


 C. M. DE SOUSA LTDA Vila Mariano, nº 04 – Centro, Bernardo do Mearim-MA CNPJ: 31.291.449/0001-80 Telefone: (99) 9 8402-1659 E-mail: construtoraalerrandro@gmail.com								
OBJETO:		Reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale - MA						
ENDEREÇO:		Rua da Marmorana, SN, Centro, Município de Trizidela do Vale - MA					Encargos sociais horista	104,06%
BASE PREÇOS:		ORSE SE 12/2023 - SEINFRA CE 028 - SICRO NOVO 10/2023 - SINAPI MA 12/2023					Encargos sociais mensalista	62,99%
DATA BASE:		dez/23					BDI	22,47%
CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO								
Item	Descrição	Total Por Etapa	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS
22	FACHADA	11.585,27					R\$ 5.792,64	R\$ 5.792,64
		100%						100%
23	SERVIÇOS FINAIS	1.916,49						R\$ 1.916,49
Porcentagem			10,70%	4,43%	11,88%	17,66%	31,40%	23,93%
Custo			90.834,15	37.642,23	100.858,88	149.917,29	266.609,01	203.138,45
Porcentagem Acumulado			10,70%	15,13%	27,01%	44,67%	76,07%	100,00%
Custo Acumulado				128.476,38	229.335,26	379.252,55	645.861,55	849.000,00
Total sem BDI				693.231,00				
Total do BDI				155.769,00				
Total Geral				849.000,00				

Importa o presente orçamento no valor de R\$849.000,00 (oitocentos e quarenta e nove mil reais).

VINÍCIUS RIBEIRO DE SOUSA
 ENGENHEIRO CIVIL / CREA 1918827729

C. M. DE SOUSA LTDA
 CNPJ: 31.291.449/0001-80
 CASSIANO MORAES DE SOUSA
 CPF: 026.834.973-85
 Representante Legal


Vinicius Ribeiro de Sousa
 Eng. Civil
 CREA 1918827729

 C. M. DE SOUSA LTDA Vila Mariano, nº 04 – Centro, Bernardo do Mearim-MA CNPJ: 31.291.449/0001-80 Telefone: (99) 9 8402-1659 E-mail: construtoraalerrandro@gmail.com	
OBJETO:	Reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale - MA
ENDEREÇO:	Rua da Marmorana, SN, Centro, Município de Trizidela do Vale - MA
BASE PREÇOS:	ORSE SE 12/2023 - SEINFRA CE 028 - SICRO NOVO 10/2023 - SINAPI MA 12/2023
DATA BASE:	dez-23
Encargos sociais horista	104,06%
Encargos sociais mensalista	62,99%
BDI	22,47%
COMPOSIÇÃO DO BDI - BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS	
TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO	
Construção e Reforma de Edifícios	
SEM DESONERAÇÃO	
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	
5,00%	
Itens	Siglas % Adotado Situação 1º Quartil Médio 3º Quartil
Administração Central	AC 3,00% - 3,00% 4,00% 5,50%
Seguro e Garantia	SG 0,80% - 0,80% 0,80% 1,00%
Risco	R 0,97% - 0,97% 1,27% 1,27%
Despesas Financeiras	DF 0,59% - 0,59% 1,23% 1,39%
Lucro	L 6,64% - 6,16% 7,40% 8,96%
Tributos (impostos COFINS e PIS)	CP 3,23% - 3,65% 3,65% 3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS 5,00% - 0,00% 2,50% 5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB 0,00% OK 0,00% 4,50% 4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD 22,47% OK 20,34% 22,12% 25,00%
Obs: Os valores de PIS, CONFINS e ISS foram calculados de acordo com o faturamento da empresa que é do simples nacional e seguindo a LEI COMPLEMENTAR Nº 123.	
O valor da taxa do BDI é definido em conformidade com a metodologia adotada pelo TCU nos acórdãos 2369/2011 e 2622/2013:	
$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G).(1+DF).(1+L)}{(1-I)} - 1$	
Nome:	Responsável Técnico
Nome:	Responsável Tomador
Título:	Vinicius Ribeiro de Sousa
Título:	Engenheiro Civil
CREA/CAU:	CREA nº 1918827729
Carao:	

C. M. DE SOUSA LTDA
 CNPJ: 31.291.449/0001-80
 CASSIANO MORAES DE SOUSA
 CPF: 026.834.973-85
 Representante Legal

Vinicius Ribeiro de Sousa
 Eng. Civil
 CREA. 1918827729

Documento foi assinado com certificado digital ICP por CASSIANO MORAES DE SOUSA. Verifique as assinaturas no site <https://www.connecthe.com.br/sistema/validar> e utilize o código PD4R-ZEQQ-WYZZ-NGSS.

 C. M. DE SOUSA LTDA Vila Mariano, nº 04 – Centro, Bernardo do Mearim-MA CNPJ: 31.291.449/0001-80 Telefone: (99) 9 8402-1659 E-mail: construtoraalerrandro@gmail.com			
OBJETO:	Reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale - MA		
ENDEREÇO:	Rua da Marmorana, SN, Centro, Município de Trizidela do Vale - MA	Encargos sociais horista	104,06%
BASE PREÇOS:	ORSE SE 12/2023 - SEINFRA CE 028 - SICRO NOVO 10/2023 - SINAPI MA 12/2023	Encargos sociais mensalista	62,99%
DATA BASE:	dez/23	BDI:	22,47%

ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20%	20%
A2	SESI	0%	0%
A3	SENAI	0%	0%
A4	IN CRA	0%	0%
A5	SEBRAE	0%	0%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0%	0%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3%	3%
A8	FGTS	8%	8%
A9	SECONCI	0%	0%
A	TOTAL	31%	31%
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,89%	Não incide
B2	FERIADOS	3,95%	Não incide
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,85%	0,64%
B4	13º SALÁRIO	11,03%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06%	0,04%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59%	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,18%	9,20%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
B	TOTAL	48,43%	18,88%
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	4,58%	3,46%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11%	0,08%
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	1,73%	1,31%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,41%	1,82%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,39%	0,29%
C	TOTAL	9,22%	6,96%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	15,01%	5,85%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REIN	0,40%	0,30%
D	TOTAL	15,41%	6,15%
TOTAL (A+B+C+D)		104,06%	62,99%

VINÍCIUS RIBEIRO DE SOUSA
 ENGENHEIRO CIVIL / CREA 1918827729

C. M. DE SOUSA LTDA
 CNPJ: 31.291.449/0001-80
 CASSIANO MORAES DE SOUSA
 CPF: 026.834.973-85
 Representante Legal

Vinicius Ribeiro de Sousa
 Eng. CIVIL
 CREA 1918827729

Documento foi assinado com certificado digital ICP por CASSIANO MORAES DE SOUSA. Verifique as assinaturas no site https://www.connecthe.com.br/sistema/validar e utilize o código PD4R-ZEGQ-WYZZ-NGSS.

 C. M. DE SOUSA LTDA Vila Mariano, nº 04 – Centro, Bernardo do Mearim-MA CNPJ: 31.291.449/0001-80 Telefone: (99) 9 8402-1659 E-mail: construtoraalerrandro@gmail.com					
OBJETO:	Reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Monsenhor Gerson Nunes Freire no Município de Trizidela do Vale - MA				
ENDEREÇO:	Rua da Marmorana, SN, Centro, Município de Trizidela do Vale - MA				
BASE PREÇOS:	ORSE SE 12/2023 - SEINFRA CE 028 - SICRO NOVO 10/2023 - SINAPI MA 12/2023				
DATA BASE:	dez-23				
Encargos sociais horista	104,06%				
Encargos sociais mensalista	62,99%				
BDI	22,47%				
CALCULO DOS PERCENTUAIS DE IMPOSTOS DO SIMPLES NACIONAL					
ANEXO IV DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123 - TABELA SIMPLES NACIONAL					
FAIXAS	VALOR INICIAL	VALOR FINAL	ALÍQUOTA	VALOR A DEDUZIR	
1ª FAIXA	R\$ -	R\$ 180.000,00	4,50%	-	
2ª FAIXA	R\$ 180.000,00	R\$ 360.000,00	9,00%	R\$ 8.100,00	
3ª FAIXA	R\$ 360.000,00	R\$ 720.000,00	10,20%	R\$ 12.420,00	
4ª FAIXA	R\$ 720.000,00	R\$ 1.800.000,00	14,00%	R\$ 39.780,00	
5ª FAIXA	R\$ 1.800.000,00	R\$ 3.600.000,00	22,00%	R\$ 183.780,00	
6ª FAIXA	R\$ 3.600.000,00	R\$ 4.800.000,00	33,00%	R\$ 828.000,00	
PERCENTUAL DE REPARTIÇÃO DOS TRIBUTOS					
FAIXAS	IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/PASEP	ISS
1ª FAIXA	18,80%	15,20%	17,67%	3,83%	44,50%
2ª FAIXA	19,80%	15,20%	20,55%	4,45%	40,00%
3ª FAIXA	20,80%	15,20%	19,73%	4,27%	40,00%
4ª FAIXA	17,80%	19,20%	18,90%	4,10%	40,00%
5ª FAIXA	18,80%	19,20%	18,08%	3,92%	40,00%
6ª FAIXA	53,50%	21,50%	20,55%	4,45%	40,00%
FORMULAÇÃO DA 5 FAIXA					
FAIXA	RECEITA BRUTA NOS ÚLTIMOS 12 MESES				
5	R\$ 2.513.218,83				
ALÍQUOTA					
14,69%					
ISS	COFINS		PIS		
5,87%	2,66%		0,58%		

VINICIUS RIBEIRO DE SOUSA
 ENGENHEIRO CIVIL / CREA 1918827729

C. M. DE SOUSA LTDA
 CNPJ: 31.291.449/0001-80
 CASSIANO MORAES DE SOUSA
 CPF: 026.834.973-85
 Representante Legal

Vinicius Ribeiro de Sousa
 Eng. CIVIL
 CREA 1918827729

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma Connecthe. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://www.connecthe.com.br/sistema/validar/code/PD4R-ZEGQ-WYZT-NGSS> ou vá até o site <https://www.connecthe.com.br/sistema/validar> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

CÓDIGO VALIDADOR: PD4R-ZEGQ-WYZT-NGSS

HASH DOCUMENTO: 2c7f47afa78e4593d28f7b40e1c23d21

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 08/05/2024 é(são) :

- CASSIANO MORAES DE SOUSA (SIGNATÁRIO) - 026.834.973-85 em 08/05/2024 15:52
UTC-03:00. **Geolocation:** . IP 179.108.76.62. **Agente** Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64)
AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/124.0.0.0 Safari/537.36
Tipo: Certificado Digital ICP





PREFEITURA DE
**TRIZIDELA
DO VALE**

Trabalho e desenvolvimento

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502001/2024
FLS. 867
RUB. _____
F

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ Nº 01.558.070/0001-22
AGENTE DE CONTRATAÇÃO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0502001/2024
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 1/2024

OBJETO: Contratação de empresa especializada no ramo de engenharia e construção civil para reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Monsenhor Gerson Nunes Freire, no Município de Trizidela do Vale/MA.

Junto aos autos do processo administração nº 0502001/2024, na modalidade Concorrência nº 1/2024, os documentos de habilitação da empresa abaixo referida, para o presente certame.

DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

**EMPRESA: C. M. DE SOUSA LTDA, INSCRITA NO
CNPJ N ° 31.291.449/0001-80.**



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502001/2024
FLS. 868
RUB. _____
f

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: 08/05/2024 10:13:37

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: C. M. DE SOUSA LTDA
CNPJ: 31.291.449/0001-80

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.



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão negativa correcional - Agentes Públicos (ePAD e CGU-PAD)

Consultado: CASSIANO MORAES DE SOUSA

CPF/CNPJ: 026.834.973-85

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 10:12:44 do dia 08/05/2024 , com validade até o dia 07/06/2024.

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

Código de controle da certidão: yoGFSRuxOOwKCb4q9seg

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502001/2024
FLS. 870
RUB. f

CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

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

Consultado: CASSIANO MORAES DE SOUSA

CPF/CNPJ: 026.834.973-85

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros 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.

Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam 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 10:12:44 do dia 08/05/2024 , com validade até o dia 07/06/2024.

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

Código de controle da certidão: z081Nu7xDcMCfttdJOGD

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

CERTIDÃO NEGATIVA

DE

LICITANTES INIDÔNEOS

Nome completo: C. M. DE SOUSA LTDA

CPF/CNPJ: 31.291.449/0001-80

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 10:15:09 do dia 08/05/2024, 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: 8QXU080524101509

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502001/2024
FLS. 872
RUB. _____

CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

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

Consultado: C. M. DE SOUSA LTDA

CPF/CNPJ: 31.291.449/0001-80

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros 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.

Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam 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 10:12:20 do dia 08/05/2024 , com validade até o dia 07/06/2024.

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

Código de controle da certidão: SCLdEZuP4xDx7T2ooam9

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

ALTERAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE LTDA
C. M. DE SOUSA LTDA

TRIZIDEIA DO VALE
 PROC. 0502001/2024
 FLS. 873
 RUB. _____

Pelo presente instrumento particular de Alteração

CASSIANO MORAES DE SOUSA, Brasileiro, Solteiro, Empresário, data de nascimento 07/08/1987, portador da Carteira de Identidade (RG): n° 0280061320044, expedida por SSP/MA e CPF: n° 026.834.973-85, residente e domiciliado na cidade de Bernardo do Mearim - MA, na Vila Mariano, n° 03, Centro, CEP: 65723-000.

O único sócio da empresa C. M. DE SOUSA LTDA, com sede no endereço Vila Mariano, n° 57, bairro Centro, Bernardo do Mearim – MA, CEP: 65.723-000, com contrato social inscrito na Junta Comercial do Estado do Maranhão sob CNPJ o n° 31.291.449/0001-80, resolve na melhor forma de direito e regidas pelas seguintes cláusulas e condições, que mutuamente outorga e aceita alterar e consolidar, tal como segue:

CLÁUSULA PRIMEIRA: A Empresa passará a exercer suas atividades no endereço Vila Mariano, 04, Centro, Bernardo do Mearim - MA, CEP 65.723-000.

CLÁUSULA SEGUNDA: Fica alterado o objeto de atividade social da empresa para:

4120-4/00 - construção de edifícios 4674-5/00 - comercio atacadista de cimento 4399-1/01 - administração de obras 4213-8/00 - obras de urbanização - ruas, praças e calcadas 3811-4/00 - coleta de resíduos não-perigosos 4211-1/01 - construção de rodovias e ferrovias 4211-1/02 - pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 4221-9/02 - construção de estacoes e redes de distribuição de energia elétrica 4221-9/03 - manutenção de redes de distribuição de energia elétrica 4222-7/01 - construção de redes de abastecimento de agua, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 4291-0/00 - obras portuárias, marítimas e fluviais 4292-8/01 - montagem de estruturas metálicas 4299-5/99 - outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente 4311-8/01 - demolição de edifícios e outras estruturas 4311-8/02 - preparação de canteiro e limpeza de terreno 4313-4/00 - obras de terraplenagem 4319-3/00 - serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente 4322-3/02 - instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração 4329-1/01 - instalação de painéis publicitários 4329-1/04 - montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 4330-4/04 - serviços de pintura de edifícios em geral 4330-4/99 - outras obras de acabamento da construção 4391-6/00 - obras de fundações 4399-1/02 - montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias 4399-1/05 - perfuração e construção de poços de agua 4399-1/99 - serviços especializados para construção não especificados anteriormente 4679-6/03 - comercio atacadista de vidros, espelhos e vitrais 4743-1/00 - comercio varejista de vidros 4744-0/04 - comercio varejista de cal, areia, pedra britada, tijolos e telhas 4744-0/05 - comercio varejista de materiais de construção não especificados anteriormente 4744-0/99 - comercio varejista de materiais de construção em geral 6810-2/01 - compra e venda de imóveis próprios 7719-5/99 - locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor 7732-2/01 - aluguel de maquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 8129-0/00 - atividades de limpeza não especificadas anteriormente 9102-3/02 - restauração e conservação de lugares e prédios históricos 4744-0/06 - comercio varejista de pedras para revestimento

ALTERAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE LTDA
C. M. DE SOUSA LTDA

4330-4/01 - impermeabilização em obras de engenharia civil 7739-0/99 - aluguel de outras maquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador

CONSOLIDA-SE O CONTRATO SOCIAL MEDIANTE AS SEGUINTE CLÁUSULAS

CLÁUSULA PRIMEIRA: A empresa tem como nome empresarial C. M. DE SOUSA LTDA, com sede e domicílio na Vila Mariano, 04, Centro, Bernardo do Mearim - MA, CEP 65.723-000.

CLÁUSULA SEGUNDA: A empresa tem como objetivo de atividade social:

4120-4/00 - construção de edifícios 4674-5/00 - comercio atacadista de cimento 4399-1/01 - administração de obras 4213-8/00 - obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 3811-4/00 - coleta de resíduos não-perigosos 4211-1/01 - construção de rodovias e ferrovias 4211-1/02 - pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 4221-9/02 - construção de estacoes e redes de distribuição de energia elétrica 4221-9/03 - manutenção de redes de distribuição de energia elétrica 4222-7/01 - construção de redes de abastecimento de agua, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 4291-0/00 - obras portuárias, marítimas e fluviais 4292-8/01 - montagem de estruturas metálicas 4299-5/99 - outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente 4311-8/01 - demolição de edifícios e outras estruturas 4311-8/02 - preparação de canteiro e limpeza de terreno 4313-4/00 - obras de terraplenagem 4319-3/00 - serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente 4322-3/02 - instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração 4329-1/01 - instalação de painéis publicitários 4329-1/04 - montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 4330-4/04 - serviços de pintura de edifícios em geral 4330-4/99 - outras obras de acabamento da construção 4391-6/00 - obras de fundações 4399-1/02 - montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias 4399-1/05 - perfuração e construção de poços de agua 4399-1/99 - serviços especializados para construção não especificados anteriormente 4679-6/03 - comercio atacadista de vidros, espelhos e vitrais 4743-1/00 - comercio varejista de vidros 4744-0/04 - comercio varejista de cal, areia, pedra britada, tijolos e telhas 4744-0/05 - comercio varejista de materiais de construção não especificados anteriormente 4744-0/99 - comercio varejista de materiais de construção em geral 6810-2/01 - compra e venda de imóveis próprios 7719-5/99 - locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor 7732-2/01 - aluguel de maquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 8129-0/00 - atividades de limpeza não especificadas anteriormente 9102-3/02 - restauração e conservação de lugares e prédios históricos 4744-0/06 - comercio varejista de pedras para revestimento 4330-4/01 - impermeabilização em obras de engenharia civil 7739-0/99 - aluguel de outras maquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador.

ALTERAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE LTDA
C. M. DE SOUSA LTDA

TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 0502001/2021
 FLS. 875
 RUB. _____

CLÁUSULA TERCEIRA: A Empresa iniciou suas atividades em 21/08/2018 e seu prazo de duração é indeterminado.

CLÁUSULA QUARTA: O capital social é no valor de R\$ 1.000.000,00 (Um milhão de reais) divididos em 1.000.000 (um milhão) de quotas no valor de R\$ 1,00 (um real) cada uma, totalmente integralizado em moeda corrente do País, passando a constituir o capital da empresa.

SOCIO	QUOTAS	R\$ VALOR
CASSIANO MORAES DE SOUSA	1.000.000	R\$ 1.000.000,00
TOTAL	1.000.000	R\$ 1.000.000,00

CLÁUSULA QUINTA: As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço, direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA SEXTA: A responsabilidade do sócio é restrita ao valor de suas quotas, e responde solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA SÉTIMA: A administração da sociedade caberá o sócio, CASSIANO MORAES DE SOUSA, com os poderes e atribuições de administrador, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade.

CLÁUSULA OITAVA: Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao sócio, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas.

CLÁUSULA NONA: Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, o sócio deliberará sobre as contas e designarão administrador (es) quando for o caso.

CLÁUSULA DÉCIMA: A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada pelo o sócio.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: O sócio poderá, de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pro labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

ALTERAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE LTDA
C. M. DE SOUSA LTDA

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: Falecendo ou interditado o sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

PARÁGRAFO ÚNICO: O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

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

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA: Fica eleito o foro de **Bernardo do Mearim- MA** para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste ato.

E por estar assim justo e contratado lavra o presente instrumento em via única devidamente assinada pelo sócio.

Bernardo do Mearim- MA, 18 de agosto de 2023.

Cassiano Moraes de Sousa

Sócio Administrador



TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502001/2024
FLS. 877
RUB. _____

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa C. M. DE SOUSA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
02683497385	CASSIANO MORAES DE SOUSA

CERTIFICO O REGISTRO EM 21/08/2023 08:52 SOB N° 20231069782.
PROTOCOLO: 231069782 DE 19/08/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12312310107. CNPJ DA SEDE: 31291449000180.
NIRE: 21600107199. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 17/08/2023.
C. M. DE SOUSA LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

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



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 31.291.449/0001-80 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 21/08/2018
NOME EMPRESARIAL C. M. DE SOUSA LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) CONSTRUTORA ALERRANDRO	PORTE EPP	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica 42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.91-0-00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente 43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas 43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente 43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração 43.29-1-01 - Instalação de painéis publicitários 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral 43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO VL MARIANO	NÚMERO 04	COMPLEMENTO *****
CEP 65.723-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO BERNARDO DO MEARIM
UF MA	ENDEREÇO ELETRÔNICO CONSTRUTORAALERRANDRO@GMAIL.COM	
TELEFONE (99) 8402-1659/ (99) 8467-6720		ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 21/08/2018	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 08/05/2024 às 09:41:03 (data e hora de Brasília).

Página: 1/2

	REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL		TRIZIDELA DO VALE PROC. 0502001/2024 FLS. 880 RUB. K	
	CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA			
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 31.291.449/0001-80 MATRIZ		COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL		DATA DE ABERTURA 21/08/2018
NOME EMPRESARIAL C. M. DE SOUSA LTDA				
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 43.91-6-00 - Obras de fundações 43.99-1-01 - Administração de obras 43.99-1-02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água 43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente 46.74-5-00 - Comércio atacadista de cimento 46.79-6-03 - Comércio atacadista de vidros, espelhos, vitrais e molduras 47.43-1-00 - Comércio varejista de vidros 47.44-0-04 - Comércio varejista de cal, areia, pedra britada, tijolos e telhas 47.44-0-05 - Comércio varejista de materiais de construção não especificados anteriormente 47.44-0-06 - Comércio varejista de pedras para revestimento 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral 68.10-2-01 - Compra e venda de imóveis próprios 77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador 81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente 91.02-3-02 - Restauração e conservação de lugares e prédios históricos				
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada				
LOGRADOURO VL MARIANO		NÚMERO 04	COMPLEMENTO *****	
CEP 65.723-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO BERNARDO DO MEARIM	UF MA	
ENDEREÇO ELETRÔNICO CONSTRUTORAALERRANDRO@GMAIL.COM		TELEFONE (99) 8402-1659/ (99) 8467-6720		
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****				
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA			DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 21/08/2018	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL				
SITUAÇÃO ESPECIAL *****			DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 08/05/2024 às 09:41:03 (data e hora de Brasília).

Página: 2/2

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

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

Nome Empresarial: C. M. DE SOUSA LTDA			Protocolo: MAC2403307360		
NIRE : 21600107199 Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada					
NIRE (Sede) 21600107199	CNPJ 31.291.449/0001-80	Data de Ato Constitutivo 21/08/2018	Início de Atividade 21/08/2018		
Endereço Completo Vila MARIANO, Nº 04, CENTRO - Bernardo do Mearim/MA - CEP 65723-000					
Objeto Social 4120-4/00 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS 4674-5/00 - COMERCIO ATACADISTA DE CIMENTO 4399-1/01 - ADMINISTRACAO DE OBRAS 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS 3811-4/00 - COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS 4211-1/01 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS 4211-1/02 - PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS 4221-9/02 - CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA 4221-9/03 - MANUTENCAO DE REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA 4222-7/01 - CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO 4291-0/00 - OBRAS PORTUARIAS, MARITIMAS E FLUVIAIS 4292-8/01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS 4299-5/99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE 4311-8/01 - DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS 4311-8/02 - PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 4319-3/00 - SERVICOS DE PREPARACAO DO TERRENO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE 4322-3/02 - INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO 4329-1/01 - INSTALACAO DE PAINELIS PUBLICITARIOS 4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS 4330-4/04 - SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL 4330-4/99 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO 4391-6/00 - OBRAS DE FUNDACOES 4399-1/02 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORARIAS 4399-1/05 - PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA 4399-1/99 - SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE 4679-6/03 - COMERCIO ATACADISTA DE VIDROS, ESPELHOS E VITRAIS 4743-1/00 - COMERCIO VAREJISTA DE VIDROS 4744-0/04 - COMERCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITADA, TIJOLOS E TELHAS 4744-0/05 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE 4744-0/99 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL 6810-2/01 - COMPRA E VENDA DE IMOVEIS PROPRIOS 7719-5/99 - LOCACAO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR 7732-2/01 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES 8129-0/00 - ATIVIDADES DE LIMPEZA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE 9102-3/02 - RESTAURACAO E CONSERVACAO DE LUGARES E PREDIOS HISTORICOS 4744-0/06 - COMERCIO VAREJISTA DE PEDRAS PARA REVESTIMENTO 4330-4/01 - IMPERMEABILIZACAO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL 7739-0/99 - ALUGUEL DE OUTRAS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR					
Capital Social R\$ 1.000.000,00 (um milhão reais) Capital Integralizado R\$ 1.000.000,00 (um milhão reais)		Porte EPP (Empresa de Pequeno Porte)		Prazo de Duração Indeterminado	
Dados do Sócio					
Nome CASSIANO MORAES DE SOUSA	CPF/CNPJ 026.834.973-85	Participação no capital R\$ 1.000.000,00	Espécie de sócio Sócio	Administrador S	Término do mandato Indeterminado
Dados do Administrador					
Nome CASSIANO MORAES DE SOUSA		CPF 026.834.973-85	Término do mandato Indeterminado		
Último Arquivamento					
Data 25/03/2024	Número 20240387759	Ato/eventos 223 / 223 - BALANCO		Situação ATIVA Status SEM STATUS	

Esta certidão foi emitida automaticamente em 25/03/2024, às 15:03:33 (horário de Brasília).
 Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código NFE3MHVZ.

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502001/2024
FLS. 882
RUB. 1



Governo do Estado do Maranhão
Secretaria de Estado de Indústria e comércio - SEINC
Junta Comercial do Estado do Maranhão



CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Continuação

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

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

Nome Empresarial: C. M. DE SOUSA LTDA NIRE : 21600107199 Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada	Protocolo: MAC2403307360
---	--------------------------



MAC2403307360

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário(a) Geral

CERTIDÃO ESPECÍFICA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

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

Certificamos que C. M. DE SOUSA LTDA encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:		Protocolo: MAC2403307399	
NIRE 21600107199 CNPJ 31.291.449/0001-80		Situação ATIVA Status SEM STATUS	
Endereço Completo Vila MARIANO, Nº 04, xxxxx, CENTRO - Bernardo do Mearim/MA - CEP 65723-000			
Arquivamentos Posteriores			
Ato	Número	Data	Descrição
223 002	20240387759 20231069782	25/03/2024 21/08/2023	BALANCO ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002 310	20231069782 20230957439	21/08/2023 25/07/2023	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
223 904 223 310	20230409750 T2160010719 20220391556 20210552336	03/04/2023 09/12/2022 31/03/2022 22/04/2021	BALANCO TRANSFORMAÇÃO BALANCO OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
223 223 002	20210276320 20200022334 20191317586	23/02/2021 10/01/2020 30/12/2019	BALANCO BALANCO ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002 002 002 223 002 002	20191317586 21600107199 21600107199 20190228253 20190079274 20190079274	30/12/2019 28/03/2019 28/03/2019 01/03/2019 18/02/2019 18/02/2019	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO ALTERAÇÃO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL TRANSFORMAÇÃO BALANCO CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20190052031	01/02/2019	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
090 090	20180603388 21201008910	21/08/2018 21/08/2018	ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE CONTRATO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 25/03/2024, às 15:05:34 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código OBCU9KGF.



MAC2403307399

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário(a) Geral

INSC. ESTADUAL: 12.589.595-0
RAZÃO SOCIAL: C M DE SOUSA LTDA

ÚLTIMA ALTERAÇÃO: 30/12/2022

TRIZIDEIA DO VALE
PROC 0502001/2024
EIS 884
RUB

SITUAÇÃO FISCAL: REGULAR
MOTIVOS FISCAIS:

SERASA: Não

SITUAÇÃO CADASTRAL: ATIVO
MOTIVO CADASTRAL: --

DADOS GERAIS

CPF/CNPJ: 31.291.449/0001-80 INSC. CENTRALIZADORA: --
RAZÃO SOCIAL: C M DE SOUSA LTDA TIPO PESSOA: JURÍDICA
NIRE: 21201008910 CAPITAL SOCIAL: 1.000.000,00
INÍCIO DE ATIVIDADES: 01/02/2019 UFRE: 49 - Ufre/Bacabal
AGÊNCIA REGIONAL: 32 - AGÊNCIA DE PEDREIRAS CAT. DO ESTABELECIMENTO: MATRIZ OU UNICO
TIPO DE SOCIEDADE: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
REGIME DE PAG.: SIMPLES NACIONAL
DATA OBRIG. NFE: 01/09/2009 DATA OBRIG. EFD: --
CORREIO ELETRÔNICO: -- ÁREA UTILIZADA: 0

ENDEREÇO DE ESTABELECIMENTO

CEP 65723-000 ENDEREÇO VLA MARIANO NÚMERO: 57
COMPLEMENTO: -- BAIRRO: CENTRO
PONTO DE REFERENC.: -- ESTADO: MA
CIDADE: BERNARDO DO MEARIM FAX: --
TELEFONE: --
CEP CAIXA POSTAL: --

ENDEREÇO FISCAL

CEP -- ENDEREÇO VLA MARIANO NÚMERO: 57
COMPLEMENTO: -- BAIRRO: CENTRO
PONTO DE REFERENC.: -- ESTADO: MA
CIDADE: BERNARDO DO MEARIM FAX: --
TELEFONE: --
CEP CAIXA POSTAL: 00000-000

CNAE - ATIVIDADES ECONÔMICAS

ORDEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	4120400	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
2	2330301	FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO, EM SÉRIE E SOB ENCOMENDA
3	2599301	SERVIÇOS DE CONFECÇÃO DE ARMAÇÕES METÁLICAS PARA A CONSTRUÇÃO
4	3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
5	4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
6	4211102	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS
7	4212000	CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
8	4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
9	4221902	CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
10	4221903	MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
11	4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS,
12	4291000	OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS
13	4292801	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS
14	4299599	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
15	4311801	DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS
16	4311802	PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
17	4312600	PERFURAÇÕES E SONDAGENS
18	4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
19	4319300	SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
20	4321500	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
21	4322302	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO
22	4329101	INSTALAÇÃO DE PAINÉIS PUBLICITÁRIOS
23	4329104	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS,
24	4330402	INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL
25	4330404	SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
26	4330499	OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO

CNAE - ATIVIDADES ECONÔMICAS			TRIZIDELA DO VALE
ORDEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PROC. 0502001/2021
27	4391600	OBRAS DE FUNDAÇÕES	FLS. 885
28	4399101	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	RUB. 1
29	4399102	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS	
30	4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA	
31	4399199	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE	
32	4672900	COMÉRCIO ATACADISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS	
33	4674500	COMÉRCIO ATACADISTA DE CIMENTO	
34	4679603	COMÉRCIO ATACADISTA DE VIDROS, ESPELHOS E VITRAIS	
35	4743100	COMÉRCIO VAREJISTA DE VIDROS	
36	4744004	COMÉRCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITADA, TIJOLOS E TELHAS	
37	4744005	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE	
38	4744006	COMÉRCIO VAREJISTA DE PEDRAS PARA REVESTIMENTO	
39	4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL	
40	6810201	COMPRA E VENDA DE IMÓVEIS PRÓPRIOS	
41	7112000	SERVIÇOS DE ENGENHARIA	
42	7119704	SERVIÇOS DE PERÍCIA TÉCNICA RELACIONADOS À SEGURANÇA DO TRABALHO	
43	7120100	TESTES E ANÁLISES TÉCNICAS	
44	7719599	LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR	
45	7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES	
46	8129000	ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE	
47	9102302	RESTAURAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE LUGARES E PRÉDIOS HISTÓRICOS	

REPRESENTANTES LEGAIS		
CNN/CPF	NOME/RAZÃO SOCIAL	TIPO DE RELAÇÃO
2683497385	CASSIANO MORAES DE SOUSA	205 - ADMINISTRADOR
2683497385	CASSIANO MORAES DE SOUSA	101 - SÓCIO

AÇÕES JUDICIAIS				
TIPO	DATA INCLUSÃO	DATA REVOGAÇÃO	DOC. CONCESSÃO	EFEITO
Não existem Ações Judiciais para essa inscrição estadual.				

OBRIGATORIEDADE / CREDENCIAMENTO			
TIPO	DATA INÍCIO	DATA FIM	SITUAÇÃO
ICMS	01/02/2019	--	Ativo
NF-e	01/09/2009	--	Ativo

INCENTIVOS / REGIMES ESPECIAIS			
TIPO	DATA INÍCIO	DATA FIM	SITUAÇÃO
Não existem Incentivos/Regimes Especiais para essa inscrição			



Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 31.291.449/0001-80 Inscrição Estadual: 12.589595-0

Razão Social: C M DE SOUSA LTDA

Regime Apuração: SIMPLES NACIONAL

ENDEREÇO

Logradouro: VLA MARIANO

Número: 4 Complemento:

Bairro: CENTRO

Município: BERNARDO DO MEARIM UF: MA

CEP: 65723000 DDD: Telefone:

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 4120400 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

CNAEs Secundários	
Código	Descrição CNAE
4299599	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
4311801	DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS
4311802	PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4319300	SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
4322302	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO
4329101	INSTALAÇÃO DE PAINÉIS PUBLICITÁRIOS
4329104	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS
4330401	IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL
9102302	RESTAURAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE LUGARES E PRÉDIOS HISTÓRICOS
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4330499	OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO
4391600	OBRAS DE FUNDAÇÕES
4399101	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
4399102	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS
4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
4399199	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
4674500	COMÉRCIO ATACADISTA DE CIMENTO
4679603	COMÉRCIO ATACADISTA DE VIDROS, ESPELHOS E VITRAIS
4743100	COMÉRCIO VAREJISTA DE VIDROS
4744004	COMÉRCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITADA, TIJOLOS E TELHAS
4211102	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS
4744005	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
4744006	COMÉRCIO VAREJISTA DE PEDRAS PARA REVESTIMENTO
4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
6810201	COMPRA E VENDA DE IMÓVEIS PRÓPRIOS
7719599	LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
7739099	ALUGUEL DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR
8129000	ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
4330404	SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4221902	CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
4221903	MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4291000	OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS
4292801	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502001/2021
FLS. 887
RUB. /

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO
Data desta Situação Cadastral: 04/02/2019

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de (CNAE's): 01/09/2009 - (4679603), 01/07/2010 - (4674500),
EDF a partir de:
CTE a partir de:

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Data da Consulta: 03/05/2024

Número da Consulta:

[Nova Consulta](#) [Imprimir](#)



TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502001/2024
FLS. 888
RUB. _____

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO DO MEARIM - MA
SEC. MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS.

2024

ALVARÁ DE LICENÇA PARA LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO
VALIDADE : 31/12/2024

Nº DO ALVARÁ

0006

INSCRIÇÃO MUNICIPAL:

115

CPF/CNPJ:

31.291.449/0001-80

RAZÃO SOCIAL:

C. M. DE SOUSA LTDA

NOME DE FANTASIA:

CONSTRUTORA ALERRANDRO

LOCALIZAÇÃO

VL MARIANO, Nº: 04, BAIRRO: CENTRO
657230, BERNARDO DO MEARIM - MA

CNAE - DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA

412040001 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

381140001 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS

421110101 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

421110201 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

BERNARDO DO MEARIM - MA, 11 DE JANEIRO DE 2024.

ANÍZIO NETO LINO BARBOZA

SEC. MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS.

Este Alvará é válido somente para a atividade acima discriminada.

ESTE ALVARÁ DEVE SER AFIXADO EM LOCAL VISÍVEL E ACESSÍVEL À FISCALIZAÇÃO



A autenticidade deste documento deverá ser confirmada escaneando o QrCode ao lado.

Ou acessando o link: <http://nfse.bernardodomearim.ma.gov.br/autenticar>

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE: SwCog7tyq1TfVpvMXhJ0

Emitido às 07:50:01 DO DIA 12/01/2024.



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

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

Nome: C. M. DE SOUSA LTDA
CNPJ: 31.291.449/0001-80

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

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

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

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 14:46:36 do dia 08/02/2024 <hora e data de Brasília>.

Válida até 06/08/2024.

Código de controle da certidão: **FD48.7924.4B8D.CDDD**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502001/2024
FLS. 890
RUB. 1

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 070866/24

Data da

24/02/2024 09:30:35

Inscrição Estadual: 125895950

CPF/CNPJ: 31291449000180

Razão Social: C M DE SOUSA LTDA

Endereço: VLA MARIANO, 4 CEP: 65723000 - CENTRO

Telefone:

Município: BERNARDO DO MEARIM

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 24/05/2024.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

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

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 28/02/2024 11:34:37



TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502001/2024
FLS. 891
RUB. _____

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 014254/24

Data da

24/02/2024 09:56:46

Inscrição Estadual: 125895950

CPF/CNPJ: 31291449000180

Razão Social: C M DE SOUSA LTDA

Endereço: VLA MARIANO, 4 CEP: 65723000 - CENTRO

Telefone: null

Município: BERNARDO DO MEARIM

UF: MA

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

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 24/05/2024.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

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

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 28/02/2024 11:36:32



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO DO MEARIM
CNPJ Nº 01.612.345/0001-69
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO,
ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS



TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502001/2024
FLS. 892
RUB. _____

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS

NÚMERO DE CONTROLE: 2011202301

DADOS DO CONTRIBUINTE

NOME OU RAZÃO SOCIAL: C. M. DE SOUSA LTDA.
ENDEREÇO: VILA MARIANO, 04, CENTRO.
BERNARDO DO MEARIM – MA. CEP 65723-000.
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 045
CNPJ: 31.291.449/0001-80.

CERTIFICAÇÃO

A Prefeitura Municipal de Bernardo do Mearim – Estado do Maranhão, conforme o Código Tributário Municipal, combinado com o Código Tributário Nacional, **CERTIFICA** que o contribuinte, acima identificado, EM RELAÇÃO AO OBJETO DA CERTIDÃO, encontra-se em situação regular perante a FAZENDA PÚBLICA MUNICIPAL. A presente Certidão não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a recolhimentos que não tenham sido efetuados e que venham a ser apurados pela Fazenda Pública Municipal.

Bernardo do Mearim – MA, 20 de Novembro de 2023.

Validade: até 20 de Maio de 2024.

ANIZIO NETO
LINO
BARBOZA:02255
603489

Assinado de forma digital
por ANIZIO NETO LINO
BARBOZA:02255603489
Dados: 2023.12.20
08:24:51 -03'00'

Anízio Neto Lino Barboza.
Sec. Municipal de Planejamento Administração e Finanças.
PORTARIA: 007/2022 CPF: 022.556.034-89



Av. Manoel Matias, s/n – Centro- CEP: 65.723-000 – Bernardo do Mearim – MA
e-mail: secretariaplanejamentoadm20@gmail.com



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO DO MEARIM
CNPJ Nº 01.612.345/0001-69
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO,
ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS



TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502001/2024
FLS. 893
RUB. _____

CERTIDÃO NEGATIVA DE DIVIDA ATIVA

NÚMERO DE CONTROLE: 2011202301

DADOS DO CONTRIBUINTE

NOME OU RAZÃO SOCIAL: C. M. DE SOUSA LTDA.
ENDEREÇO: VILA MARIANO, 04, CENTRO.
BERNARDO DO MEARIM – MA. CEP 65723-000.
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 045
CNPJ: 31.291.449/0001-80.

CERTIFICAÇÃO

A Prefeitura Municipal de Bernardo do Mearim – Estado do Maranhão, conforme o Código Tributário Municipal, combinado com o Código Tributário Nacional, **CERTIFICA** que o contribuinte, acima identificado, EM RELAÇÃO AO OBJETO DA CERTIDÃO, encontra-se em situação regular perante a FAZENDA PÚBLICA MUNICIPAL. A presente Certidão não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a recolhimentos que não tenham sido efetuados e que venham a ser apurados pela Fazenda Pública Municipal.

Bernardo do Mearim – MA, 20 de Novembro de 2023.

Validade: até 20 de Maio de 2024.

ANIZIO NETO
LINO
BARBOZA:022556
03489

Assinado de forma digital
por ANIZIO NETO LINO
BARBOZA:02255603489
Dados: 2023.12.20
08:25:12 -03'00'

Anízio Neto Lino Barboza.
Sec. Municipal de Planejamento Administração e Finanças.
PORTARIA: 007/2022 CPF: 022.556.034-89



Av. Manoel Matias, s/n – Centro- CEP: 65.723-000 – Bernardo do Mearim – MA
e-mail: secretariaplanejamentoadm20@gmail.com

Voltar

Imprimir



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 31.291.449/0001-80
Razão Social: C M DE SOUSA LTDA
Endereço: VL MARIANO 04 / CENTRO / BERNARDO DO MEARIM / MA / 65723-000

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

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

Validade: 17/04/2024 a 16/05/2024

Certificação Número: 2024041705365620271202

Informação obtida em 23/04/2024 10:25:45

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



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502001/2024
FLS. 895
RUB. /

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: C. M. DE SOUSA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 31.291.449/0001-80

Certidão n°: 598245/2024

Expedição: 03/01/2024, às 12:03:13

Validade: 01/07/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que C. M. DE SOUSA LTDA (MATRIZ E FILIAIS), inscrito(a) no CNPJ sob o n° 31.291.449/0001-80, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

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

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

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

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

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
Vara Única da Comarca de Igarapé Grande

CERTJUDONE-VNIG - 202024

Código de validação: DF8832FC9F

Número da guia: 24063001001786331.

CERTIDÃO NEGATIVA
(VÁLIDO POR 90 DIAS)

USANDO da faculdade que me confere a Lei, **CERTIFICO** a requerimento da pessoa interessada que, dando busca em nossos Arquivos dos Feitos a **Falência e Concordatas**, a partir do dia vinte e três (23) do mês de dezembro do ano de dois mil e três (2003), até a presente data constatei não existir distribuição alguma de pedido de Falência ou concordata contra: **C. M. DE SOUSA EIRELI - EPP, estabelecida na Vila Mariano, no 57, centro, Bernardo do Mearim - MA, inscrita no CNPJ/MF sob o no 31.291.449/0001-80. CERTIFICO**, finalmente, que a secretaria Judicial é a única existente nesta cidade e Comarca de Igarapé Grande/MA. O referido é verdade e dou fé. Dada e passada a presente certidão nesta Secretaria Judicial, a meu encargo, no Fórum Judicial da Comarca de Igarapé Grande, Estado do Maranhão, 06 de Maio de 2024.

EU _____, Francisco Alex de Sousa Brito. DISTRIBUIDOR DO FÓRUM, mandei digitar, subscrevi, dato e assino.

Igarapé Grande, 06 de Maio de 2024.

FRANCISCO ALEX DE SOUSA BRITO
Secretário Judicial de Entrância Inicial
Vara Única da Comarca de Igarapé Grande
Matrícula 164814

Documento assinado. IGARAPÉ GRANDE, 06/05/2024 16:09 (FRANCISCO ALEX DE SOUSA BRITO)



CERTJUDONE-VNIG - 202024 / Código: DF8832FC9F
Valide o documento em www.tjma.jus.br/validadoc.php

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.
#ConsumoConsciente



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

CREA-MA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502001/2024
FLS. 897
RUB.

Página 1/2

Nº 904436/2024
Emissão: 08/04/2024
Validade: 05/10/2024
Chave: 4aYyZ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Interessado(a)

Empresa: C. M. DE SOUSA LTDA

CNPJ: 31.291.449/0001-80

Registro: 0005403960

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 1.000.000,00

Data do Capital: 27/12/2019

Faixa: 4

Objetivo Social: 4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS 4674-5/00 - COMERCIO ATACADISTA DE CIMENTO 4399- 1/01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS 3811-4/00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS 4211-1/01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS 4211-1/02 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS 4221-9/02 - CONSTRUÇÃO DE ESTACÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 4221-9/03 - MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 4222-7/01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA E FLUXO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO 4291-0/00 - OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS 4292-8/01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS 4299-5/99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE 4311-8/01 - DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS 4311-8/02 - PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 4319-3/00 - SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE 4322-3/02 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO 4329-1/01 - INSTALAÇÃO DE PAINÉIS PUBLICITÁRIOS 4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS 4330-4/04 - SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL 4330-4/99 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO 4391-6/00 - OBRAS DE FUNDAÇÕES 4399-1/02 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS 4399-1/05 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE AGUA 4399-1/99 - SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE 4679-6/03 - COMERCIO ATACADISTA DE VIDROS, ESPELHOS E VITRAIS 4743-1/00 - COMERCIO VAREJISTA DE VIDROS 4744-0/04 - COMERCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITADA, TIJOLOS E TELHAS 4744-0/05 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE 4744-0/99 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL 6810-2/01 - COMPRA E VENDA DE IMÓVEIS PRÓPRIOS 7719-5/99 - LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR 7732-2/01 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES 8129-0/00 - ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE 9102-3/02 - RESTAURAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE LUGARES E PRÉDIOS HISTÓRICOS 4744-0/06 - COMERCIO VAREJISTA DE PEDRAS PARA REVESTIMENTO 4330-4/01 - IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL 7739- 0/99 - ALUGUEL DE OUTRAS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL, NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEUS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS.

Endereço Matriz: VILA MARIANO, 04, CENTRO, BERNARDO DO MEARIM, MA, 65723000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 01/04/2019

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000540555DDMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: TEROLINO DA COSTA GOMES NETO

Registro: 1120080908

CPF: 655.***.***-00

Data Início: 15/05/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido





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

CREA-MA

TRIZIDEIA DO VALE
PROC. 0502001/2024
FLS. 898
RUB. _____

Página 2/2

Nº 904436/2024
Emissão: 08/04/2024
Validade: 05/10/2024
Chave: 4aYyZ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: artigo 7º da resolução 218/1973 do CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: VINICIUS RIBEIRO DE SOUSA

Registro: 1918827729

CPF: 608.***.***-51

Data Início: 14/11/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA LEI FEDERAL Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ART. 7º COMBINADO COM ART. 25 DA RESOLUÇÃO Nº 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: CASSIANO MORAES DE SOUSA

CPF: 026.***.***-85

Função: SOCIO ADMINISTRADOR





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

CREA-MA

TRIZIDEIA DO VALE
PROC. 050200/2024
FLS. 899
RUB.

Página 1/1

Nº 907095/2024
Emissão: 02/05/2024
Validade: 31/05/2024
Chave: BDCCD

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: TEROLINO DA COSTA GOMES NETO

Registro: 1120080908

CPF: 655.***.***-00

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 26/04/2021

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: artigo 7º da resolução 218/1973 do CONFEA

Restrições: Sem Identificação

Instituição de Ensino: UNIFACEMA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DO MARANHÃO

Data de Formação: 19/02/2021

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8305366097. Data de vencimento do boleto: 31/05/2024
- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (6/6)

Parcelamento Ano: 2024

Quantidade de Parcelas Pagas: 2/6

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: C. M. DE SOUSA LTDA

Registro: 0005403960

CNPJ: 31.291.449/0001-80

Data Início: 15/05/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





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

CREA-PE

Nº 2220597608/2024

Emissão: 05/04/2024

Validade: 31/05/2024

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

TRIZIDELA DO VALE Chave: 913zy
 PROC. 0502004/2024
 FLS. 900
 RUB. _____

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-PE.

Interessado(a)

Profissional: DIEGO CLAUDIO DA FONSECA LIMA

Registro: 1815966980

CPF: 075.***.***-11

Endereço: *****

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 12/12/2016

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ARTIGOS 8 E 9 DA RESOLUÇÃO N 218/73, DO CONFEA

Restrições: Sem Identificação

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE

Data de Formação: 29/08/2016

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8306299313. Data de vencimento do boleto: 31/05/2024
- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (1/1)

Parcelamento Ano: 2024

Quantidade de Parcelas Pagas: 1/6

Autos de Infração

Nada consta





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

CREA-MA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502001/2024
FLS. 901
RUB. _____

Página 1/1

Nº 907162/2024
Emissão: 03/05/2024
Validade: 31/05/2024
Chave: ZZ670

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: VINICIUS RIBEIRO DE SOUSA
Registro: 1918827729
CPF: 608.***.***-51

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL
Data Inicial: 14/01/2020
Data Final: Indefinido
Número do Visto: 115353

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ART. 7º DA LEI FEDERAL Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ART. 7º COMBINADO COM ART. 25 DA RESOLUÇÃO Nº 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA.
Instituição de Ensino: INSTITUTO EURO AMERICANO DE EDUCACAO CIENCIA TECNOLOGIA - CEUPI
Data de Formação: 07/08/2019

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8305292129. Data de vencimento do boleto: 31/05/2024
- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (6/6)
Parcelamento Ano: 2024
Quantidade de Parcelas Pagas: 3/6

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: C. M. DE SOUSA LTDA
Registro: 0005403960
CNPJ: 31.291.449/0001-80
Data Início: 14/11/2023
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA





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

CREA-MA

Nº 902669/2024
Emissão: 14/03/2024
Validade: 31/03/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

TRIZIDEIA DO VALE
 PROC. 0502001/2024
 FLS. 902
 RUB.

Chave: 665C5

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: JULIO SILVINO DA SILVA NETO
 Registro: 1916578241
 CPF: 063.***-**-93

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL
 Data Inicial: 05/07/2017
 Data Final: Indefinido
 Número do Visto: 103563

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA LEI FEDERAL Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ART. 7º COMBINADO COM ART. 25 DA RESOLUÇÃO Nº 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA (CONSOLIDADAS CONFORME RESOLUÇÃO Nº 1.048, DE 14 DE AGOSTO DE 2013, DO CONFEA).

Instituição de Ensino: FACULDADE SANTO AGOSTINHO (CENTRO DE ENSINO SUPERIOR SANTO AGOSTINHO)

Data de Formação: 20/06/2017

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: J. SILVINO DA SILVA NETO LTDA
 Registro: 0005420725
 CNPJ: 34.875.166/0001-73
 Data Início: 28/01/2020
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: Indefinido
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





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

CREA-MA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0502901/2024
FLS. 903
RUB.
Página 1/1

ART CARGO/FUNÇÃO
Nº MA20230708426

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico
VINICIUS RIBEIRO DE SOUSA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1918827729
Registro: 115353MA

2. Contratante
Contratante: C. M. DE SOUSA LTDA
VILA MARIANO
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: BERNARDO DO MEARIM UF: MA
País: Brasil CEP: 65723000
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação Institucional: Outros

CPF/CNPJ: 31.291.449/0001-80
Nº: 04
CEP: 65723000

3. Vínculo Contratual
Unidade administrativa: Escritório
VILA MARIANO Nº: 04
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: BERNARDO DO MEARIM UF: MA CEP: 65723000
Data de Início: 14/11/2023 Previsão de término: Não especificado
Tipo de vínculo: EMPREGADO
Identificação do cargo/função: Responsável elaboração de orçamento e fiscalização

4. Atividade Técnica	Quantidade	Unidade
1000 - OUTRA		
44 - DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)	30,00	h/sem

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

5. Observações
Art de prestação de serviços de engenharia para a empresa C. M. DE SOUSA LTDA.

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

7. Entidade de Classe
SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE



Documento assinado digitalmente
VINICIUS RIBEIRO DE SOUSA
Data: 16/11/2023 18:12:15-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local _____ de _____ de _____

VINICIUS RIBEIRO DE SOUSA - CPF: 608.432.483-51

CASSIANO MORAES DE SOUSA-02683497385
Assinado de forma digital por CASSIANO MORAES DE SOUSA-02683497385
Dados: 2023.11.22 09:43:04 -03'00'

C. M. DE SOUSA LTDA - CNPJ: 31.291.449/0001-80

9. Informações
* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
* O comprovante de pagamento deverá ser apensado para comprovação de quitação

10. Valor
Valor da ART: R\$ 96,62 Registrada em: 16/11/2023 Valor pago: R\$ 96,62 Nosso Número: 8305088696

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: xAZa3
Impresso em: 16/11/2023 às 18:07:03 por: , ip: 45.232.200.30

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

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





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

888650/2023

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

Profissional: JULIO SILVINO DA SILVA NETO
Registro: 103563MA RNP: 1916578241
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

TRIZIDEIA DO VALE
PROC. 0502001/2024
FLS. 904
RUB. _____
F

Número da ART: MA20230603857 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 03/01/2023 Baixada em: 13/06/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: C. M. DE SOUSA EIRELI

Contratante: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE IGARAPÉ GRANDE CPF/CNPJ: 30.737.104/0001-44
Endereço do contratante: RUA SÃO FRANCISCO Nº: SN
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: IGARAPÉ GRANDE UF: MA CEP: 65720000
Contrato: 2022.5922.2812 Celebrado em: 28/12/2022
Valor do contrato: R\$ 1.996.831,52 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA RUA SÃO FRANCISCO Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: IGARAPÉ GRANDE UF: MA CEP: 65720000
Coordenadas Geográficas: -4.661971, -44.854290
Data de início: 28/12/2022 Conclusão efetiva: 28/12/2023
Finalidade: Escolar
Proprietário: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE IGARAPÉ GRANDE CPF/CNPJ: 30.737.104/0001-44

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 6366.62 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS 49 - Execução de obra 6366.62 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 6366.62 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 6366.62 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 6366.62 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS 49 - Execução de obra 6366.62 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ADEQUAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE > #1.1.4.4 - DE EDIFICAÇÃO PARA FINS DIVERSOS 49 - Execução de obra 6366.62 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.4 - DE CONTROLE DE QUALIDADE NA CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 6366.62 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.6 - DE APLICAÇÃO DE OUTROS MATERIAIS 49 - Execução de obra 6366.62 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 6366.62 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 6366.62 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > ALVENARIA ESTRUTURAL > #2.10.3 - DE REPARO DE ESTRUTURAS EM ALVENARIA 49 - Execução de obra 6366.62 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 6366.62 metro quadrado;**

Observações
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL, REFORMA, AMPLIAÇÃO, ADEQUAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE IGARAPÉ GRANDE/MA

Informações Complementares





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

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0.50200/2024
FLS. 905
RUB. _____

Página 2/12

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

888650/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 10 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 888650/2023
19/06/2023, 13:44
Ada27

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.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Ada27





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ GRANDE- MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE IGARAPÉ GRANDE

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

Declaramos por meio deste para os devidos fins legais de direito que a empresa contratada mais abaixo qualificada executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando nada que a desabone.

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem as especificações e exigências de acordo com o projeto, memorial descritivo e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

Este documento trata-se de Atestado de Capacidade Técnica Parcial, pois foi solicitado pela contratada o atestado dos serviços executados até o presente momento.

CONTRATANTE EMITENTE:

Razão social: Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica e de Valorização dos Profissionais da Educação – FUNDEB, inscrita no CNPJ sob nº 30.737.104/0001-44.

Endereço: Rua São Francisco, s/n, bairro Centro, Igarapé Grande/MA.

Profissional declarante das informações técnicas: o senhor Marcos Aurelio Costa de Almeida, portador do CPF Nº. 045.152.803-41 e Registro CREA nº 131313MA, sendo o responsável pela fiscalização, tendo registrado a ART de fiscalização Nº **MA20220557893**.

CONTRATO:

Objeto: Prestação de serviços de engenharia na execução de manutenção predial, reforma, ampliação, adequação e conservação de prédios e anexos de interesse da secretaria municipal de educação de Igarapé Grande/MA

Local: Rua São Francisco, S/N, Centro, Igarapé Grande /MA, CEP 65.720-000.

Tomada de Preços: Nº 09/2022

Contrato: Nº 2022.5922.2812

Data da assinatura do contrato: 28 de dezembro de 2022

Data da ordem de serviço: 28 de dezembro de 2022

Período total: 28/12/2022 a 01/09/2023

Período executado: 28/12/2022 a 12/06/2023

ART de execução: MA20230603857.

CONTRATADO:

Razão social: C. M. DE SOUSA EIRELI, inscrita no CNPJ nº 31.291.449/0001-80, Registro no CREA/MA Nº 0005403960-MA.

Endereço: sede na Vila Mariano, nº 57, Bairro Centro, CEP 65.723-000, no Município de Bernardo do Mearim/MA.

Representante legal: Cassiano Moraes de Sousa, portador da Cédula de Identidade nº 028006132004-4 SSP/MA e CPF nº 026.834.973-85.

Responsável técnico: Julio Silvino da Silva Neto, Engenheiro Civil, CREA-MA 103563MA, Registro Nacional: CREA-PI nº 191657824-1, CPF 063.099.023-93.

A planilha quantitativa segue em anexo.

Av. João Carvalho, s/n, Centro, Igarapé Grande - MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 888650/2023, em 19/06/2023 em



Certidão nº 888650/2023
22/06/2023, 15:39

Chave de Impressão: Adaz7
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/06/2023 e contém 10 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ GRANDE- MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE IGARAPÉ GRANDE

Atestamos ainda, que a empresa desempenhou plenamente os serviços contratados, cumprindo tecnicamente todas as normas e demais exigências legais, inexistindo, portanto, fato que desabone sua idoneidade.

Igarapé Grande/MA, 12 de junho de 2023.

Marcos Aurelio Costa de Almeida
Engenheiro Civil
Prof. Mun. IG. Grande - MA
Matricula 4276

Marcos Aurelio Costa de Almeida

Marcos Aurelio Costa de Almeida
Engenheiro Civil
CREA Nº 131313MA
ART de fiscalização MA20220557893

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 888650/2023, em 19/06/2023 emitida



Certidão nº 888650/2023
22/06/2023, 15:39
Chave de Impressão: Adaz7

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/06/2023 e contém 10 folhas

Av. João Carvalho, s/n, Centro, Igarapé Grande - MA





Página 1 de 8

Marcos Aurélio Costa de Almeida
Engenheiro Civil - MA
Prof. Murilo G. Grande - MA
Márcia Maticuca 4276

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	74209001	SINAPI	PLACA DE OBRAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	72,00
1.2	98458	SINAPI	TAPITE COM COMPENSADO DE MADEIRA AF 05/2018	m²	100,00
1.3	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VIGETACÃO EM TERREIRO COM ENXADA AF 05/2018	m²	1.820,09
2			DEMOLIÇÕES		
2.1	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	m²	1.490,72
2.2	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	m²	542,55
2.3	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	m²	-
2.4	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE AGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	m²	-
2.5	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	m²	500,00
2.6	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	UN	23,00
2.7	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE RICO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	m²	147,60
2.8	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	m²	5,00
2.9	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	M	399,00
2.10	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	m²	86,07
2.11	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	m²	56,32
2.12	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCEMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	m²	2.078,88
2.13	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIPO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	m²	15,00
2.14	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m²	250,00
2.15	85333	SINAPI	RETRABALHO DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	22,00
2.16	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	UN	500,00
3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA CARGA E TRANSPORTE		
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF 02/2021	m²	218,70
3.2	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO AF 09/2021	m²	1.591,88
4			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
4.1	95957	SINAPI	ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO REPRESENTATIVA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) AF 01/2017	m²	20,52
4.2	93186	SINAPI	VERGA MOLDADE IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATE 1,5 M DE VÃO AF 03/2016	M	37,50
4.3	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADE IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATE 1,5 M DE COMPRIMENTO AF 03/2016	M	30,00
4.4	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADE UNIDIRECIONAL, BIPÓDADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4), AF 11/2020	m²	15,00
5			IMPERMEABILIZAÇÃO		
5.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	m²	250,00
5.2	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMEIR ASFÁLTICO, E-3MM, AF 06/2018	m²	12,50
6			VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS		


O documento neste ato registrado foi emitido em 19/06/2023 e contém 10 folhas

Certidão nº 888650/2023
22/06/2023, 15:39
Chave de Impressão: Adaz7




Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 888650/2023, em 19/06/2023

TRIZIDEIA DO VALE
PROC. 0502001/2021
908
RUB. FLS.
RUB.



ESTADO DO MARANHÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ GRANDE
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE IGARAPÉ GRANDE
 CNPJ 30.737.104/0001-44
 Rua São Francisco, s/n°, Centro - CEP 65.720-000 – Igarapé Grande – Maranhão
 E-mail: igarapegrande@gmail.com



TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 0502001/2024
 FLS. 909
 RUB. _____

OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL, REFORMA, AMPLIAÇÃO, ADEQUAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE IGARAPÉ GRANDE/MA

ENDEREÇO: RUA SÃO FRANCISCO, S/N, Bairro Centro - Igarapé Grande - MA

CONTRATADA: C. M. DE SOUSA EIRELI, inscrita no CNPJ nº 31.291.449/0001-80

PLANILHA QUANTITATIVA PARA ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade
6.1	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	400,00
6.2	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	15,00
7			REVESTIMENTOS		
7.1	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	51,14
7.2	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	124,72
7.3	87274	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	154,20
7.4	87266	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	400,00
8			PISO		
8.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	51,15
8.2	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	750,00
8.3	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	487,04
8.4	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	135,00
8.5	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	148,00
9			ESQUADRIAS		
9.1	91312	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7,00
9.2	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	40,00
9.3	91315	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00
9.4	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	m²	9,45
9.5	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	40,00
9.6	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	60,32
9.7	102183	SINAPI	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	2,00
9.8	102182	SINAPI	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 888650/2023, em 19/06/2023 em



Certidão nº 888650/2023
22/06/2023, 15:39

Chave de Impressão: Adaz7

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/06/2023 e contém 10 folhas

Marcos Aurelio Costa de Almeida
 Engenheiro CREA
 Prof. Mun. IG. Grande - MA
 Matrícula 4276



F

Logo IGARAPÉ GRANDE		ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ GRANDE SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE IGARAPÉ GRANDE CNPJ 30.737.104/0001-44 Rua São Francisco, s/nº, Centro. CEP 65.720-000 – Igarapé Grande – Maranhão E-mail: igarapegrande@gmail.com		Logo	
OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL, REFORMA, AMPLIAÇÃO, ADEQUAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE IGARAPÉ GRANDE/MA					
ENDEREÇO: RUA SÃO FRANCISCO, S/N, Bairro Centro - Igarapé Grande - MA					
CONTRATADA: C. M. DE SOUSA EIRELI, inscrita no CNPJ nº 31.291.449/0001-80					
PLANILHA QUANTITATIVA PARA ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade
9.9	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	25,00
9.10	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO. FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	8,70
10					
PINTURA					
10.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	2.469,20
10.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2.155,34
10.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	8.499,25
10.4	100760	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	150,00
10.5	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	810,00
10.6	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	1.000,00
10.7	180586	SBC	PINTURA ACRÍLICA SEMI BRILHO PARFE 2 DEMÃOS COM EMASSAMENTO	m²	600,00
11					
COBERTURA					
11.1	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1.144,95
11.2	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1.100,00
11.3	92552	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELIADA, VÃO DE 10 M. PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	5,00
11.4	94221	SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	400,00
11.5	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	
11.6	92616	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M. PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	
11.7	92620	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M. PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	
11.8	72089	SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS CERAMICAS TIPO FRANCESA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL.	m²	850,00
11.9	9961	ORSE	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	
12					
FORRO					
12.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017 P	m²	200,00
12.2	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	m²	1.147,00
13					
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
13.1	101875	SINAPI	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	2,50
13.2	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00
13.3	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	22,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 888650/2023, emitida em 19/06/2023



Certidão nº 888650/2023
 22/06/2023, 15:39
 Chave de Impressão: Adaz7
 O documento neste ato registrado foi emitido em 19/06/2023 e contém 10 folhas

Marcos Aurelio Costa de Almeida
 Engenheiro Civil
 Prof. M. IG. Grande - MA
 Matrícula 4276





Marcos Aurélio Costa de Almeida
Engenheiro Civil
Prof. Murr. IG. Grande - MA
Mauriciana 4276



Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade
13.14	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	30,00
13.5	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	25,00
13.6	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	12,00
13.7	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	10,00
13.8	93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	10,00
13.9	93672	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	5,00
13.10	95730	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO SOLDAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P	M	300,00
13.11	95731	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO SOLDAVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P	M	200,00
13.12	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PORO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	500,00
13.13	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	400,00
13.14	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLADO, 1,5 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	1.500,00
13.15	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	2.000,00
13.16	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	1.525,00
13.17	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLADO, 6 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	1.280,00
13.18	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLADO, 10 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	350,00
13.19	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLADO, 16 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	350,00
13.20	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4 X 2", PARA ELTRODUTO FLEXIVEL, CORRUGADO	UN	140,00
13.21	00001873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4 X 4", PARA ELTRODUTO FLEXIVEL, CORRUGADO	UN	30,00
13.22	92025	SINAPI	INTERFURTOR SIMPLIS (1 MODULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	31,00
13.23	92023	SINAPI	INTERFURTOR SIMPLIS (1 MODULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	29,00
13.24	91967	SINAPI	INTERFURTOR SIMPLIS (3 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	30,00
13.25	91959	SINAPI	INTERFURTOR SIMPLIS (2 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	25,00
13.26	92610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	40,00
13.27	92609	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	30,00
13.28	92589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	25,00
13.29	91953	SINAPI	INTERFURTOR SIMPLIS (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	25,00
13.30	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	20,00



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 888650/2023, emitida em 19/06/2023

Certidão nº 888650/2023
22/06/2023, 15:39
Chave de Impressão: Adaz27
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/06/2023 e contém 10 folhas

TRIZIDEIA DO VALE
PROC.0502001/2024
911
FLS.
RUB.

 ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ GRANDE SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE IGARAPÉ GRANDE CNPJ 30.737.104/0001-44 Rua São Francisco, s/n°, Centro. CEP 65.720-000 – Igarapé Grande – Maranhão E-mail: igarapegrande@gmail.com					
OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL, REFORMA, AMPLIAÇÃO, ADEQUAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE IGARAPÉ GRANDE/MA					
ENDEREÇO: RUA SÃO FRANCISCO, S/N, Bairro Centro - Igarapé Grande - MA					
CONTRATADA: C. M. DE SOUSA EIRELI, inscrita no CNPJ nº 31.291.449/0001-80					
PLANILHA QUANTITATIVA PARA ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade
13.31	97607	SINAPI	LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	20,00
13.32	97590	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	24,00
13.33	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	25,00
13.34	4880	ORSE	Quadro de medição monofásico, sem função	un	3,00
13.35	060121	SBC	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	UN	80,00
13.36	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, FLETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINARIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	25,00
13.37	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL, INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, FLETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	50,00
14 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
14.1	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	50,00
14.2	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	85,00
14.3	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	40,00
14.4	94650	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	40,00
14.5	94651	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	24,00
14.6	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
14.7	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00
14.8	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
14.9	94676	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00
14.10	94678	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
14.11	90375	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	-
14.12	96664	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	3,00
14.13	89546	SINAPI	JUNTA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	1,00
14.14	89579	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
14.15	89380	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
14.16	89373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
14.17	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00



Item		Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade
<p>ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ GRANDE SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE IGARAPÉ GRANDE CNPJ 30.737.104/0001-44 Rua São Francisco, s/nº, Centro CEP 65.720-000 – Igarapé Grande – Maranhão E-mail: igarapegrande@gmail.com</p>						
<p>OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL, REFORMA, AMPLIAÇÃO, ADEQUAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE IGARAPÉ GRANDE/MA</p>						
<p>ENDEREÇO: RUA SÃO FRANCISCO, S/N, Bairro Centro - Igarapé Grande - MA</p>						
<p>CONTRATADA: C. M. DE SOUSA EIRELI, inscrita no CNPJ nº 31.281.449/0001-80</p>						
<p>PLANILHA QUANTITATIVA PARA ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA</p>						
14.18	89623	SINAPI	TE. PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	
14.19	89398	SINAPI	TE. PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	
14.20	89395	SINAPI	TE. PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	
14.21	89393	SINAPI	TE. PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	
14.22	102609	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	4,00	
14.23	102617	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	
14.24	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	11,00	
14.25	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	
14.26	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSO RASGO E CIUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	33,00	
<p>15</p>						
<p>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</p>						
15.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	50,00	
15.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	65,00	
15.3	89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	9,00	
15.4	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	220,00	
15.5	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	5,00	
15.6	00059364	SINAPI	FOSSA SÉPTICA, SEM FILTRO, PARA 40 A 52 CONTRIBUINTES, CILÍNDRICA, COM TAMPAS, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 10000 LITROS (NBR 7229)	UN	2,00	
15.7	98101	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	2,00	
15.8	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	13,00	
15.9	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	9,00	
15.10	8342	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 75 mm	un	4,00	
15.11	1678	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	13,00	
15.12	1679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	15,00	
<p>16</p>						
<p>APARELHOS, MÁRMORES E GRANITOS</p>						
16.1	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	
16.2	86929	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	
16.3	00007608	SINAPI	DUCHA / CHUVEIRO PLÁSTICO SIMPLES, 5	UN	10	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 888650/2023, em 19/06/2023 em



Certidão nº 888650/2023
 22/06/2023, 15:39

Chave de Impressão: Adaz7

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/06/2023 e contém 10 folhas

71A



IGARAPÉ GRANDE
 ESTADO DO MARANHÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ GRANDE
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE IGARAPÉ GRANDE
 CNPJ 30.737.104/0001-44
 Rua São Francisco, s/nº, Centro. CEP 65.720-000 – Igarapé Grande – Maranhão
 E-mail: igarapegrande@gmail.com

OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL, REFORMA, AMPLIAÇÃO, ADEQUAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRÉDIOS E ANEXOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE IGARAPÉ GRANDE/MA

ENDEREÇO: RUA SÃO FRANCISCO, S/N, Bairro Centro - Igarapé Grande - MA

CONTRATADA: C. M. DE SOUSA EIRELI, inscrita no CNPJ nº 31.291.449/0001-80

PLANILHA QUANTITATIVA PARA ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade
16.4	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	11,00
16.5	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	15,00
16.6	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	5,00
16.7	190429	SBC	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	m²	14,26
16.8	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00
16.9	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	7,00
16.10	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	3,00
16.11	95471	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL, PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00
16.12	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	8,00
16.13	95546	SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	20,50
16.14	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEIRA	m²	15,40
16.15	102253	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	m²	10,00
16.16	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	10,00
16.17	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	12,00
17			DRENAGEM PLUVIAL		
17.1	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M	24,00
17.2	101966	SINAPI	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	10,00
17.3	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	50,00
17.4	99251	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UN	2,50
17.5	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	M	33,00
18			INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO		
18.1	12895	ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, rota de fuga	un	17,00
18.2	12888	ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incêndio portátil" - Placa E5	un	17,00
18.3	12315	ORSE	Fornecimento e Instalação de Extintor de Incêndio, Pó Químico Seco - PQS, ABC - 12kg	un	17,00
18.4	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	25,00
19			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
19.1	200056	SBC	BANCO DE CONCRETO PREMOLDADO COM ENCOSTO 1,50x0,50x0,05M	M	15,00
19.2	10536	ORSE	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	10,00
19.3	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF 05/2018	m²	300,00
19.4	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL, COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	UN	30,00
19.5	9163	ORSE	Poste, ferro galvanizado d=3" e h=5,0m, completo	un	10,00
19.6	101654	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	20,00
19.7	2387	ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura	m²	40,00

Marcos Aurélio Costa de Almeida
 Engenheiro Civil
 Prof. Mun. IG. Grande - MA
 Matrícula 4276

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 888650/2023, em 19/06/2023 em



Certidão nº 888650/2023
 22/06/2023, 15:39
 Chave de Impressão: Ada27

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/06/2023 e contém 10 folhas

