



PREFEITURA DE
NOVO ORIENTE



ANEXO I
PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA E PROJETO BÁSICO DE
ENGENHARIA

(EM ANEXO)

5388

Modalidade Contrato de Reposte Normal Sim Simulação no SIAFI Enviado para o SIAFI - 2020NS000148

Função	Em execução	Sim	Publicado	Publicado
Em Adjudicação				
Numero do Contrato	897369/2019			Numero da Proposta 044497/2019
Numero do Edital	44497/2019			
Numero da Fornecedor	44497/2019			

Lista de Documentos Digitalizados

Documento	Data Upload	Extensão
CTR 894432_2019_MDR Parte 1.pdf	14/03/2020	B61Kx
CTR 897369_2019_MDR Parte 8.pdf	14/03/2020	B61Kx
CTR 897369_2019_MDR Parte 9.pdf	14/03/2020	B61Kx
CTR 897369_2019_MDR Parte 2.pdf	14/03/2020	B61Kx
CTR 897369_2019_MDR Parte 3.pdf	14/03/2020	B61Kx
CTR 897369_2019_MDR Parte 4.pdf	14/03/2020	B61Kx
CTR 897369_2019_MDR Parte 5.pdf	14/03/2020	B61Kx
CF 0039_2018_GIGOVFO.pdf	14/03/2020	B61Kx

Executores Nenhum registro foi encontrado.
 Fundamento Legal Decreto n.º 6.176/2007
 53000 - MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL

Justificativa
 A PRESENTE PROPOSTA TEM COMO OBJETO MELHORAR A INFRAESTRUTURA URBANA DO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE, ATRAVÉS DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS DENTRO DO PERÍMETRO URBANO DO MUNICIPIO QUE HOJE SE ENCONTRAM EM CONDIÇÕES PRECARIAS DE TRÁFEGO, GARANTINDO DESSA FORMA UM MELHOR FLUXO DE VEÍCULOS E PEDESTRES E CONTRIBUINDO PARA A MELHORIA DA QUALIDADE DE VIDA DA POPULAÇÃO.

POPULAÇÃO RESIDENTE DENTRO DO PERÍMETRO URBANO DO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE
 MELHORIA DAS CONDIÇÕES DE TRÁFEGO E ACESSIBILIDADE DENTRO DO PERÍMETRO URBANO NO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE
 MELHORIA NO TRÁFEGO DE VEÍCULOS E PEDESTRES E MELHORIA DA QUALIDADE DE VIDA DA POPULAÇÃO RESIDENTE EM NOSSO MUNICIPIO
 A PRESENTE PROPOSTA ESTÁ EM CONSONÂNCIA COM A POLÍTICA NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO, POIS TEM COMO OBJETO GARANTIR E MELHORAR A INFRAESTRUTURA URBANA NO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE, ATRAVÉS DE AÇÕES DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E ACESSIBILIDADE.
 Obras e Serviços de Engenharia
 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS DENTRO DO PERÍMETRO URBANO DO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE, nos bairros - Enseada Oriente, - Padre Jóviano, - Otávio Leite, - Lagoa do Tigre Norte, - Lagoa do Tigre Sul, - Vila Feliz, - Açude Oriente I, - Açude Oriente II, - Alto da Colina, - Alto Alegre, - Centro, - Antares.
 Para os devidos fins administrativos e éticos legais, declaro junto ao Ministério do Desenvolvimento Regional - MDOR, que a Prefeitura Municipal de Novo Oriente, inscrita no CNPJ sob o nº 07.982.010/0001-19, dispõe de pessoal com capacidade administrativa e técnica para execução do objeto constante do Plano de Trabalho PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS DENTRO DO PERÍMETRO URBANO DO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE, nos bairros Enseada Oriente, Padre Jóviano, Otávio Leite, Lagoa do Tigre Norte, Lagoa do Tigre Sul, Vila Feliz, Açude Oriente I, Açude Oriente II, Alto da Colina, Alto Alegre, Centro, Antares, proposto para formalização do Convênio. A obra será acompanhada pelo engenheiro ALEX SOUSA, RUP 2510815066. Existente ainda, que este Proponente assume a responsabilidade pela execução do objeto proposto em todas as fases exigidas legalmente, licitação, acompanhamento da execução e entrega.

Arquivos Anexos - Capacidade Técnica e Gerencial
 Declaração MDR Capacidade Técnica Novo Oriente.pdf
 Data Upload: 13/11/2019

OBTV
 Possui OBTV Sim Não
 Possui OBTV em nome do OBTV Não

Dados Bancários
 Banco CAIXA ECONOMICA FEDERAL
 Agência 0747-1
 Conta 0058472819
 C/C Conta Pendente de Regularização
 Data 24/12/2019 00.00.00
 Descrição Plataforma Brasil recebeu o número da conta-corrente do convênio. Para regularizar esta conta, o Convênio deve se dirigir à instituição bancária para entregar os documentos necessários, conforme orientação da própria instituição.

Datas
 Data de Proposta: 13/09/2019
 Data Assinatura: 31/12/2019
 Data de Início de Vigência: 06/01/2020
 Data de Término de Vigência: 31/12/2019
 Data de Encargos: 30/09/2024
 Data de Início de Exercício: 29/11/2024

Valores | Ver Histórico Valores
 6.692.000,00 (TA nº 000001/2020 - Alterando para: R\$ 5.916.989,42) Valor Global
 R\$ 6.685.000,00 Valor de Reposte
 R\$ 7.000,00 (TA pendente: R\$ 231.989,42) Valor da Contrapartida
 R\$ 7.000,00 (TA pendente: R\$ 231.989,42) Valor Contrapartida F nanciaria
 R\$ 0,00 Valor Contrapartida Bens e Serviços
 R\$ 0,00 Valor de Rendimentos de Aplicação

Anexos de comprovação da contrapartida
 Declaração MDR CONTRAPARTIDA NOVO ORIENTE 2019.pdf
 Base de Contrapartida

Cronograma orçamentário do valor do reposte
 Valor (R\$)
 2019 R\$ 8.646.000,00

Juc

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE – CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO).

LOCAL: DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE – CE

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

1.0 - ESPECIFICAÇÕES

1.1 – CONSIDERAÇÕES INICIAIS

1.1.1 – OBJETO DESTA ESPECIFICAÇÃO:

O presente memorial descritivo e especificações técnicas têm por objetivo estabelecer as normas e condições a serem obedecidas na OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO), Diversas ruas, no Município de Novo Oriente - CE. Estas especificações têm também, a finalidade de estabelecer os direitos e as obrigações da Prefeitura Municipal de Novo Oriente, doravante designada CONTRATANTE, e da Construtora, a quem será confiada à execução dos serviços, doravante designada CONTRATADA.

2.0 – CABE A CONTRATADA:

2.1 – VISITAR A OBRA ANTES DA EXECUÇÃO:

A visita do construtor ao local da obra é de suma importância, pois cabe a ele a responsabilidade pela execução dos serviços contratados sem alegação de desconhecimento em todo ou em partes da obra.

2.2 – MANTER NA OBRA OS SEGUINTE DOCUMENTOS:

- A) Uma via do contrato;
- B) Cópias dos projetos e detalhes de execução para uso exclusivo da fiscalização;
- C) Registro das alterações regulares autorizadas;
- D) Cronograma de execução devidamente atualizado;
- E) Cópia do orçamento correspondente a obra;
- F) Cópia da ART de execução da Obra.

2.3 – APRESENTAR QUADRO TÉCNICO:

A contratada deverá apresentar à contratante, antes do início de execução dos serviços, um comprovante que possua em seu quadro técnico na data da licitação, um profissional de

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE – CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO
(AGREGADO ADQUIRIDO).

LOCAL: DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE – CE

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

nível superior reconhecido pelo CREA-CE, detentor de acervo técnico que comprove a execução de serviços semelhantes aos discriminados nesta especificação.

3.0 – CABE A CONTRATANTE:

3.1 – FORNECER PROJETOS:

A contratante fornecerá à construtora, mediante pedido por escrito, os projetos de arquitetura, urbanização e paisagismo, assim como os seus respectivos detalhes.

3.2 – FISCALIZAR:

A contratante efetuará fiscalização regular dos serviços através de técnicos da sua Equipe de Fiscalização, com autoridade para exercer toda e qualquer ação de controle de fiscalização dos serviços.

3.3 – CONSIDERAÇÕES GERAIS

Em caso de dúvida ou divergência na interpretação dos projetos e especificações, deverá ser consultada a fiscalização.

Serão impugnados pela fiscalização todos os serviços executados em desacordo com as especificações e projetos.

A comunicação entre a CONTRATANTE e a CONTRATADA, e vice-versa, relativa à execução da obra, somente terão validade se efetuadas por escrito.

A não ser quando especificados em contrário, os materiais a empregar serão novos, todos nacionais, comprovadamente a 1ª qualidade e satisfaçam rigorosamente as condições nesta especificação e obedecerão as prescrições das normas da ABNT. As expressões de “primeira qualidade” ou “similar” significa, quando existirem diferentes graduações de qualidade de um mesmo produto, essa graduação a ser utilizada será sempre a maior, e para que todo e qualquer “similar” possam ser utilizados, o construtor deverá consultar a FISCALIZAÇÃO por escrito, e em caso de aprovação ou desaprovação, esta também será comunicada por escrito.

3.4 – DISPOSIÇÕES GERAIS

Todos os serviços deverão ser executados com rigorosa obediência às normas da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas, bem como as normas das concessionárias locais, código de obras, plano diretor do município e as presentes especificações.

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE – CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO).

LOCAL: DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE – CE

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

1.0 – SERVIÇOS A EXECUTAR:

1.1 – PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

1.1.1 – PLACA PADRÃO DE OBRA

A placa indicativa da obra deverá ser em chapa galvanizada montada em estrutura de madeira, pintada com tinta esmalte sintético, contendo as principais características do contrato, como nome da obra, órgão contratante e valor investido, conforme modelo a ser apresentado pela Prefeitura Municipal de Novo Oriente. Suas dimensões deverão ser de 3,00m x 2,00m (base x altura), e deverá estar em local visível até o fim da obra, de acordo com as exigências do CREA e da Prefeitura de Municipal de Novo Oriente.



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE – CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO
(AGREGADO ADQUIRIDO).

LOCAL: DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE – CE

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Área total: proporção de 8X x 5X.

Área da logomarca do Governo Federal (A):

- Cor de fundo: branca.
- Marca do Governo Federal centralizada.
- Para marcas de programas/pôlicas públicas.

Área do nome da obra (B):

- Cor de fundo: Verde - Pantone 576 C.
- Fonte: Verdana Bold, caixa alta e baixa.
- Cor da fonte: branca.

Área de informações da obra C:

- Cor de fundo: Verde escuro - Pantone 7483 C.
- Fonte: Verdana Bold e Regular, caixa alta e baixa.
- Cor da fonte: amarela - Pantone 116 C e branca.

Espaço entre linhas: 1,2 vez o tamanho do corpo da letra. Exemplo: Corpo 60/72.

Espaço entre letras: o espaçamento entre letras é 0.

Área das assinaturas (D):

- Cor de fundo: Branca.
- As assinaturas devem estar centralizadas.
- A denominação "Ministério do(a)" ou "Secretaria do(a)" deve estar em Gotham Book e o nome do ministério ou da secretaria deve estar em Gotham Black.

Cálculo para o tamanho da placa:

Definir a base "X" dividindo a altura estabelecida para a placa por 5. Em uma placa com altura de 2,00 m, por exemplo:

$$x = 2,00 / 5 = 0,40 \text{ m}$$

A altura de cada área da placa

será assim definida:

- Logomarca do Governo Federal: $x = 0,40 \text{ m}$.
- Nome da obra: $2x = 0,80 \text{ m}$.
- Informações da obra: $x = 0,40 \text{ m}$.
- Logomarcas da Sudeco e do Ministério: $x = 0,40 \text{ m}$.

1.1.2 – SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE

A locação deverá ser realizada com instrumentos topográficos de precisão pelo Engenheiro da Contratada, de acordo com a planta baixa, onde constam os pontos de referência, a partir dos quais prosseguirá o serviço sob sua responsabilidade. Havendo discrepâncias entre o projeto e as condições locais, tal fato deverá ser comunicado, por escrito, à Fiscalização, a qual procederá às verificações e aferições que julgar oportunas.

A contratada manterá em perfeitas condições, toda e qualquer referência de nível – RN, e de alinhamento, o que permitirá reconstruir ou aferir a locação em qualquer tempo ou oportunidade. A ocorrência de erros na locação da obra acarretará a Contratada a obrigação de proceder, por sua conta, as demolições, modificações e reposições necessárias (a juízo da Fiscalização).

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE – CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO).

LOCAL: DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE – CE

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

1.1.3 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019

A regularização da plataforma de via será feita através da utilização de equipamento especializado, máquina motoniveladora e/ou similar, desde que a fiscalização da obra autoriza. A plataforma será raspada com lâmina e deverá ficar isenta de qualquer obstáculo e bem definida para receber a obra de pavimentação em pedra tosca. Deverão ser conservadas no terreno todas as árvores ou formações rochosas existentes, salvo as que, por fator condicionante do projeto, devam ser removidas. Em qualquer hipótese, nenhuma árvore ou formações rochosas deverão ser removidas sem autorização expressa da fiscalização. O construtor tomará providências no sentido de serem extintos todos os formigueiros e cupinzeiros existentes no terreno.

1.1.4 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

O pavimento será executado em pedra granítica nova da região, a pedra será quebrada em tamanhos diversos com dimensões não superior a 0,1x0,15x0,12M, assentada em colchão de areia, acunhadas uma a uma e batidas com martelo apropriado de uso do calceteiro, logo depois coberto com uma fina camada de areia do próprio colchão de modo a facilitar a compactação. A compactação será executada, inicialmente com um malho de madeira e em seguida com compactador de placa CM-20, com passadas cruzadas.

1.1.5 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016

Será feita passarelas de rampas opostas para o acesso de cadeirantes, o piso será de concreto com esp. De 0,10m, armado c/tela de aço. As dimensões serão de 1,50m (largura) x comprimento das ruas conforme o indicado no projeto.

1.1.6 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE – CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO).

LOCAL: DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE – CE

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016

Os alinhamentos da pavimentação serão demarcados por meios-fios de concreto pré-moldado, delimitando e definindo o contorno dos passeios, além de servir de guia para as calçadas ao longo da rua, embelezando-a e definindo-a geometricamente conforme especificações da norma DNER-ES 290/97 e em locais definidos em projeto.

As dimensões será de (1,00x0,30x0,15x0,13)m conforme apresentado no projeto e com resistência mínima à compressão de 13 Mpa. Assentado e rejuntado com argamassa de cimento e areia, traço 1:4, incluindo escavação e reaterro.

1.1.7 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016

A Sarjeta de concreto será executada da seguinte forma: será feito o rejuntamento nos bordos do pavimento será aplicado uma camada de argamassa de cimento, areia grossa e brita Nº0, no traço 1:3,4:3,5, com espessura de 0,10m e largura de 0,30m, para facilitar o escoamento das águas pluviais, e acabamento será sarrafeado e desempolado.

1.2 – PASSEIOS

1.2.1 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA

Os passeios serão em piso articulado deverá ser executada em formato tipo tijolinho na cor cinza. A camada do solo para a passeio deverá ter compactação mínima de 98%, indicado no projeto.

1.2.2 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4

As alvenarias de tijolo cerâmico, de 8 furos (0,09x0,19x0,19)m será executado no embasamento de todo o perímetro das calçadas, com as dimensões de 0,30m (altura) x 0,20m

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE – CE

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO
(AGREGADO ADQUIRIDO).**

LOCAL: DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE – CE

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

(largura). O traço adotado para o assentamento do tijolo é de 1:4 (cimento, areia média). Será enterradas no mínimo 0,10m relativamente a superfície do terreno.

1.2.3 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016

O aterro será com aquisição de areia vermelha, isenta de matéria orgânica, devendo o referido aterro ser feito no perímetro onde serão executadas as calçadas laterais das ruas a serem pavimentadas.

1.2.4 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)

Será assentado piso podotátil assentado com argamassa. Cada placa tem dimensões de (0,30x0,30)m. será aplicado em todas as rampas e extensões dos passeios conforme indicados no projeto.

1.3 – SINALIZAÇÃO

1.3.1 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM:

As placas indicativas do nome da rua serão com dimensões de 25x45cm. As chapas destinadas à confecção das placas de aço devem ser planas, do tipo NB 1010/1020, com espessura de 1,25 mm, bitola #18, ou espessura de 1,50 mm, bitola #16. Devem conter com pintura totalmente refletiva. “As colunas de sustentação deverão ser de aço galvanizado diâmetro de 1 1/2”, espessura da parede de 3mm e com 3 metros de comprimento. As colunas de sustentação deverão ser fixadas em bases de concreto. Devem atender integralmente a NBR 11904(1) - Placas de aço para sinalização viária. A posição e distâncias de fixação das placas deverão seguir as normas da Legislação de Trânsito Vigente e Normas Brasileiras.

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE – CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO
(AGREGADO ADQUIRIDO).

LOCAL: DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE – CE

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

1.3.2 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO:

A placa R-01 (Parada Obrigatória) e a placa (Velocidade máxima permitida) é uma placa de regulamentação. Tem a função de orientar os condutores. As placas de regulamentação (GTGT totalmente refletiva): tem por finalidade informar sobre as limitações, proibições ou restrições, regulamentando o uso da rodovia. A sinalização vertical é composta por placas de sinalização que tem por objetivo aumentar a segurança, ajudar a manter o fluxo de tráfego em ordem e fornecer informações aos usuários da via. As placas de sinalização vertical deverão ser confeccionadas em chapas de aço laminado a frio, galvanizado, com espessura de 1,25 mm para placas laterais à rodovia. A reflexibilidade das tarjas, setas, letras do fundo da placa será executada mediante a aplicação de películas refletivas, com coloração invariável, tanto de dia como à noite. Terão fundo vermelho refletivo, orla interna e letras brancas refletivas.

A placa A-32b (Passagem Sinalizada de Pedestres) é uma placa de advertência. Tem a função de fornecer informações que permitam aos usuários das vias adotar comportamentos adequados, de modo a aumentar a segurança, ordenar os fluxos de tráfego e orientar os usuários da via. As placas de advertência (GTGT totalmente refletiva): possuem fundo amarelo, bordas e símbolos em preto conforme previsto nas Normas descritas no Manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito (CONTRAN), Conselho Nacional de Trânsito. A sinalização vertical é composta por placas de sinalização que tem por objetivo aumentar a segurança, ajudar a manter o fluxo de tráfego em ordem e fornecer informações aos usuários da via. As placas de sinalização vertical deverão ser confeccionadas em chapas de aço laminado a frio, galvanizado, com espessura de 1,25 mm para placas laterais à rodovia. A reflexibilidade das tarjas, setas, letras do fundo da placa será executada mediante a aplicação de películas refletivas, com coloração invariável, tanto de dia como à noite.

1.3.3 – PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO

A sinalização horizontal é estabelecida por meio de marcações ou de dispositivos auxiliares implantados no pavimento e tem como finalidades básicas canalizar os fluxos de tráfego, suplementar a sinalização vertical, principalmente de regulamentação e de advertência, em alguns casos, servir como meio de regulamentação (proibição). A tinta de sinalização horizontal é do tipo refletiva acrílica para uma duração mínima de 2 anos, para



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE – CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO
(AGREGADO ADQUIRIDO).

LOCAL: DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE – CE

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

proporcionar melhor visibilidade noturna. Para as tintas adquirirem retrorrefletorização devem ser utilizadas microesferas de vidro PRE-MIX e DROP-ON. As faixas serão colocadas nas passarelas de concreto e com dimensões quadrada de 0,30m x 1,50m, com quantidades de acordo com o comprimento da passarela.

1.4 – LIMPEZA FINAL:

1.4.1 – LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA:

Os serviços de limpeza deverão satisfazer os seguintes requisitos: Será removido todo entulho do terreno, sendo cuidadosamente limpos e varridos os acessos. As pavimentações serão varridas, sendo retirados os excessos de materiais.

PROponente:
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE - CE
 CNPJ Nº:
07.982.010/0001-19
 Endereço (RUA/BARRIO/MUNICÍPIO/UF):
RUA DEOCLECIANO ARAGÃO, Nº 15 - CENTRO - NOVO ORIENTE - CE
 CEP Nº:
63.740-000



OBRA:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE
 LOCAL DA OBRA (RUA/BARRIO/MUNICÍPIO/UF):
DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 27,03% DATA: quinta-feira, 2 de julho de 2020 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% 85,20%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			TOTAL
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	
1.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						3.829.166,90
1.1			PLACA PADRÃO DE OBRA						
1.1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	374,40	475,60	2.853,60	
1.2			PREPARAÇÃO DO TERRENO						
1.2	SINAPI	78472	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	90.178,62	0,34	0,43	38.776,81	
1.2.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	90.178,62	0,68	0,86	77.553,61	
1.3			PAVIMENTAÇÃO						
1.3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	56.437,88	32,18	40,88	2.307.180,54	
1.4			PASSARELAS DE CONCRETO QUE INTERSEDE PASSEIOS						
1.4.1	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	1.632,25	64,82	82,34	134.399,47	
1.5			DRENAGEM SUPERFICIAL						
1.5.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	18.369,70	29,85	37,92	696.579,03	
1.5.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	17.535,23	25,67	32,61	571.823,84	
2.0			PASSEIOS						2.974.081,70
2.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	24.085,71	33,11	42,06	1.013.044,99	
2.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUIJO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	835,66	480,39	610,24	509.953,14	
	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	6.311,49	87,51	111,16	701.585,24	
2.4	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	5.131,94	99,63	126,56	649.498,33	
3.0			SINALIZAÇÃO						100.115,80
3.1	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	111,00	105,80	134,40	14.918,40	
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	81,36	660,17	838,61	69.229,35	
3.3	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	737,10	18,12	23,02	16.968,05	
4.0			LIMPEZA FINAL						113.625,06
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	50.178,62	0,99	1,26	113.625,06	
TOTAL GERAL C/BDI =									6.916.989,46

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:

R\$ 6.916.989,46 - SEIS MILHÕES, NOVECENTOS E DEZESSEIS MIL, NOVECENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS.

Jmc

PROFONENTE:
 PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE - CE
 CNPJ Nº:
 07.882.010/0001-19
 ENDEREÇO (BARRIO MUNICIPAL):
 RUA DEOCLECIANO ARAGÃO, Nº 15 - CENTRO - NOVO ORIENTE - CE
 CEP Nº:
 63.740-000



OBJETO:
 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

LOCAL DA OBRA (RUAS/BARRIO/STRECHOS):
 DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:
 SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SINPRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

DATA:
 27.03/20

CARGOS SOCIAIS:
 83,20% 83,20%

RESUMO GLOBAL									
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	PAV (m²)	RESERVA (m)	BAIETA (m)	PARALELO (m²)	PARALELA (m²)	PODOTAL (m²)	VALOR (R\$)
1	RUA SDO I - ALVARDE ORIENTE II - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	282,82	118,60	118,60	122,90	9,00	38,18	47.535,91
2	RUA JUAREZ TAIVORA - ALVARDE ORIENTE 2 - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	2.292,81	936,00	936,00	1.394,25	24,75	181,37	340.503,90
3	RUA TESENTE ANTONIO COELHO FERREIRA - ALVARDE ORIENTE 2 - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	998,80	190,00	190,00	285,00	18,00	88,12	71.853,06
4	RUA SDO I - ALVARDE ORIENTE II - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	157,30	80,00	74,00	120,00	16,50	26,52	30.215,98
5	RUA SDO I - BRISA DO ORIENTE - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	7.138,50	680,00	615,00	967,50	109,50	196,02	271.696,03
6	RUA SDO II - BRISA DO ORIENTE - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	569,60	184,00	178,00	276,00	21,00	57,22	76.232,08
7	RUA SDO III - BRISA DO ORIENTE - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	438,35	154,00	134,00	218,00	21,45	44,52	68.579,67
8	RUA SDO IV - BRISA DO ORIENTE - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	953,22	307,30	298,30	460,95	32,85	94,21	125.574,98
9	RUA ANTONIO RUI INO VIEIRA - LAGOA DO TIGRE DO NORTE - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	411,92	158,00	141,95	221,93	17,10	46,91	58.179,44
10	RUA PEDRO ALVARES CABRAL - LAGOA DO TIGRE NORTE - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	316,25	142,00	136,00	191,70	15,00	45,12	49.522,17
11	RUA SDO 4 - LAGOA DO TIGRE DO NORTE - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	602,80	280,00	274,00	210,00	15,00	44,52	73.405,64
12	TRAVESSA SÃO JOAQUIM - ALTO DA COLINA - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	502,18	151,40	124,40	195,60	21,90	41,64	59.506,91
13	RUA JOÃO DIAS DO NASCIMENTO - ALTO DA COLINA - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	222,17	103,30	92,80	148,20	15,00	32,16	34.322,57
14	RUA PEDRO CARVALHO - ALTO DA COLINA - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	536,50	151,00	145,00	226,50	24,00	47,82	63.631,56
15	RUA SDO I - ALTO DA COLINA - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	922,74	327,46	315,46	491,19	41,40	100,76	128.379,51
16	RUA SDO II - ALTO DA COLINA - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	327,31	122,00	108,16	171,24	18,00	36,77	48.971,67
17	TRAVESSA GENTIL ARAGÃO - ALTO DA COLINA - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	351,00	138,00	130,00	204,00	18,00	42,32	53.244,07
18	ESTRADA ACESSO À VILA PEREIRA - LAGOA DO TIGRE SUL - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	3.569,15	1.418,40	1.404,40	2.046,63	39,50	411,85	513.629,63
19	VILA PEREIRA RUA 1 - LAGOA DO TIGRE SUL - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	1.691,87	828,24	815,87	932,51	18,00	189,62	233.272,66
20	VILA PEREIRA RUA 2 - LAGOA DO TIGRE SUL - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	675,20	217,60	211,60	325,50	21,80	67,82	88.326,06
21	VILA PEREIRA RUA 4 - LAGOA DO TIGRE SUL - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	1.652,60	520,00	493,00	737,50	47,00	154,02	207.049,28
22	BRAZ CANDIDO MONTEIRA - LAGOA DO TIGRE SUL - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	260,48	87,40	81,40	131,10	21,00	28,74	37.076,83
23	RUA FRANCISCO ALEXANDRE - TRECHO 1 - LAGOA DO TIGRE SUL - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	423,82	92,68	86,60	138,80	22,80	30,30	42.194,81
24	RUA FRANCISCO ALEXANDRE - TRECHO 2 - LAGOA DO TIGRE SUL - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	248,32	83,68	77,60	125,40	21,00	27,60	35.577,91
25	SDO I - LAGOA DO TIGRE SUL - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	6.186,00	201,00	182,00	291,00	42,00	60,72	82.359,74
26	AVENIDA VAREZA DO FELIÃO - LAGOA TIGRE SUL - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	3.830,80	1.100,00	1.094,00	1.320,00	31,00	332,52	414.891,26
27	RUA A - PADRE JOVIANO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	1.800,41	283,16	254,16	320,24	22,50	80,57	110.275,24
28	RUA B - TRECHO 1 - PADRE JOVIANO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	704,13	226,04	220,04	320,06	21,00	70,33	92.859,80
29	RUA B - TRECHO 2 - PADRE JOVIANO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	1.239,79	338,16	326,16	498,24	24,00	102,17	141.456,87
30	RUA D - PADRE JOVIANO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	712,80	240,00	234,00	340,00	21,00	74,52	84.460,23
31	RUA E - PADRE JOVIANO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	1.642,78	394,02	391,02	591,83	32,50	120,73	176.107,21
32	RUA F - PADRE JOVIANO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	3.881,45	532,00	514,00	798,00	60,00	162,12	226.441,50
33	RUA M1 - PADRE JOVIANO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	711,64	231,20	222,20	277,44	31,50	71,88	82.463,28
34	RUA M2 - PADRE JOVIANO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	399,60	154,00	148,00	231,00	18,00	48,72	56.697,63
35	RUA L - PADRE JOVIANO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	1.814,57	601,26	535,95	839,94	81,00	170,51	228.856,04
36	RUA SDO - PADRE JOVIANO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	1.951,42	378,26	348,30	569,37	47,50	115,88	139.432,34
37	RUA SDO 2 - PADRE JOVIANO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	544,20	120,00	95,00	63,00	24,00	15,12	42.083,02
38	AVENIDA ALTO DOS ANTONIOS - TRECHO 1 - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	4.387,18	1.320,00	1.200,64	1.676,62	27,00	194,47	465.140,11
39	AVENIDA ALTO DOS ANTONIOS - TRECHO 2 - PADRE JOVIANO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	846,91	240,00	227,68	136,39	18,00	36,82	74.247,44
40	AVENIDA ALTO DOS ANTONIOS - TRECHO 3 - PADRE JOVIANO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	208,69	67,54	61,54	33,77	18,00	12,65	21.110,90
41	RUA ANTONIO ALEXANDRE DA COSTA - VILA FELIZ - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	186,80	88,00	74,00	98,00	15,00	26,52	25.661,34
42	RUA GETULIO VARGAS - VILA FELIZ - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	229,68	93,48	87,40	112,68	21,00	30,54	36.381,84
43	RUA JESUINO SAMPÃO - VILA FELIZ - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	201,60	69,06	63,00	103,50	21,00	23,22	29.601,57
44	RUA MOISÉS PINHEIRO SAMPÃO - VILA FELIZ - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	229,88	93,48	87,40	112,68	21,00	30,54	36.317,40
45	RUA PADRE CECILIO - VILA FELIZ - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	2.359,08	662,00	618,85	431,28	57,00	84,78	202.287,95
46	RUA TRABEIRO S - VILA FELIZ - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	1.016,53	311,88	290,58	363,00	45,00	93,27	114.719,18
47	RUA MANSUETO BEZERRA - VILA FELIZ - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	2.005,34	628,92	582,92	561,38	63,00	182,80	246.433,15
48	RUA ANTONIO LOIHERO - ALTO DA COLINA - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	791,80	220,00	214,00	330,60	24,00	68,52	93.001,11
49	RUA SDO 5 - BARRIO DOS ANTEPOS - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	865,80	240,00	234,00	360,00	24,00	74,52	101.862,42
50	RUA ADONIAS FERREIRA SAMPÃO - ALTO ALEGRE - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	1.157,04	425,20	405,20	616,80	18,00	125,88	160.287,45
51	RUA FRANCISCO SAMPÃO - ALTO ALEGRE - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	665,10	240,00	223,00	339,00	9,00	70,32	89.601,10
52	RUA NOSSA SENHORA APARECIDA - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	789,76	258,00	246,80	388,20	42,00	80,16	107.882,95
53	RUA DO MAR XAVIER - ALTO ALEGRE - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	1.320,88	421,40	403,40	623,10	42,00	127,14	164.253,98
54	TRAVESSA LUIS BEZERRA - ALTO ALEGRE - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	332,96	203,40	197,46	305,10	18,00	63,54	71.895,99
55	RUA SDO 1 - CONJUNTO OTAVIO LEITE - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	620,80	200,00	194,00	300,00	21,00	62,52	79.846,32
56	RUA SDO 2 - CONJUNTO OTAVIO LEITE - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	1.524,47	498,74	488,74	749,81	71,88	181,76	225.358,49
TOTAL =		M2	56.437,48	18.888,70	18.835,23	24.085,71	1.832,00	5.151,94	8.818.889,28



MOBILITE:
 FEUTURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE - CE
 02.616.001.19
 18m (01) RUA BARRO BRANCO (01)
 4 DECELECAO ARAGAO, W 19 - CENTRO, NOVO ORIENTE - CE

148 000
 VIBRATAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE
 M DA OBRAS (RUA BARRO BRANCO (01))
 19 RASAS RUAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

19 RASAS RUAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE
 19 RASAS RUAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE
 DATA: outubro, 2 de Junho de 2020 05.20% 05.20%

Nº	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO												
			30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS	
			VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)
1	RUA SDO 1 - AVOE ORENTE - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	0.00%	47.535.91	100.00%	47.535.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	RUA JUAZEL TA'ORA - AVOE ORENTE 2 - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	4.92%	363.903.80	100.00%	363.903.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	RUA TRAFETIC AMOROSO COELHO / LARBEIRA - AVOE ORENTE 2 - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	1.94%	71.853.00	100.00%	71.853.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	RUA SDO 1 - AVOE ORENTE 1 - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	0.44%	30.275.99	100.00%	30.275.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	RUA SDO 1 - BRISA DO ORENTE - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	3.63%	271.036.00	50.00%	135.518.00	50.00%	135.518.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	RUA SDO 3 - BRISA DO ORENTE - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	1.10%	78.232.98	0.00	130.00%	78.232.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	RUA SDO 4 - BRISA DO ORENTE - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	0.88%	60.729.87	0.00	130.00%	60.729.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	RUA SDO 5 - BRISA DO ORENTE - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	1.82%	125.574.90	0.00	130.00%	125.574.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	RUA ANTONIO RIBEIRO DE SA - LAGOA DO TIGRE DO NORTE 2 - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	0.64%	58.179.44	0.00	100.00%	58.179.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	RUA PEDRO ALVARÉS CABRAL - LAGOA DO TIGRE DO NORTE 2 - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	0.72%	49.422.17	0.00	100.00%	49.422.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	RUA SDO 1 - LAGOA DO TIGRE DO NORTE - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	1.06%	73.435.64	0.00	100.00%	73.435.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	TRAVESSA DO JOAQUIM - ALTO DA COLINA - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	0.88%	59.708.91	0.00	0.00	100.00%	59.708.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	RUA JOAO DA S COIMACHINHO - ALTO DA COLINA - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	0.04%	34.322.57	0.00	0.00	100.00%	34.322.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	RUA PEDRO CARVALHO - ALTO DA COLINA - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	0.82%	63.631.59	0.00	0.00	100.00%	63.631.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	RUA SDO 1 - ALTO DA COLINA - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	1.88%	128.379.91	0.00	0.00	100.00%	128.379.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	RUA SDO 8 - ALTO DA COLINA - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	0.66%	46.871.67	0.00	0.00	100.00%	46.871.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	TRAVESSA DEFFRE ARAGAO - ALTO DA COLINA - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	0.77%	53.344.67	0.00	0.00	100.00%	53.344.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	TRAVESSA VICENTE A VAL PEREIRA - LAGOA DO TIGRE SUL - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	7.43%	513.629.63	0.00	0.00	40.00%	205.451.85	60.00%	308.177.78	0.00	0.00	8.00	0.00	0.00	0.00
19	TRAVESSA PEREIRA RUA 1 - LAGOA DO TIGRE SUL - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	3.37%	233.272.66	0.00	0.00	100.00%	233.272.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	TRAVESSA PEREIRA RUA 2 - LAGOA DO TIGRE SUL - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	1.28%	88.338.00	0.00	0.00	0.00	50.00%	44.169.00	50.00%	44.169.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	TRAVESSA PEREIRA RUA 3 - LAGOA DO TIGRE SUL - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	2.89%	207.049.28	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00%	207.049.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	RUA FRANCISCO MOREIRA - LAGOA DO TIGRE SUL - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	0.64%	37.078.83	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00%	37.078.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	RUA FRANCISCO ALVES FERREIRA - FRECHO 1 - LAGOA DO TIGRE SUL - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	0.61%	42.154.81	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00%	42.154.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	RUA FRANCISCO ALVES FERREIRA - FRECHO 2 - LAGOA DO TIGRE SUL - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	0.21%	35.577.93	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00%	35.577.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	RUA SDO 1 - LAGOA DO TIGRE SUL - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	1.59%	82.399.74	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00%	82.399.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	AVENIDA VAZES DO PIAUÍ - LAGOA DO TIGRE SUL - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	0.00%	414.891.25	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00%	414.891.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	RUA A - PADRE JOVENSIO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	1.09%	913.275.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00%	913.275.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	RUA B - PADRE JOVENSIO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	1.34%	922.877.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00%	922.877.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	RUA C - PADRE JOVENSIO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	1.89%	141.456.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00%	141.456.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	RUA D - PADRE JOVENSIO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	1.36%	94.430.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00%	94.430.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	RUA E - PADRE JOVENSIO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	2.65%	176.507.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00%	176.507.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32	RUA F - PADRE JOVENSIO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	1.27%	226.443.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.00%	135.865.86	50.00%	113.220.75	0.00	0.00	0.00
33	RUA H - PADRE JOVENSIO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	1.19%	87.413.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00%	87.413.29	0.00	0.00	0.00	0.00
34	RUA I - PADRE JOVENSIO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	0.82%	56.597.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00%	56.597.63	0.00	0.00	0.00	0.00
35	RUA J - PADRE JOVENSIO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	1.31%	228.918.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00%	228.918.04	0.00	0.00	0.00	0.00
36	RUA SDO 1 - PADRE JOVENSIO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	2.02%	139.432.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00%	139.432.34	0.00	0.00	0.00
37	RUA SDO 2 - PADRE JOVENSIO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	0.51%	42.203.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00%	42.203.82	0.00	0.00	0.00	0.00
38	RUA SDO 3 - PADRE JOVENSIO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	0.80%	405.143.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00%	405.143.11	0.00	0.00	0.00	0.00



ORÇAMENTO DE RECEITAS E DESPESAS EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

PLANO DE CONTAS DA REVENHA MUNICIPAL
RECEITAS DE EXERCÍCIO DE 2019
PLANO DE CONTAS DA DESPESA MUNICIPAL
DE 2019

DATA: 08/08/2019
ELABORADO POR: R. C. S. J.
REVISÃO: R. C. S. J.

M	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR (R\$)	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																											
				30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	300 DIAS	360 DIAS	390 DIAS	480 DIAS																
			VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%									
1	ALUGUELA APTOS DOS ANTONIOS - TRECHO 3 - PADRE JOVIBANK - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	10%	74.247,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%	74.247,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00									
2	ALUGUELA APTOS DOS ANTONIOS - TRECHO 3 - PADRE JOVIBANK - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	0,31%	21.110,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00%	10.555,45	50,00%	10.555,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00									
3	ALUGUELA APTOS ALVARO DA COSTA - VILA FELIZ - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	0,37%	25.551,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%	25.551,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00									
4	ALUGUELA APTOS VARGAS VILA FELIZ - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	0,53%	38.381,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%	38.381,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00									
5	ALUGUELA APTOS SAMPÃO VILA FELIZ - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	0,43%	29.893,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%	29.893,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00									
6	ALUGUELA APTOS SAMPÃO VILA FELIZ - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	0,53%	38.317,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%	38.317,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00									
7	ALUGUELA APTOS SAMPÃO VILA FELIZ - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	2,82%	202.287,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%	202.287,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00									
8	ALUGUELA APTOS SAMPÃO VILA FELIZ - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	1,86%	134.719,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%	134.719,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00									
9	ALUGUELA APTOS SAMPÃO VILA FELIZ - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	3,56%	245.435,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%	245.435,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00									
10	ALUGUELA APTOS SAMPÃO ALTO DA COLINA - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	3,34%	239.051,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%	239.051,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00									
11	ALUGUELA APTOS SAMPÃO ALTO DA COLINA - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	1,47%	107.842,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%	107.842,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00									
12	ALUGUELA APTOS SAMPÃO ALTO DA COLINA - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	2,32%	169.287,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%	169.287,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00									
13	ALUGUELA APTOS SAMPÃO ALTO DA COLINA - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	1,28%	93.801,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%	93.801,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00									
14	ALUGUELA APTOS SAMPÃO ALTO DA COLINA - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	1,56%	113.682,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%	113.682,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00									
15	ALUGUELA APTOS SAMPÃO ALTO DA COLINA - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	2,07%	151.415,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%	151.415,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00									
16	ALUGUELA APTOS SAMPÃO ALTO DA COLINA - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	1,64%	119.895,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%	119.895,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00									
17	ALUGUELA APTOS SAMPÃO ALTO DA COLINA - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	1,15%	83.845,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%	83.845,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00									
18	ALUGUELA APTOS SAMPÃO ALTO DA COLINA - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	3,09%	225.350,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%	225.350,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00									
TOTAL			100,00%	4.910.980,78	0,00%	436.946,27	0,37%	578.391,30	0,50%	997.000,84	6,07%	1.852.914,40	13,07%	3.077.422,82	62,09%	4.884.208,81	100,00%	1.153.772,00	1,40%	1.827.400,30	3,72%	3.989.796,09	81,26%	4.333.763,23	88,26%	4.101.910,00	83,53%	4.101.910,00	83,53%	4.101.910,00	83,53%
RECEITAS ACUMULADAS																															



PROPOLENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE - CE

CNPJ Nº:

07.982.010/0001-19

ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA DEOCLECIANO ARAGÃO, Nº 15 - CENTRO - NOVO ORIENTE - CE

CEP Nº:

63.740-000

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

BDI:

DATA:

27,03%

quinta-feira, 2 de julho de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20% 85,20%



RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	PAV (m²)	EXTENS. (M)
1	RUA SDO I - AÇUDE ORIENTE I - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	282,82	59,30
2	RUA JUAREZ TAVORA - AÇUDE ORIENTE 2 - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	2.282,85	468,00
3	RUA TENENTE ANTONIO COELHO FERREIRA - AÇUDE ORIENTE 2 - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	496,80	95,00
4	RUA SDO I - AÇUDE ORIENTE II - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	157,30	40,00
5	RUA SDO I - BRISA DO ORIENTE - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	2.138,50	340,00
6	RUA SDO II - BRISA DO ORIENTE - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	569,60	92,00
7	RUA SDO III - BRISA DO ORIENTE - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	498,35	77,00
8	RUA SDO IV - BRISA DO ORIENTE - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	953,22	153,65
9	RUA ANTONIO RUFINO VIEIRA - LAGOA DO TIGRE DO NORTE - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	411,92	78,00
10	RUA PEDRO ALVARES CABRAL - LAGOA DO TIGRE NORTE - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	316,25	71,00
11	RUA SDO 4 - LAGOA DO TIGRE DO NORTE - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	602,80	140,00
12	TRAVESSA SÃO JOAQUIM - ALTO DA COLINA - ZONA URBANA NOVO ORIENTE - CE	M2	502,18	75,70
13	RUA JOÃO DIAS DO NASCIMENTO - ALTO DA COLINA - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	222,17	51,65
14	RUA PEDRO CARVALHEDO - ALTO DA COLINA - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	536,50	75,50
15	RUA SDO I - ALTO DA COLINA - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	992,74	163,73
16	RUA SDO II - ALTO DA COLINA - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	327,31	61,00
17	TRAVESSA GENTIL ARAGÃO - ALTO DA COLINA - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	351,00	68,00
18	ESTRAÇA ACESSO A VILA PEREIRA - LAGOA DO TIGRE SUL - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	3.509,15	708,20
19	VILA PEREIRA RUA 1 - LAGOA DO TIGRE SUL - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	1.691,87	314,12
20	VILA PEREIRA RUA 2 - LAGOA DO TIGRE SUL - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	675,20	108,50
21	VILA PEREIRA RUA 4 - LAGOA DO TIGRE SUL - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	1.652,60	260,00
22	BRAZ CANDIDO MOREIRA - LAGOA DO TIGRE SUL - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	260,48	43,70
23	RUA FRANCISCO ALEXANDRE - TRECHO I - LAGOA DO TIGRE SUL - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	423,82	46,30
24	RUA FRANCISCO ALEXANDRE - TRECHO II - LAGOA DO TIGRE SUL - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	248,32	41,80
25	SDO I - LAGOA DO TIGRE SUL - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	618,60	100,50
26	AVENIDA VARZEA DO FELIÃO - LAGOA TIGRE SUL - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	3.830,80	550,00
27	RUA A - PADRE JOVINIANO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	1.000,41	141,58
28	RUA B - TRECHO I - PADRE JOVINIANO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	704,13	113,02
29	RUA B - TRECHO II - PADRE JOVINIANO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	1.239,79	169,08
30	RUA D - PADRE JOVINIANO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	712,80	120,00
31	RUA E - PADRE JOVINIANO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	1.642,28	197,01
32	RUA F - PADRE JOVINIANO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	1.881,45	266,00
33	RUA H1 - PADRE JOVINIANO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	711,04	115,60
34	RUA H2 - PADRE JOVINIANO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	399,80	77,00
35	RUA I - PADRE JOVINIANO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	1.814,57	300,63
36	RUA SDO - PADRE JOVINIANO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	1.051,42	189,38
37	RUA SDO 2 - PADRE JOVINIANO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	544,20	60,00
38	AVENIDA ALTO DOS ANTONIOS - TRECHO 1 - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	4.362,18	660,00
39	AVENIDA ALTO DOS ANTONIOS - TRECHO 2 - PADRE JOVINIANO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	846,91	120,00
40	AVENIDA ALTO DOS ANTONIOS - TRECHO 3 - PADRE JOVINIANO - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	206,69	33,77
41	RUA ANTONIO ALEXANDRE DA COSTA - VILA FELIZ - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	186,80	40,00
42	RUA GETULIO VARGAS - VILA FELIZ - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	279,68	46,70
43	RUA JESUINO SAMPAIO - VILA FELIZ - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	201,60	34,50
44	RUA MOISES PINHEIRO SAMPAIO - VILA FELIZ - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	279,68	46,70

PROponente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE - CE

CNPJ Nº:

07.982.010/0001-19

Endereço (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA DEOCLECIANO ARAGÃO, Nº 15 - CENTRO - NOVO ORIENTE - CE

CEP Nº:

63.740-000

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

BDI:

DATA:

27,03%

quinta-feira, 2 de julho de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20% 85,20%



RESUMO				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	PAV (m²)	EXTENS. (M)
45	RUA PADRE CICERO - VILA FELIZ - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	2.359,08	331,00
46	RUA TIRADENTES - VILA FELIZ - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	1.016,55	155,50
47	RUA MANSUETO BEZERRA - VILA FELIZ - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	2.005,34	314,46
48	RUA ANTONIO LOTERO - ALTO DA COLINA - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	791,80	110,00
49	RUA SDO 5 - BAIRRO DOS ANTEROS - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	865,80	120,00
50	RUA ADONIAS FERREIRA SAMPAIO - ALTO ALEGRE - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	1.157,04	212,60
51	RUA FRANCISCO SAMPAIO - ALTO ALEGRE - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	685,10	120,00
52	RUA NOSSA SENHORA APARECIDA - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	789,76	129,40
53	RUA ODIMAR XAVIER - ALTO ALEGRE - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	1.320,88	210,70
54	TRAVESSA LUIS BEZERRA - ALTO ALEGRE - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	532,98	101,70
55	RUA SDO 1 - CONJUNTO OTAVIO LEITE - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	620,80	100,00
56	RUA SDO 2 - CONJUNTO OTAVIO LEITE - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE	M2	1.634,37	265,87
TOTAL =		M2	56.437,88	9.184,85

PROponente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE - CE

CNPJ Nº:

07.982.010/0001-19

Endereço (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA DEOCLECIANO ARAGÃO, Nº 15 - CENTRO - NOVO ORIENTE - CE

CEP Nº:

63.740-000

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA JUAREZ TAVORA - AÇUDE ORIENTE 2 - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

BDI:

27,03%

DATA:

quinta-feira, 2 de julho de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20% 85,20%

RENASCE
Novo Oriente
Governho Municipal



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - TABELA SINAPI

CODIGO		DESCRIÇÃO				UNID.
74209/1		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO				M2
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
INSUMO	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000000	4,21	4,21
INSUMO	4491	PONTELETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,0000000	5,02	20,08
INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000000	300,00	300,00
INSUMO	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100000	14,04	1,54
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	18,31	18,31
COMPOSICAO	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	13,91	27,82
COMPOSICAO	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	0,0100000	244,81	2,44
TOTAL =						374,40

78472		SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE				M2
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
INSUMO	6204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,0028860	10,96	0,03
COMPOSICAO	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025000	14,62	0,03
COMPOSICAO	88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025000	17,29	0,04
COMPOSICAO	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0075000	13,91	0,10
COMPOSICAO	88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0020000	45,89	0,09
COMPOSICAO	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF 11/2015	CHP	0,0010000	51,75	0,05
TOTAL =						0,34

100577		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019				M2
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
COMPOSICAO	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	CHP	0,0010000	183,90	0,18
COMPOSICAO	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 08/2014	CHI	0,0020000	35,67	0,07
COMPOSICAO	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0001000	146,44	0,01
COMPOSICAO	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,0030000	54,09	0,16
COMPOSICAO	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0030000	13,91	0,04
COMPOSICAO	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF 06/2017	CHP	0,0010000	127,72	0,12

PROponente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE - CE

CNPJ Nº:

07.982.010/0001-19

Endereço (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA DEOCLECIANO ARAGÃO, Nº 15 - CENTRO - NOVO ORIENTE - CE

CEP Nº:

63.740-000

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA JUAREZ TAVORA - AÇUDE ORIENTE 2 - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

BDI:

27,03%

DATA:

quinta-feira, 2 de julho de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20%

85,20%



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - TABELA SINAPI

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.
COMPOSICAO 96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF 06/2017	CHI 0,0020000 53,37 0,10
TOTAL =		0,68

TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF 07/2016	94997					M2
INSUMO	3777	LONA PLÁSTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	1,1280000	1,00	1,12
INSUMO	4460	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANJELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,2500000	7,33	1,83
INSUMO	4517	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,2000000	1,80	0,36
INSUMO	7156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,1224000	17,28	19,39
INSUMO	34492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	0,1213000	244,99	29,71
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2256000	18,31	4,13
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1594000	18,43	2,93
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3850000	13,91	5,35
TOTAL =						64,82

TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	94273					M
INSUMO	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0070000	57,50	0,40
INSUMO	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	M	1,0050000	15,83	15,90
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940000	18,43	7,26
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940000	13,91	5,48
COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0020000	407,71	0,81
TOTAL =						29,85

TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	94287					M
INSUMO	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0100000	57,50	0,57
INSUMO	4517	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,2000000	1,80	0,36
INSUMO	6189	TÁBUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,0830000	12,20	1,01
INSUMO	34492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0370000	244,99	9,06
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4540000	18,43	8,36
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4540000	13,91	6,31

PROponente:
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE - CE
 CNPJ Nº:
07.982.010/0001-19
 Endereço (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
RUA DEOCLECIANO ARAGÃO, Nº 15 - CENTRO - NOVO ORIENTE - CE
 CEP Nº:
63.740-000



OBRA:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
RUA JUAREZ TAVORA - AÇUDE ORIENTE 2 - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:
SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 27,03% DATA: quinta-feira, 2 de julho de 2020 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% 85,20%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - TABELA SINAPI

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.
TOTAL =		25,67

94342		ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016					M3
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)	
INSUMO	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	M3	1,2500000	52,50	65,62	
COMPOSICAO	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	CHP	0,0060000	183,90	1,10	
COMPOSICAO	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	CHI	0,0030000	35,67	0,10	
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6590000	13,91	9,16	
COMPOSICAO	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2740000	24,46	6,70	
COMPOSICAO	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2540000	19,04	4,83	
TOTAL =						87,51	

73916/2		PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM					UN
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)	
INSUMO	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,0000000	0,31	1,24	
INSUMO	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20 CM	UN	1,0000000	99,00	99,00	
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	13,91	5,56	
TOTAL =						105,80	

84665		PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO					M2
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)	
INSUMO	7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,3500000	10,77	3,76	
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	19,55	9,77	
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300000	13,91	4,59	
TOTAL =						18,12	

Jmc
Alex Sousa
 Engº. Civil
 RNP: 2610815069

PROponente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE - CE

CNPJ Nº:

07.982.010/0001-19

Endereço (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA DEOCLECIANO ARAGÃO, Nº 15 - CENTRO - NOVO ORIENTE - CE

CEP Nº:

63.740-000

Obra:

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

Local da obra (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA JUAREZ TAVORA - AÇUDE ORIENTE 2 - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE

Tabela de Referência:

SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

BDI:

27,03%

DATA:

quinta-feira, 2 de julho de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20% 85,20%



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - TABELA SEINFRA

32896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2

EQUIPAMENTOS (HORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	24,1389	1,2069
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	77,3226	0,7732
				Total:	1,9801
MAO DE OBRA					
10445	CALCETEIRO	H	0,3000	17,8300	5,3490
12543	SERVEITE	H	0,8000	13,2100	7,9260
				Total:	13,2750
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	46,0000	6,9000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	66,8500	10,0275
				Total:	16,9275
				Total Simples:	32,18
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	32,18

35028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2

EQUIPAMENTOS (HORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10512	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	25,0993	1,9000
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	38,0751	0,1561
				Total:	2,0561
MAO DE OBRA					
10445	CALCETEIRO	H	0,1595	17,8300	2,8439
12543	SERVEITE	H	0,1595	13,2100	2,1070
				Total:	4,9509
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	51,0000	2,8968
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	39,9400	0,2525
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000	0,4500	22,9500
				Total:	26,0993
				Total Simples:	33,11
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	33,11

C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 - M3

PROponente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE - CE

CNPJ Nº:

07.982.010/0001-19

Endereço (Rua/Bairro/Município/UF):

RUA DEOCLECIANO ARAGÃO, Nº 15 - CENTRO - NOVO ORIENTE - CE

CEP Nº:

63.740-000

Obra:

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

Local da obra (Rua/Bairro/Município/UF):

RUA JUAREZ TAVORA - AÇUDE ORIENTE 2 - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE

Tabela de Referência:

SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

BDI:

27,03%

Data:

quinta-feira, 2 de julho de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20% 85,20%



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - TABELA SEINFRA

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	8,5000	17,8300	151,5550
12543	SERVEANTE	H	9,2000	13,2100	121,5320
					Total:
					273,0870
MATERIAIS					
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,4200	98,7000
					Total:
					98,7000
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:4	M3	0,3000	362,0160	108,6048
					Total:
					108,6048
					Total Simples:
					480,39
					Encargos Sociais:
					INCLUSO
					Valor BDI:
					0,00
					Valor Geral:
					480,39

C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	1,6000	17,8300	28,5280
12543	SERVEANTE	H	1,2500	13,2100	16,5125
					Total:
					45,0405
MATERIAIS					
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,0182	51,0000	0,9282
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300	1,1000	3,0030
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000	0,4600	1,2880
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,1000	44,8800	49,3680
					Total:
					54,5872
					Total Simples:
					99,83
					Encargos Sociais:
					INCLUSO
					Valor BDI:
					0,00
					Valor Geral:
					99,83

C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	36,7160	33,0444
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	103,3319	10,3332
					Total:
					43,3776
MAO DE OBRA					

**PROponente:****PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE - CE**

CNPJ Nº:

07.982.010/0001-19

Endereço (Rua/Bairro/Município/UF):

RUA DEOCLECIANO ARAGÃO, Nº 15 - CENTRO - NOVO ORIENTE - CE

CEP Nº:

63.740-000

Obra:

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

Local da obra (Rua/Bairro/Município/UF):

RUA JUAREZ TAVORA - AÇUDE ORIENTE 2 - ZONA URBANA - NOVO ORIENTE - CE

Tabela de Referência:

SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

BDI:

27,03%

DATA:

quinta-feira, 2 de julho de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20% 85,20%**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - TABELA SEINFRA**

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO	H	0,1000	17,8300	1,7830
12543	SERVENTE	H	1,0000	13,2100	13,2100
				Total:	14,9930
MATERIAIS					
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000	18,7600	56,2800
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,0000	0,4800	0,9600
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,0000	0,8400	2,5200
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	1,0000	8,2200	8,2200
12695	PLACA REFLÉTIVA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,0000	528,6700	528,6700
				Total:	596,6500
SERVIÇOS					
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0180	286,1688	5,1510
				Total:	5,1510
				Total Simples:	660,17
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	660,17

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,0750	13,2100	0,9907
				Total:	0,9907
				Total Simples:	0,99
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	0,99

Alex Sousa
Alex Sousa
 Eng.º Civil
 RNP: 2610815069

Jmc



PROPONENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE - CE

CNPJ Nº:

07.982.010/0001-19

ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA DEOCLECIANO ARAGÃO, Nº 15 - CENTRO - NOVO ORIENTE - CE

CEP Nº:

63.740-000

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

BDI:

27,03%

DATA:

quinta-feira, 2 de julho de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20% 85,20%

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	TOTAL DE DESPESAS INDIRETAS	5,68
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	6,34
	TOTAL DE BENEFICIOS	6,74
I	Impostos	
II	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	3,00
I4	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15
	BDI =	27,03

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Sua

PROponente:
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE - CE
 CNPJ Nº:
07.982.010/0001-19
 ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
RUA DEOCLECIANO ARAGÃO, Nº 15 - CENTRO - NOVO ORIENTE - CE
 CEP Nº:
63.740-000



OBRA:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE
 LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:
SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 27,03% DATA: quinta-feira, 2 de julho de 2020 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% 85,20%

SEINFRA - Composição de Encargos Sociais
 CEARÁ TABELA 026 E 026.1

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	Não incide	17,85%	Não incide
B2	Feridos	3,71%	Não incide	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,71%	0,92%	0,71%
B4	13º Salário	10,83%	8,33%	10,83%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	Não incide	1,55%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,18%	7,07%	9,18%	7,07%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	44,97%	16,84%	44,97%	16,84%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60%	4,31%	5,60%	4,31%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,40%	3,39%	4,40%	3,39%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81%	3,70%	4,81%	3,70%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,36%	0,47%	0,36%
C	Total	15,41%	11,86%	15,41%	11,86%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55%	2,83%	16,55%	6,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%	0,50%	0,38%
D	Total	8,02%	3,19%	17,05%	6,58%
TOTAL(A+B+C+D)		85,20%	48,69%	114,23%	72,08%

PROponente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE - CE

CNPJ Nº:

07.982.010/0001-19

Endereço (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA DEOCLECIANO ARAGÃO, Nº 15 - CENTRO - NOVO ORIENTE - CE

CEP Nº:

63.740-000

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SINAPI NOV-2019 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

BDI:

27,03%

DATA:

quinta-feira, 2 de julho de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20% 85,20%



SINAPI - Composição de Encargos Sociais
CEARÁ

VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2017

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	Não incide	17,85%	Não incide
B2	Feriados	3,71%	Não incide	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,71%	0,92%	0,71%
B4	13º Salário	10,83%	8,33%	10,83%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	Não incide	1,55%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,18%	7,07%	9,18%	7,07%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	44,97%	16,84%	44,97%	16,84%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60%	4,31%	5,60%	4,31%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,40%	3,39%	4,40%	3,39%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81%	3,70%	4,81%	3,70%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,36%	0,47%	0,36%
C	Total	15,41%	11,86%	15,41%	11,86%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55%	2,83%	16,55%	6,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%	0,50%	0,38%
D	Total	8,02%	3,19%	17,05%	6,58%
TOTAL (A+B+C+D)		85,20%	48,69%	114,23%	72,08%

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

1. Responsável Técnico

ALEX SOUSA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 2610815069

Registro: 42752CE

Empresa contratada: SOMA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Registro: 0000428840-CE

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE

CPF/CNPJ: 07.982.010/0001-19

RUA DEOCLECIANO ARAGÃO

Nº: 15

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: Novo Oriente

UF: CE

CEP: 63740000

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 10.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

RUA DIVERSAS

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: DIVERSOS

Cidade: Novo Oriente

UF: CE

CEP: 63740000

Data de início: 02/12/2019

Previsão de término: 30/06/2021

Coordenadas Geográficas: 05°31'58.80"S, 40°46'29.33"W

Finalidade: Infraestrutura

Código: Não Especificado

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE

CPF/CNPJ: 07.982.010/0001-19

4. Atividade Técnica

15 - Elaboração

	Quantidade	Unidade
80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS	1,00	un
80 - Projeto > TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.4 - VIÁRIA	1,00	un
80 - Projeto > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO	1,00	un
80 - Projeto > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA	1,00	un
38 - Especificação > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS	1,00	un
38 - Especificação > TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.4 - VIÁRIA	1,00	un
38 - Especificação > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO	1,00	un
38 - Especificação > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.4 - VIÁRIA	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA	1,00	un

19 - Fiscalização

	Quantidade	Unidade
60 - Fiscalização de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.4 - VIÁRIA	1,00	un





Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

60 - Fiscalização de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA	1,00	un

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

5. Observações

ART REFERENTE A ELABORAÇÃO DO PROJETO PLANALTIMÉTRICO, SINALIZAÇÃO, MEMORIAL DESCRITIVO, ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE. PT-1068542-66.

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

SINDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DO CEARÁ (SENGE-CE)

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Alex Sousa
ALEX SOUSA - CPF: 805.908.373-20

Local _____ de _____ data _____

Adriana Soares de Aguiar
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE - CNPJ: 07.982.010/0001-19

9. Informações

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

10. Valor

Valor da ART: R\$ 155,38 Registrada em: 14/04/2020 Valor pago: R\$ 155,38 Nosso Número: 8213971954

