

ROMA

CONSTRUTORA EIRELI - ME

PROTOCOLO Nº 202404707630
EM 70/04/24
IVAN CEZAR
FUNCIONÁRIO

01/69
70/04/2024
76:42

ILUSTRÍSSIMO SENHOR PRESIDENTE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 4289
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

SRA. Valéria do Carmo Moura
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.12.20.1

JUSTIFICATIVA DE EXEQUIBILIDADE DE PROPOSTA

DOS FATOS

A empresa ROMA CONSTRUTORA EIRELI – ME, participou e logrou êxito no referido Pregão, no decorrer dos atos administrativos adveio a solicitação de justificativa através Parecer técnico emitido pelo setor competente. Vejamos:

ANEXO I e sua base legal, relativa a PROPOSTA DE PREÇO.

Analisando-se as propostas das licitantes, observamos as seguintes ocorrências:

- a) A licitante **ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME** apresentou em sua planilha orçamentária nos itens 1.2, 2.1, 2.2, 2.4, 2.6, 3.2, 3.3, 3.7, 4.2, 5.1, 5.2, 5.3, 5.6, 6.1, 6.2, 6.3 e 7.1 preços unitários incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, exceto se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais se renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração. Assim, deverá a licitante comprovar a viabilidade dos preços constantes em sua proposta, conforme parâmetros do artigo 48, inciso II, da Lei nº 8.666, de 1993, sob pena de desclassificação, e ainda de acordo com os

RECIBO

Jorge Luis Ishimaru
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
PREFEITURA DO CRATO

SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO
FLS Nº: 4289

Diante dos fatos, apresentaremos as justificativas e fundamentos para comprovar a exequibilidade da nossa proposta.

DO DIREITO

A proposta inexequível, tema de grande relevância e preocupação recorrente no cenário das licitações públicas é a questão do preço inexequível ou excessivo, ao qual o legislador tentou delimitar qual é o entendimento a ser adotado quanto a este ponto, no que pese ser duvidoso, há outros mecanismos de solução de conflitos, seja doutrina ou jurisprudência.

No entendimento geral, os critérios aritméticos fixados pelo art. 48, do Estatuto das Licitações, não são inflexíveis ou absolutos. A lei estabelece um parâmetro, sendo certo que deverá ser concedida ao licitante a oportunidade para demonstrar que aquela proposta, inicialmente considerada inexequível poderá se converter em exequível, dada a realidade, os custos e o lucro lícito projetado.

Sobre o tema, convém mencionar os ensinamentos de Marçal Justen Filho:

Não se afigura defensável, porém transformar em absoluta a presunção do § 1º. Se o particular puder comprovar que sua proposta é exequível, não se lhe poderá interditar o exercício do direito de apresentá-la. É inviável proibir o Estado de realizar contratação vantajosa. A questão é

ROMA
CONSTRUTORA EIRELI - ME

02/69

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
FLS Nº: 4288
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

de fato, não de direito. Incumbe o ônus da prova da exequibilidade ao particular. Essa comprovação poderá fazer-se em face da própria Administração, pleiteando-se a realização de diligência para tanto.

(...)

Subordinar o direito do licitante à prévia impugnação ao orçamento apresentado é violar o princípio da isonomia. Todos os demais licitantes estariam advertidos que um outro concorrente irá formular proposta de valor mais reduzido. Estaria comprometida a igualdade dos participantes. Por outro lado, seria um despropósito imaginar que a omissão ou silêncio dos licitantes tornaria válido orçamento excessivo ou desvinculado da realidade econômica. Por tais motivos, reputa-se cabível que o particular, ainda que não impugne o valor orçado, defenda a validade de proposta de valor reduzido, mas exequível.

Ainda nas palavras de Marçal Justin Filho:

“Comporta uma ressalva prévia sobre a impossibilidade de eliminação de propostas vantajosas para o interesse sob tutela do Estado. A desclassificação por inexecutabilidade apenas pode ser admitida como exceção, em hipóteses muito restritas. Nesse ponto, adotam-se posições distintas das anteriores perflhadas. O núcleo da concepção ora adotado reside na impossibilidade de o Estado transformar-se em fiscal da lucratividade privada plena admissibilidade de propostas deficitárias”. (in Comentários à Lei de Licitações e Contratos Administrativos, 12ª ed. São Paulo: Dialética, 2008, p. 601)

Acrescenta, ainda o doutrinador, ao interpretar o disposto no art. 48, II e § 1º, a e b, da Lei 8.666/93, in verbis:

5.1) A distinção entre inexecutabilidade absoluta (subjéitiva) e relativa (objéitiva).

Discorda-se do entendimento de que todas as hipóteses de inexecutabilidade comportam tratamento jurídico idêntico. Ao contrário, deve impor-se uma diferença fundamental, destinada a averiguar, se a proposta pode ou não ser executada pelo licitante, ainda que seu valor seja deficitário. A questão fundamental não reside no valor da proposta, por mais ínfimo que o seja – o problema é a impossibilidade de o licitante executar aquilo que ofertou. A formulação desse juízo envolve uma avaliação da capacidade patrimonial do licitante. Se ele dispuser de recursos suficientes e resolver incorrer prejuízo, essa é uma decisão empresarial privada. Sob esse ângulo, chega a ser paradoxal a recusa da Administração em receber proposta excessivamente vantajosa.

5.2) A imposição constitucional: admissibilidade de benefícios em prol do Estado.

Enfim, seria inconstitucional o dispositivo legal que vedasse a benemerência em prol do Estado. Impor ao Estado o dever de rejeitar proposta gratuita é contrário à Constituição. Se um particular dispusesse a aplicar sus recursos para auxiliar o Estado, auferindo remuneração irrisória

ROMA
CONSTRUTORA EIRELI - ME

03/69
PREFEITURA MUNICIPAL DE GRATO/C/CE
FLS Nº: 4289
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

não pode ser vedado por dispositivo infraconstitucional. Cabe admitir, portanto, que o Estado perceba vantagens e benefícios dos particulares.

(...)

7) A natureza das regras dos §§ 1º e 2º. Por tudo que se disse, as regras contidas no § 1º autorizam mera presunção relativa da inexequibilidade. Essa é a única interpretação cabível, sob pena de reintroduzir-se, disfarçadamente, a licitação de preço-base. Uma formulação hipotética evidencia os riscos produzidos através da inovação legislativa.

Suponha-se que diversos licitantes tenham (indevida reprovavelmente) realizado composição para obter vitória em uma licitação. Poderiam valer-se da regra § 1º para obter uma fórmula destinada a excluir outros licitantes. Fariam o seguinte: produziram a participação de inúmeros licitantes, todos com propostas próximas do valor orçado. Isso permitiria presumir que o limite da inexequibilidade passaria a ser 70% do referido valor. Logo, os licitantes cartelizados formulariam propostas próximas a isso. Todos os que tivessem propostas menores seriam excluídos do certame.

Como é vedado licitação de preço-base, não pode admitir-se que 70% do preço orçado seja o limite absoluto de validade das propostas. Tem que reputar-se, também por isso, que o licitante cuja proposta seja inferior ao limite do § 1º disporá da faculdade de provar à Administração que dispõe de condições materiais para executar sua proposta. Haverá uma inversão do ônus da prova, no sentido de que se presume inexequível a proposta de valor inferior, cabendo ao licitante o encargo de provar o oposto. (grifo nosso)

Na mesma linha o Acórdão 1.857/2011 traz:

(...) “os critérios elencados pela Lei nº 8.666 /93, para definir a proposta inexequível apenas conduzem a uma presunção relativa a inexequibilidade de preços”. Ainda no entendimento do relator, considerando que a empresa desclassificada havia apresentado a melhor proposta, caberia ao órgão jurisdicionado diligenciar junto ao licitante, “de modo que, ao não agir assim, a entidade contratou com o preço mais elevado sem justificativa plausível para tanto”. (TCU, Acórdão nº 1.857/2011, Plenário, Rel. Min. André Luis de carvalho, DOU de 18.07.2011) (grifo nosso).

Não podemos deixar de trazer o raciocínio do Ilustríssimo doutrinador Renato Geraldo Mendes:

Após a aplicação do critério previsto no § 1º do art. 48, é possível que, em relação às propostas consideradas inexequíveis, (a) o licitante concorde com a inexequibilidade da sua proposta, o que ensejará o seu afastamento do certame ou (b), o licitante discorde da apuração realizada, sob o argumento de que a sua proposta é exequível. Diante da hipótese (b), como deverá proceder a comissão de licitação? Para responder satisfatoriamente à questão, é preciso ponderar alguns aspectos que envolvem o critério previsto no § 1º do art. 48. Basicamente, um preço pode ser considerado

ROMA
CONSTRUTORA EIRELI - ME

04/69
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 4290
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

inexequível por duas razões: (1) quando comparado com outros preços e (2) em razão da incompatibilidade entre o custo dos insumos e despesas e o preço atribuído ao próprio objeto pelo licitante.

Na hipótese (2), a inexequibilidade independe de outras variáveis senão a dos custos e das despesas do próprio objeto. A inconsistência do preço resulta de um ato do próprio licitante, isto é, o preço por ele atribuído ao objeto. Logo a inexequibilidade é ato amputável ao próprio licitante e mais ninguém. Na hipótese (1), a inexequibilidade foge ao controle do próprio licitante, pois é fundada em ato de terceiro. O preço atribuído pelos demais licitantes aos seus objetos é que pode tronar o preço inexequível, pouco importando se, de fato, a inexequibilidade é efetiva ou não. O que ponderamos é que na hipótese (1), a inexequibilidade é produzida por ato de terceiro. Pelo menos em princípio, o critério que resultar da hipótese (1) deve ser visto com muita cautela, pois viola a lógica e razoabilidade. O natural é que a pessoa seja punida pelo seu próprio ato, e não punida por ato de terceiro.

O critério previsto no § 1º do art. 48 foi estruturado com base na hipótese (1), devendo ser visto com reservas. Afirmar que não é razoável reconhecer a inexequibilidade de uma proposta em razão dos preços de propostas de terceiros é deixar claro que a inconsistência de um preço tem de decorrer da sua própria composição, e não da composição de outros preços. Isso é no mínimo lógico.

O critério previsto no § 1º do art. 48 é uma ficção jurídica, não decorre do mundo real. Dessa forma, surgirá um problema quando o licitante que teve o seu preço considerado inexequível alegar que ele é exequível. E o problema se tornará sério quando, além de afirmar que o preço não é inexequível, ele demonstrar, por A+B, que o preço é exequível. Diante deste quadro, não é possível a desclassificação da proposta. Ora, se a proposta não pode ser desclassificada mesmo diante da indicação de que o preço é inexequível em razão do critério legal, para que existe então? O critério existe para apontar apenas o indicio de que é possível que o preço possa ser inexequível, mas não de que é, de fato, inexequível. Quando em razão da aplicação do critério previsto no § 1º do art. 48 da Lei 8.666/93, um preço se revelar inexequível, caberá a comissão (ou ao pregoeiro, se for o caso) dar a oportunidade ao licitante de demonstrar que seu preço é exequível, caso ele não concorde com o resultado da aplicação do critério legal. Somente após isso é que se deve julgar a proposta para o fim de considerá-la classificada ou desclassificada. A prudência assim recomenda. (grifo nosso)

Podemos observar que tanto a doutrina quanto a jurisprudência, trazem, que a licitante que tem seu preço questionado pode e tem o direito de demonstrar a exequibilidade. Outro fato que a jurisprudência apresenta é que a licitante pode ser detentora de uma situação peculiar que lhe permita ofertar preços inferiores.

ROMA
CONSTRUTORA EIRELI - ME

05/69

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 459

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Desta maneira, seguirão em anexo todos as comprovações (**planilhas, convenções coletivas de trabalho, justificativa perante a curva ABC, orçamentos de matérias de construções e topógrafos**).

Ainda trazemos outra razão inquestionável para comprovação que a proposta apresentada pela empresa é exequível, conforme embasamento Relator Humberto Gomes Barros:

“Se a licitante vitoriosa cumpriu integralmente o contrato objeto de licitação, afasta-se logicamente a imputação de que sua proposta era inexecuível”. (STJ, ROMS nº 11.044/RJ, Rel.Min. Humberto Gomes Barros, DJ de 04.06.2001) (grifo nosso)

Para esta comprovação a empresa ROMA CONSTRUTORA, traz à mostra (em anexo) os acervos de execução entre a empresa e demais municípios, onde a mesma executou de forma satisfatória objetos similares ao da referida CONCORRÊNCIA. Observa-se que o preço ofertado pela ROMA CONSTRUTORA neste caso, também é abaixo do praticado pelas maiorias de empresas que estão no mercado e nem por isso a execução deixou de ser realizada com qualidade e dentro do prazo estipulado, comprovando este argumento, anexamos os Atestado de Capacidade Técnica afirmando que as atividades executadas atingiram com sucesso todos os resultados esperados.

Além disso é inquestionável que cada empresa possui a sua realidade financeira operacional, e o que pode ser inexecuível para uma, necessariamente não quer dizer que seja para a outra empresa, “o que pode ser caro para certa empresa, pode ser barato para outra, sem que isso implique em risco de inadimplemento”. Na mesma linha de raciocínio, a empresa com uma estrutura melhor, terá mais condições de ofertar um preço mais baixo que as demais licitantes. Também vale destacar, que a empresa ROMA CONSTRUTORA, possui uma equipe técnica permanente vasta, pois atualmente a empresa tem em andamento a execução de aproximadamente **8 OBRAS, distribuídos em 02 estados brasileiros**.

Vejamos o que o Relator Augusto Sherman Cavalcanti no Acórdão nº 1.248/2009 transcreve:

“(...) o juízo de inexecuibilidade de uma proposta não é absoluto, mas admite demonstração em contrário. Isso porque não se pode descartar a possibilidade de que o licitante seja detentor de uma situação peculiar que lhe permita ofertar preço inferior ao limite de exequibilidade estimado pelo contratante. Por exemplo, é perfeitamente possível que uma empresa, em especial de maior porte, partilhe custos como infraestrutura, pessoal, etc., entre os diversos clientes, resultando em redução nos preços de seus serviços. (...) (TCU, Acórdão nº 1.248/2009, Plenário, Rel. Min. Augusto Sherman Cavalcanti, DOU de 16.06.2009). (grifo nosso).

Outra situação, é que a proposta com margem de lucro mínima não conduz, necessariamente, à inexecuibilidade, pois tal fato depende da estratégia comercial da empresa, inclusive os Tribunais de Contas tem se manifestado nesse sentido, vejamos:

“Dependendo da escolha da estratégia comercial, a empresa pode ser bem agressiva na proposta de preços, relegando a segundo plano o retorno do investimento considerado para o contrato ... As motivações para perseguir o sucesso em uma licitação em detrimento da remuneração

ROMA
CONSTRUTORA EIRELI - ME

06/69

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 4252

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

possível pela execução da obra variam: a empresa pode estar interessada na obra específica por sinergia com suas atuais atividades; pode haver interesse em quebrar barreiras impostas pelos concorrentes no mercado ...; pode haver interesse em incrementar o portfólio de execução de obras da empresa; pode haver interesse na formação de um novo fluxo de caixa advindo do contrato ... Esses exemplos podem traduzir ganhos indiretos atuais para empresa ou mesmo ganho futuro, na ótica de longo prazo para o mercado. Assim, é possível que empresas atuem com margem de lucro mínima em propostas para concorrer nas contratações ..., desde que bem estimados os custos diretos e indiretos". Por fim, destacou o relator, "não há norma que fixe ou limite o percentual de lucro das empresas", de forma que "atuar sem margem de lucro ou com margem mínima não encontra vedação legal, depende da estratégia comercial da empresa e não conduz, necessariamente, à inexecução da proposta". O Tribunal, seguindo o voto da relatoria, considerou procedente a Representação e fixou prazo para a anulação do ato de desclassificação da proposta da representante. Acórdão 3092/2014-Plenário, TC 020.363/2014-1, relator Ministro Bruno Dantas, 12.II.2014. (grifo nosso)

Assim em cena dialética, o consagrado exercício do contraditório e da ampla defesa, até mesmo porque trata-se de uma questão de fato e não de direito e a interpretação da lei deve ir além da literalidade do seu texto, não sendo viável proibir a Administração Pública de realizar uma contratação mais vantajosa e segura, objetivo primordial do procedimento.

Dessa forma, há que se afastar qualquer presunção de inexequibilidade dos serviços, mormente porque restou devidamente comprovado que a empresa ROMA CONSTRUTORA, possui infraestrutura suficiente para o efetivo cumprimento do contrato.

Como diz a lição de MARÇAL JUSTEN FILHO: **"É possível a comprovação de execução do contrato, ainda que infimo o valor da proposta"**.

De outro norte, não se tratando de nenhum fato a macular o processo licitatório, tem-se que a proposta apresentada pela empresa, mostrou-se mais vantajosa para o Município do CRATO-CE.

Por fim, registra-se que a empresa ROMA CONSTRUTORA e sua equipe técnica, possuem vasta expertise em serviços de complexidade e características semelhantes ao objeto, tendo executado e que vem EXECUTANDO DIVERSAS OBRAS nos estados do Ceará e Paraíba de forma satisfatória.

No caso de persistirem eventuais dúvidas ou para prestar quaisquer esclarecimentos que se fizerem necessários, a empresa coloca-se à inteira disposição.

Atenciosamente,

Barbalha - CE, 10 de abril de 2024.



ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME
ROBERTO ANTÔNIO DE CASTRO MACÊDO
TITULAR ADMINISTRADOR
CPF: 249.129.563-68



ROMA
CONSTRUTORA EIRELI - ME

07/69
PREFEITURA MUNICIPAL DE GRATOICE
FLS Nº: 4293
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



ANEXOS

ROMA
CONSTRUTORA

ROMA
CONSTRUTORA EIRELI - ME

08/69

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

FLS Nº: 4249

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

JUSTIFICATIVA PELA CURVA ABC

No caso de persistirem Segundo a Curva ABC gerada pela plataforma SEOBRA para a referida obra, os itens que compõem as parcelas A e B da curva são os descritos a seguir:

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | TIPO | UNID | QUANT | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|--------|---|-------------|------|------------|----------------|----------------|-------|-----------|----|
| I2543 | SERVENTE | Mão de Obra | H | 12.417,05 | R\$ 20,26 | R\$ 251.569,47 | 29,87 | 29,87 | A |
| I1600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | Material | M3 | 1.647,60 | R\$ 79,28 | R\$ 130.621,57 | 15,51 | 45,38 | A |
| I0111 | AREIA VERMELHA | Material | M3 | 1.688,22 | R\$ 49,00 | R\$ 82.722,78 | 9,82 | 55,20 | B |
| I0445 | CALCETEIRO | Mão de Obra | H | 2.475,57 | R\$ 26,86 | R\$ 66.493,83 | 7,89 | 63,09 | B |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | Material | KG | 129.598,10 | R\$ 0,50 | R\$ 64.799,05 | 7,69 | 70,79 | B |
| I0971 | MEIOFIO PRE MOLDADO DIM.= (0,07x0,30x1,00)m | Material | M | 4.071,90 | R\$ 11,10 | R\$ 45.198,09 | 5,37 | 76,15 | B |
| I0109 | AREIA MEDIA | Material | M3 | 429,53 | R\$ 58,51 | R\$ 25.131,98 | 2,98 | 79,14 | B |

Curva ABC, ou Classificação ABC, é uma metodologia que permite a classificação das informações quanto ao seu grau de importância. Para isso, utiliza a regra 80/20, uma teoria que prevê que 80% dos efeitos surgem a partir de apenas 20% das causas.

Conforme levantamento de preços feito no mercado regional, os materiais pertencentes às parcelas A e B geram um custo total de R\$ 386.600,00, exceto meio-fio. O item de meio-fio pré-moldado será fabricado pela própria empresa, já tendo sido executado desta forma em obras anteriores, cujas Certidões constam em anexo. Para fins demonstrativos consideramos o valor de mercado do metro de meio-fio que hoje está em torno de R\$ 8,00/metro, ficando estimado um valor de R\$ 32.575,20.

Quanto aos custos com mão de obra, estes são calculados com base na Convenção Coletiva de Trabalho vigente no município de Crato, estabelecida pelo sindicato da construção civil, REGISTRO NO MTE: CE000830/2023. Com salários fixados em R\$ 1.839,50 para profissionais, R\$ 1.330,00 para serventes, tendo sido o salário de servente fixado pela empresa em R\$ 1412,00, valor atual do salário mínimo, e R\$ 3277,50 para mestre de obras. A empresa já possui um engenheiro civil em seu quadro permanente, portanto a equipe necessária para cumprir o cronograma previsto no projeto considerada integralmente nos custos do orçamento é composta por: 01 (um) mestre de obras, 04 (quatro) profissionais e 6 (seis) serventes. Essa equipe possui a capacidade de produzir no mínimo 150m² de pavimentação por dia e trabalhando 20 dias por mês a totalidade de 13108,43m² seria executada em 5 meses, sendo o 6º e último mês para a limpeza da área, concluindo a obra dentro do prazo previsto.

09/69

ROMA
CONSTRUTORA EIRELI - ME

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 4295
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Desta forma, o custo total para mão de obra está estimado em R\$ 128.503,75, em anexo está a descrição dos encargos.

| Custo Mão de Obra / Mês | | | | | |
|---|--------------|----------|--------------|---------------------|-----------------------|
| | SALARIO | ENCARGOS | QTD DE MESES | QTD DE FUNCIONARIOS | TOTAL 5 MESES |
| SERVENTE | R\$ 1.412,00 | 432,70 | 5 | 6 | R\$ 55.341,00 |
| PEDREIRO | R\$ 1.839,50 | 563,70 | 5 | 4 | R\$ 48.064,00 |
| MESTRE DE OBRA | R\$ 3.277,50 | 1004,37 | 5 | 1 | R\$ 21.409,35 |
| | | | | TOTAL | R\$ 124.814,35 |
| Custo Mão de Obra / Mês (Limpeza - mês 6) | | | | | |
| | SALARIO | ENCARGOS | QTD DE MESES | QTD DE SERVENTES | TOTAL 5 MESES |
| SERVENTE | R\$ 1.412,00 | 432,70 | 1 | 2 | R\$ 3.689,40 |
| | | | | TOTAL | R\$ 3.689,40 |
| TOTAL MÃO DE OBRA | | | | | R\$ 128.503,75 |

De acordo com a curva ABC, os itens citados até aqui representam 79,14% do custo da obra e o valor total dos itens apresentados (material e mão de obra) fica em torno de R\$547.678,95. Se R\$547.678,95 representa 79,14% do custo da obra, o valor do custo total pode ser estimado em R\$ 692.038,10 que adicionado de 6,15% de impostos previstos no BDI, que incidirão sobre o valor do contrato (R\$ 62.194,69), resulta em um valor de **R\$ 754.232,79**. O valor ofertado pela Roma Construtora foi de **R\$ 1.011.295,77**, valor perfeitamente capaz de cobrir os custos da obra e resultar em lucro para a empresa.

Assim, tendo em vista o cenário geral da obra, a empresa renuncia à remuneração que deveria receber sobre os itens que se encontram abaixo do valor de mercado para ser compensada pela remuneração dos demais itens, não gerando prejuízos para a execução do objeto pois, possui capacidade de compra de materiais em quantidade compatível com o necessário para o andamento da referida obra, comprovada através de notas fiscais de compra de material para obras em outras localidades.

ROMA
CONSTRUTORA EIRELI - ME

10/69

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA

FLS Nº: 4296

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CÁLCULO DOS SALÁRIOS E ENCARGOS



ROMA
CONSTRUTORA



ROMA
CONSTRUTORA EIRELI - ME

11/69

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 4259
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

| CÁLCULO | | |
|----------|-----|----------|
| Roma | | |
| Servente | | |
| Salário | R\$ | 1.412,00 |
| Meses | | 1 |

| FGTS | | |
|-----------|------------|------------|
| Qtd Meses | Valor (8%) | Total |
| 1 | R\$ 112,96 | R\$ 112,96 |

| FERIAS PROPORCIONAIS | | |
|----------------------|--------------|------------|
| Qtd Meses | Valor mensal | Total |
| 1 | R\$ 117,67 | R\$ 117,67 |

| 1/3 FERIAS PROPORCIONAIS | | |
|--------------------------|--------------|-----------|
| Qtd Meses | Valor mensal | Total |
| 1 | R\$ 39,22 | R\$ 39,22 |

| 13º SALARIO PROPORCIONAL | | |
|--------------------------|--------------|------------|
| Qtd Meses | Valor mensal | Total |
| 1 | R\$ 117,67 | R\$ 117,67 |

| MULTA FGTS | | |
|------------|-----------|-----------|
| Qtd Meses | Valor Dia | Total |
| 1 | R\$ 45,18 | R\$ 45,18 |

| | | |
|-------|---|------------|
| TOTAL | ➔ | R\$ 432,70 |
|-------|---|------------|



[Handwritten signature]

ROMA
CONSTRUTORA EIRELI - ME

12/69

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 4259
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

| CALCULO | |
|----------------|--------------|
| Roma | |
| Mestre de Obra | |
| Salario | R\$ 3.277,50 |
| Meses | 1 |

| FGTS | | |
|-----------|------------|------------|
| Qtd Meses | Valor (8%) | Total |
| 1 | R\$ 262,20 | R\$ 262,20 |

| FERIAS PROPORCIONAIS | | |
|----------------------|--------------|------------|
| Qtd Meses | Valor mensal | Total |
| 1 | R\$ 273,13 | R\$ 273,13 |

| 1/3 FERIAS PROPORCIONAIS | | |
|--------------------------|--------------|-----------|
| Qtd Meses | Valor mensal | Total |
| 1 | R\$ 91,04 | R\$ 91,04 |

| 13º SALARIO PROPORCIONAL | | |
|--------------------------|--------------|------------|
| Qtd Meses | Valor mensal | Total |
| 1 | R\$ 273,13 | R\$ 273,13 |

| MULTA FGTS | | |
|------------|------------|------------|
| Qtd Meses | Valor Dia | Total |
| 1 | R\$ 104,88 | R\$ 104,88 |

| | | |
|-------|---|--------------|
| TOTAL |  | R\$ 1.004,37 |
|-------|---|--------------|





ROMA
CONSTRUTORA EIRELI - ME

13/69

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 4299
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

| CALCULO | | |
|----------|-----|----------|
| Roma | | |
| Pedreiro | | |
| Salario: | R\$ | 1.839,50 |
| Meses: | | 1 |

| FGTS | | |
|-----------|------------|------------|
| Qtd Meses | Valor (8%) | Total |
| 1 | R\$ 147,16 | R\$ 147,16 |

| FERIAS PROPORCIONAIS | | |
|----------------------|--------------|------------|
| Qtd Meses | Valor mensal | Total |
| 1 | R\$ 153,29 | R\$ 153,29 |

| 1/3 FERIAS PROPORCIONAIS | | |
|--------------------------|--------------|-----------|
| Qtd Meses | Valor mensal | Total |
| 1 | R\$ 51,10 | R\$ 51,10 |

| 13º SALARIO PROPORCIONAL | | |
|--------------------------|--------------|------------|
| Qtd Meses | Valor mensal | Total |
| 1 | R\$ 153,29 | R\$ 153,29 |

| MULTA FGTS | | |
|------------|-----------|-----------|
| Qtd Meses | Valor Dia | Total |
| 1 | R\$ 58,86 | R\$ 58,86 |

| | | |
|-------|---|------------|
| TOTAL | ➔ | R\$ 563,70 |
|-------|---|------------|



[Handwritten signature]

ROMA
CONSTRUTORA EIRELI - ME

14/69

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 4300

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ORÇAMENTOS



ROMA
CONSTRUTORA

A handwritten signature in blue ink, located in the bottom right corner of the page.

15/69

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 4304

COMISSÃO DE LICITAÇÃO



C.N.P. J: 05.694.290.0001-34

JOÃO LEAL DE SA BARRETO ME /FONE: 883532 0819

| ITENS | DISCRIMINAÇÃO DO ITEM | QUANT | UNIT | TOTAL |
|-------|-------------------------------|-------|--------|------------|
| 01 | Arame 18 recozido kg | 24 | 15,00 | 360,00 |
| 02 | Areia lavada jamacaru carrada | 71 | 600,00 | 42.600,00 |
| 03 | Areia lavada jamacaru carrada | 08 | 600,00 | 4.800,00 |
| 04 | Areia fina carrada | 282 | 400,00 | 112.800,00 |
| 05 | Areia lavada jamacaru MT | 02 | 120,00 | 240,00 |
| 06 | Brita carrada | 30 | 900,00 | 27.000,00 |
| 07 | Brita MT | 01 | 180,00 | 180,00 |
| 08 | Maderite preto 12mm | 01 | 160,00 | 160,00 |
| 09 | Cimento apodi saco 50kg | 2.592 | 35,00 | 90.720,00 |
| 10 | Cimento apodi saco 50kg | 318 | 35,00 | 11.130,00 |
| 11 | Cimento apodi saco 50kg | 16 | 35,00 | 560,00 |
| 12 | Esmalte sintético 3lt | 04 | 90,00 | 360,00 |
| 13 | Pedra carrada | 275 | 450,00 | 123.750,00 |
| 14 | Prego ripai kg | 02 | 22,00 | 44,00 |
| 15 | Prego 18/27 kg | 13 | 18,00 | 234,00 |
| 16 | Supercal 5 kg pct | 16 | 9,00 | 144,00 |

Total: 415.082,00

16/69

VALTER PIRES RODRIGUES – ME.CNPJ : 15.520.725/0001- 88
ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL
TOPOGRAFIA E EDIFICAÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 FLS Nº: 4302
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Rua Tristão Gonçalves, nº.196, Rosário - Barbalha-Ceará
 Tels.: (88) 9.9223-1688. Wz(88) 9.9269.6534. –

À Roma Construtora LTDA

**ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO E EXECUÇÃO
 DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE TOPOGRAFIA**

| DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO NA CIDADE DO CRATO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO. | VALOR |
|---|----------------------------------|
| <p>- Levantamento Topográfico Planialtimétrico Georreferenciado da Área Total a ser nivelada</p> <p>ÁREA TOTAL = 13.108,43m².</p> <p>OBS:</p> <p>Preço dos serviços com equipamentos ,transporte,ajudante e refeições.....</p> <p>Valor Total dos Serviços.....</p> | <p><u>R\$3.227,00</u></p> |
| <p>OBSERVAÇÃO: O pagamento dos Serviços será feito de acordo de com andamento da obra</p> | |

Barbalha-CE., 10 abril / 2024.


 VALTER PIRES RODRIGUES
 Tecnólogo em Const. Civil
 Estradas e Topografia



ROMA
CONSTRUTORA EIRELI - ME

47/69

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 4303
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CURVA ABC DE SERVIÇOS E INSUMOS



ROMA
CONSTRUTORA

A handwritten signature in blue ink, located in the bottom right corner of the page.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

| | | | | | |
|-------------------|---|---------------|-------------------------|--------------|------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE | DATA : | 24/01/2024 | BDI : | 20,09% |
| DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO-CE | SICRO NOVO | 2023/07 | - | - |
| | | SINAPI | 2023/10 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| | | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | Data Ref. |
| | | | | | 10/2023 |
| | | | | | 10/2023 |
| | | | | | 11/2023 |

| IDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|--------|---|---------|---------|---------|------------|----------------|----------------|--------|-----------|----|
| 2895 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | Serviço | M2 | 6.829,09 | R\$ 62,71 | R\$ 428.252,23 | 42,35% | 42,35% | A |
| 2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | Serviço | M2 | 4.090,65 | R\$ 42,34 | R\$ 173.198,12 | 17,13% | 59,47% | B |
| 3449 | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO | SEINFRA | Serviço | M | 4.071,90 | R\$ 24,08 | R\$ 98.051,35 | 9,70% | 69,17% | B |
| 0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | Serviço | M3 | 161,38 | R\$ 437,87 | R\$ 70.663,46 | 6,99% | 76,16% | B |
| 2212 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | SINAPI | Serviço | M | 142,00 | R\$ 257,16 | R\$ 36.516,72 | 3,61% | 79,77% | B |
| 4294 | EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016 | SINAPI | Serviço | M | 4.071,90 | R\$ 8,27 | R\$ 33.674,61 | 3,33% | 83,10% | C |
| 3097 | MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA | SEINFRA | Serviço | M | 1.461,40 | R\$ 20,66 | R\$ 30.192,52 | 2,99% | 86,08% | C |
| 0107 | AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=150cm | SEINFRA | Serviço | M | 27,00 | R\$ 959,31 | R\$ 25.901,37 | 2,56% | 88,64% | C |
| 2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | Serviço | M3 | 476,93 | R\$ 45,13 | R\$ 21.523,85 | 2,13% | 90,77% | C |
| 3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | Serviço | M2 | 13.108,43 | R\$ 1,27 | R\$ 16.647,71 | 1,65% | 92,42% | C |
| 1917 | PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP. = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO | SEINFRA | Serviço | M2 | 125,00 | R\$ 105,40 | R\$ 13.175,00 | 1,30% | 93,72% | C |
| 2940 | RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA | SEINFRA | Serviço | M2 | 1.265,56 | R\$ 10,22 | R\$ 12.934,02 | 1,28% | 95,00% | C |
| 0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | Serviço | KG | 1.206,38 | R\$ 10,36 | R\$ 12.498,10 | 1,24% | 96,24% | C |
| 1399 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X | SEINFRA | Serviço | M2 | 49,47 | R\$ 109,21 | R\$ 5.402,62 | 0,53% | 96,77% | C |
| 0328 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO | SEINFRA | Serviço | M3 | 45,69 | R\$ 89,58 | R\$ 4.092,91 | 0,40% | 97,17% | C |
| 3347 | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS | SEINFRA | Serviço | M3 | 8,38 | R\$ 483,67 | R\$ 4.053,15 | 0,40% | 97,58% | C |
| 2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | SEINFRA | Serviço | M2 | 13.108,43 | R\$ 0,25 | R\$ 3.277,11 | 0,32% | 97,90% | C |
| 03479 | Caixa coletora de sarjeta - CCS 02 - com grelha de concreto - TCC 01 - areia e brita comerciais | SICRO | Serviço | un | 1,00 | R\$ 3.155,63 | R\$ 3.155,63 | 0,31% | 98,21% | C |
| 0841 | CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | Serviço | M3 | 6,88 | R\$ 441,27 | R\$ 3.035,94 | 0,30% | 98,51% | C |
| 1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | Serviço | M3 | 15,00 | R\$ 147,35 | R\$ 2.210,25 | 0,22% | 98,73% | C |
| 2531 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM | SEINFRA | Serviço | M3 | 344,31 | R\$ 5,50 | R\$ 1.893,70 | 0,19% | 98,92% | C |
| 01937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | Serviço | M2 | 12,00 | R\$ 157,21 | R\$ 1.886,52 | 0,19% | 99,10% | C |
| 97636 | DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | SINAPI | Serviço | M2 | 81,40 | R\$ 18,21 | R\$ 1.482,29 | 0,15% | 99,25% | C |
| 003634 | Boca de lobo dupla - grelha de concreto - BLDG 01 - areia e brita comerciais | SICRO | Serviço | un | 1,00 | R\$ 1.456,62 | R\$ 1.456,62 | 0,14% | 99,39% | C |
| 00843 | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | Serviço | M3 | 2,76 | R\$ 458,59 | R\$ 1.265,71 | 0,13% | 99,52% | C |
| 00710 | CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE | SEINFRA | Serviço | M3 | 341,03 | R\$ 3,71 | R\$ 1.265,22 | 0,13% | 99,65% | C |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PREFERÊNCIA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 4304

18/69

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



| | | | | | |
|-------------------|---|---------------|-------------------------|--------------|------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE | DATA : | 24/01/2024 | BDI : | 20,09% |
| DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO-CE | SICRO NOVO | 2023/07 | - | - |
| | | SINAPI | 2023/10 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| | | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | Data Ref. |
| | | | | | 10/2023 |
| | | | | | 10/2023 |
| | | | | | 11/2023 |

| ÍDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|-------|---|---------|---------|---------|------------|----------------|--------------|-------|-----------|----|
| 3232 | RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA | SEINFRA | Serviço | M2 | 13.108,43 | R\$ 0,08 | R\$ 1.048,67 | 0,10% | 99,75% | C |
| 0354 | BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO | SEINFRA | Serviço | UN | 5,00 | R\$ 177,88 | R\$ 889,40 | 0,09% | 99,84% | C |
| 1049 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES | SEINFRA | Serviço | M3 | 3,34 | R\$ 250,76 | R\$ 837,54 | 0,08% | 99,92% | C |
| 3067 | DESCIDA D'ÁGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m | SEINFRA | Serviço | M | 11,54 | R\$ 60,14 | R\$ 694,02 | 0,07% | 99,99% | C |
| 03387 | Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais | SICRO | Serviço | un | 2,00 | R\$ 59,70 | R\$ 119,40 | 0,01% | 100,00% | C |

Subtotal até 100,00% R\$ 1.011.295,77
Outros R\$ 0,00
Valor total do Orçamento R\$ 1.011.295,77

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 4385
 19/69



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

| | | | | | |
|-------------------|---|---------------|-------------------------|--------------|------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE | DATA : | 24/01/2024 | BDI : | 20,09% |
| DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO-CE | SICRO NOVO | 2023/07 | - | - |
| | | SINAPI | 2023/10 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| | | Composições: | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | Data Ref. |
| | | | | | 10/2023 |
| | | | | | 10/2023 |
| | | | | | 11/2023 |

| DIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|---------|---|---------|-------------|---------|--------------------|----------------|----------------|--------|-----------|----|
| 543 | SERVENTE | SEINFRA | Mão de Obra | H | 12.417,05 | R\$ 20,26 | R\$ 251.569,47 | 29,87% | 29,87% | A |
| 600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | Material | M3 | 1.647,60 | R\$ 79,28 | R\$ 130.621,57 | 15,51% | 45,38% | A |
| 1111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | Material | M3 | 1.688,22 | R\$ 49,00 | R\$ 82.722,78 | 9,82% | 55,20% | B |
| 1445 | CALCETEIRO | SEINFRA | Mão de Obra | H | 2.475,57 | R\$ 26,86 | R\$ 66.493,83 | 7,89% | 63,09% | B |
| 1805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | Material | KG | 129.598,10 | R\$ 0,50 | R\$ 64.799,05 | 7,69% | 70,79% | B |
| 1971 | MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m | SEINFRA | Material | M | 4.071,90 | R\$ 11,10 | R\$ 45.198,09 | 5,37% | 76,15% | B |
| 2109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | Material | M3 | 429,53 | R\$ 58,51 | R\$ 25.131,98 | 2,98% | 79,14% | B |
| 207725 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM | SINAPI | Material | M | 146,26 | R\$ 158,03 | R\$ 23.113,47 | 2,74% | 81,88% | C |
| 2391 | PEDREIRO | SEINFRA | Mão de Obra | H | 813,37 | R\$ 26,86 | R\$ 21.847,08 | 2,59% | 84,48% | C |
| 2185 | TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1500MM (NBR 8890:2018) | SEINFRA | Material | M | 27,54 | R\$ 634,67 | R\$ 17.478,81 | 2,08% | 86,55% | C |
| 0280 | BRITA | SEINFRA | Material | M3 | 177,63 | R\$ 70,35 | R\$ 12.496,19 | 1,48% | 88,04% | C |
| 2520 | MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA | SEINFRA | Material | M | 1.461,40 | R\$ 8,13 | R\$ 11.881,18 | 1,41% | 89,45% | C |
| 2552 | OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA | SEINFRA | COTAÇÃO / | H | 413,80 | R\$ 23,71 | R\$ 9.811,08 | 1,16% | 90,61% | C |
| 001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | Material | KG | 15.872,33 | R\$ 0,55 | R\$ 8.729,78 | 1,04% | 91,65% | C |
| 0163 | AÇO CA-50 | SEINFRA | Material | KG | 1.387,34 | R\$ 4,97 | R\$ 6.895,06 | 0,82% | 92,47% | C |
| 006111 | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 414,24 | R\$ 12,99 | R\$ 5.380,97 | 0,64% | 93,11% | C |
| 000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | Material | M3 | 46,57 | R\$ 105,00 | R\$ 4.889,56 | 0,58% | 93,69% | C |
| 12706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | Material | L | 1.202,80 | R\$ 3,49 | R\$ 4.197,78 | 0,50% | 94,18% | C |
| 1004750 | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 191,40 | R\$ 19,42 | R\$ 3.716,93 | 0,44% | 94,63% | C |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | Material | H | 4.083,95 | R\$ 0,70 | R\$ 2.858,77 | 0,34% | 94,97% | C |
| 12551 | OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO | SEINFRA | COTAÇÃO / | H | 82,52 | R\$ 32,45 | R\$ 2.677,74 | 0,32% | 95,28% | C |
| 12701 | DEPRECIAÇÃO | SEINFRA | Material | H | 3.537,01 | R\$ 0,70 | R\$ 2.475,91 | 0,29% | 95,58% | C |
| 1037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | Encargos | H | 768,60 | R\$ 3,19 | R\$ 2.451,85 | 0,29% | 95,87% | C |
| 1010685 | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP | SINAPI | Equipamento | UN | 0,0042725391918704 | R\$ 573.462,29 | R\$ 2.450,14 | 0,29% | 96,16% | C |
| 1004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | Material | M3 | 33,07 | R\$ 73,68 | R\$ 2.436,74 | 0,29% | 96,45% | C |
| 12040 | TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2) | SEINFRA | Material | M2 | 125,00 | R\$ 16,71 | R\$ 2.088,75 | 0,25% | 96,70% | C |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PREFEREÇA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº. 4306

20/69

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



| | | | | | |
|-------------------|---|---------------|-------------------------|--------------|------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE | DATA : | 24/01/2024 | BDI : | 20,09% |
| DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO-CE | SICRO NOVO | 2023/07 | | |
| | | SINAPI | 2023/10 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| | | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | Data Ref. |
| | | | | | 10/2023 |
| | | | | | 10/2023 |
| | | | | | 11/2023 |

| ÍNDICE | DESCRIÇÃO | FORTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|--------|---|---------|-------------|---------|------------|----------------|--------------|-------|-----------|----|
| 0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | Mão de Obra | H | 69,54 | R\$ 26,86 | R\$ 1.867,93 | 0,22% | 96,92% | C |
| 0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | Mão de Obra | H | 67,22 | R\$ 21,10 | R\$ 1.418,39 | 0,17% | 97,09% | C |
| 2395 | PINTOR | SEINFRA | Mão de Obra | H | 52,64 | R\$ 26,86 | R\$ 1.414,02 | 0,17% | 97,25% | C |
| 1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | Material | M | 113,53 | R\$ 11,26 | R\$ 1.278,39 | 0,15% | 97,41% | C |
| 0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | Mão de Obra | H | 46,88 | R\$ 26,86 | R\$ 1.259,11 | 0,15% | 97,56% | C |
| 037666 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 73,58 | R\$ 15,69 | R\$ 1.154,54 | 0,14% | 97,69% | C |
| 09824 | Servente | SICRO | Mão de Obra | h | 49,21 | R\$ 20,27 | R\$ 997,39 | 0,12% | 97,81% | C |
| 0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | Mão de Obra | H | 46,85 | R\$ 21,10 | R\$ 988,60 | 0,12% | 97,93% | C |
| 004234 | OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 46,67 | R\$ 20,34 | R\$ 949,26 | 0,11% | 98,04% | C |
| 2445 | TOPOGRAFO | SEINFRA | COTAÇÃO / | H | 26,22 | R\$ 35,60 | R\$ 933,32 | 0,11% | 98,15% | C |
| 037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | Encargos | H | 768,60 | R\$ 1,14 | R\$ 876,21 | 0,10% | 98,26% | C |
| 02702 | JUROS | SEINFRA | Material | H | 1.100,35 | R\$ 0,70 | R\$ 770,25 | 0,09% | 98,35% | C |
| 037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | Encargos | H | 768,60 | R\$ 0,95 | R\$ 730,17 | 0,09% | 98,43% | C |
| 00037 | AJUDANTE | SEINFRA | Mão de Obra | H | 33,71 | R\$ 21,10 | R\$ 711,23 | 0,08% | 98,52% | C |
| 004221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | SINAPI | Material | L | 155,07 | R\$ 4,42 | R\$ 685,39 | 0,08% | 98,60% | C |
| 040331 | ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 57,98 | R\$ 11,64 | R\$ 674,83 | 0,08% | 98,68% | C |
| 0526 | CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M) | SEINFRA | Material | M2 | 12,86 | R\$ 48,75 | R\$ 627,03 | 0,07% | 98,75% | C |
| 09808 | Carpinteiro | SICRO | Mão de Obra | h | 21,00 | R\$ 26,97 | R\$ 566,27 | 0,07% | 98,82% | C |
| 01916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | Material | M | 58,02 | R\$ 8,94 | R\$ 518,66 | 0,06% | 98,88% | C |
| 01917 | TABUA DE 1" - L = 12cm | SEINFRA | Material | M | 100,00 | R\$ 5,15 | R\$ 515,00 | 0,06% | 98,94% | C |
| 043491 | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 405,22 | R\$ 1,25 | R\$ 506,53 | 0,06% | 99,00% | C |
| 09801 | Ajudante | SICRO | Mão de Obra | h | 23,03 | R\$ 21,74 | R\$ 500,65 | 0,06% | 99,06% | C |
| 02382 | NIVELADOR | SEINFRA | Mão de Obra | H | 16,85 | R\$ 29,64 | R\$ 499,54 | 0,06% | 99,12% | C |
| 02545 | MOTORISTA DE CAMINHÃO | SEINFRA | Mão de Obra | H | 18,05 | R\$ 27,46 | R\$ 495,67 | 0,06% | 99,18% | C |
| 0448 | CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,40M | SEINFRA | Material | M | 11,54 | R\$ 39,30 | R\$ 453,52 | 0,05% | 99,24% | C |
| 01605 | PEDRISCO | SEINFRA | Material | M3 | 6,33 | R\$ 70,35 | R\$ 445,21 | 0,05% | 99,29% | C |
| 01429 | Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm | SICRO | Material | m² | 9,43 | R\$ 38,11 | R\$ 359,43 | 0,04% | 99,33% | C |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PREFEREÇA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 4304

24/69

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INJUMOS



| | | | | | |
|-------------------|---|---------------|-------------------------|--------------|------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE | DATA : | 24/01/2024 | BDI : | 20,09% |
| DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO-CE | SICRO NOVO | 2023/07 | - | - |
| | | SINAPI | 2023/10 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| | | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | Data Ref. |
| | | | | | 10/2023 |
| | | | | | 10/2023 |
| | | | | | 11/2023 |

| DIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|---------|--|---------|-------------|---------|----------------------------|----------------|-------------|-------|-----------|----|
| 0424 | Cimento Portland CP II - 32 - saco | SICRO | Material | kg | 772,81 | R\$ 0,46 | R\$ 355,49 | 0,04% | 99,37% | C |
| 2222 | TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3" | SEINFRA | Material | M | 5,00 | R\$ 67,19 | R\$ 335,95 | 0,04% | 99,41% | C |
| 3537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | Material | M2 | 12,24 | R\$ 27,32 | R\$ 334,40 | 0,04% | 99,45% | C |
| 1846 | SARRAFO DE 1"X4" | SEINFRA | Material | M | 75,82 | R\$ 4,24 | R\$ 321,47 | 0,04% | 99,49% | C |
| 2548 | OPERADOR DE BETONEIRA | SEINFRA | Mão de Obra | H | 12,34 | R\$ 23,71 | R\$ 292,54 | 0,03% | 99,53% | C |
| 2707 | GASOLINA | SEINFRA | Material | L | 81,91 | R\$ 3,56 | R\$ 291,60 | 0,03% | 99,56% | C |
| 3103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | Material | KG | 24,13 | R\$ 11,57 | R\$ 279,16 | 0,03% | 99,59% | C |
| 1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | Material | L | 12,00 | R\$ 22,32 | R\$ 267,84 | 0,03% | 99,63% | C |
| 2561 | OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA | SEINFRA | COTAÇÃO / | H | 7,95 | R\$ 32,45 | R\$ 257,96 | 0,03% | 99,66% | C |
| 343467 | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 405,22 | R\$ 0,59 | R\$ 239,08 | 0,03% | 99,68% | C |
| 343489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 187,23 | R\$ 1,17 | R\$ 219,06 | 0,03% | 99,71% | C |
| 10156 | Bloco de concreto - L = 19 cm, A = 19 cm e C = 39 cm | SICRO | Material | un | 70,23 | R\$ 2,82 | R\$ 198,04 | 0,02% | 99,73% | C |
| 2380 | MOTORISTA | SEINFRA | Mão de Obra | H | 8,43 | R\$ 20,86 | R\$ 175,78 | 0,02% | 99,76% | C |
| 10082 | Areia média lavada | SICRO | Material | m³ | 1,77 | R\$ 92,81 | R\$ 164,20 | 0,02% | 99,77% | C |
| 9821 | Pedreiro | SICRO | Mão de Obra | h | 6,08 | R\$ 26,89 | R\$ 163,62 | 0,02% | 99,79% | C |
| 043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 87,23 | R\$ 0,84 | R\$ 157,27 | 0,02% | 99,81% | C |
| 043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 76,15 | R\$ 0,82 | R\$ 144,44 | 0,02% | 99,83% | C |
| 11728 | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | Material | KG | 12,39 | R\$ 9,94 | R\$ 123,14 | 0,01% | 99,84% | C |
| 10004 | Aço CA 50 | SICRO | Material | kg | 24,84 | R\$ 4,80 | R\$ 119,23 | 0,01% | 99,86% | C |
| 12560 | OPERADOR DE MOTONIVELADORA | SEINFRA | COTAÇÃO / | H | 3,19 | R\$ 37,07 | R\$ 118,11 | 0,01% | 99,87% | C |
| 10290 | Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm | SICRO | Material | m | 28,34 | R\$ 3,90 | R\$ 110,54 | 0,01% | 99,89% | C |
| 1036397 | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | SINAPI | Equipamento | UN | 0,008084588985 28304604 | R\$ 13.667,79 | R\$ 110,50 | 0,01% | 99,90% | C |
| 12550 | OPERADOR DE CARREGADEIRA | SEINFRA | COTAÇÃO / | H | 3,06 | R\$ 32,45 | R\$ 99,30 | 0,01% | 99,91% | C |
| 10192 | Brita 2 | SICRO | Material | m³ | 0,925256464776 4 | R\$ 92,61 | R\$ 85,69 | 0,01% | 99,92% | C |
| 10191 | Brita 1 | SICRO | Material | m³ | 0,925256464776 4 | R\$ 92,61 | R\$ 85,69 | 0,01% | 99,93% | C |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PFL N.º. 0308
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

22/69

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INJUMOS



| | | | | | | |
|-------------------|---|---------------|-------------------------|--------------|------------|------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE | DATA : | 24/01/2024 | BDI : | 20,09% | |
| DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | Data Ref. |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| CLIENTE: | PRÉFECTURA MUNICIPAL DO CRATO-CE | SICRO NOVO | 2023/07 | - | - | 10/2023 |
| | | SINAPI | 2023/10 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 11/2023 |
| | | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ÍNDICE | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|---------|--|---------|-------------|---------|----------------------------------|----------------|-------------|-------|-----------|----|
| 2496 | SUPERCAL | SEINFRA | Material | KG | 78,97 | R\$ 1,03 | R\$ 81,33 | 0,01% | 99,94% | C |
| 02705 | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | Especiais | KWH | 93,95 | R\$ 0,69 | R\$ 64,82 | 0,01% | 99,95% | C |
| 9805 | Armador | SICRO | Mão de Obra | h | 2,03 | R\$ 29,89 | R\$ 60,75 | 0,01% | 99,96% | C |
| 0157 | AÇO CA-25 | SEINFRA | Material | KG | 10,00 | R\$ 5,76 | R\$ 57,60 | 0,01% | 99,96% | C |
| 037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | Encargos | H | 768,60 | R\$ 0,07 | R\$ 53,80 | 0,01% | 99,97% | C |
| 9535 | Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW (PRODUTIVO) | SICRO | Equipamento | CHP | 2,19 | R\$ 19,53 | R\$ 42,70 | 0,01% | 99,97% | C |
| 9066 | Grupo gerador - 14 kVA (PRODUTIVO) | SICRO | Equipamento | CHP | 2,19 | R\$ 12,76 | R\$ 27,90 | 0,00% | 99,98% | C |
| 9519 | Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (PRODUTIVO) | SICRO | Equipamento | CHP | 0,682923780500 03943405504825 | R\$ 34,91 | R\$ 23,84 | 0,00% | 99,98% | C |
| 2515 | FITA REFLETIVA | SEINFRA | Material | M2 | 0,096 | R\$ 243,90 | R\$ 23,41 | 0,00% | 99,98% | C |
| 004222 | GASOLINA COMUM | SINAPI | Material | L | 5,18 | R\$ 4,12 | R\$ 21,34 | 0,00% | 99,99% | C |
| 1725 | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | Material | KG | 1,80 | R\$ 11,19 | R\$ 20,14 | 0,00% | 99,99% | C |
| 00030 | Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa | SICRO | Material | kg | 2,15 | R\$ 4,58 | R\$ 9,84 | 0,00% | 99,99% | C |
| 011280 | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO | SINAPI | Equipamento | UN | 0,001016110769 3176 | R\$ 8.051,02 | R\$ 8,18 | 0,00% | 99,99% | C |
| 01205 | Prego de ferro | SICRO | Material | kg | 0,55173784567 | R\$ 10,04 | R\$ 5,54 | 0,00% | 99,99% | C |
| 00560 | Desmoldante para fôrmas de madeira | SICRO | Material | l | 0,432058558216 | R\$ 8,94 | R\$ 3,86 | 0,00% | 99,99% | C |
| 00075 | Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) | SICRO | Material | kg | 0,33873450705 | R\$ 7,89 | R\$ 2,67 | 0,00% | 99,99% | C |
| 043464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 176,15 | R\$ 0,01 | R\$ 1,76 | 0,00% | 99,99% | C |
| 00345 | Cal hidratada - saco | SICRO | Material | kg | 2,54 | R\$ 0,64 | R\$ 1,63 | 0,00% | 99,99% | C |
| 09071 | Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (PRODUTIVO) | SICRO | Equipamento | CHP | 2,42 | R\$ 0,55 | R\$ 1,33 | 0,00% | 99,99% | C |
| 09064 | Transportador manual gerica com capacidade de 180 l (PRODUTIVO) | SICRO | Equipamento | CHP | 0,831363899607 1114495795844 | R\$ 1,15 | R\$ 0,96 | 0,00% | 99,99% | C |
| 09064 | Transportador manual gerica com capacidade de 180 l (IMPRODUTIVO) | SICRO | Equipamento | CHI | 1,22 | R\$ 0,78 | R\$ 0,95 | 0,00% | 99,99% | C |
| 00529 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | Material | M2 | 0,036584365342 | R\$ 25,17 | R\$ 0,92 | 0,00% | 99,99% | C |
| 09010 | Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg (PRODUTIVO) | SICRO | Equipamento | CHP | 0,641006497707 307183260539 | R\$ 0,90 | R\$ 0,58 | 0,00% | 99,99% | C |
| 02562 | OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS | SEINFRA | COTAÇÃO / | H | 0,013167500157 688950112 | R\$ 32,45 | R\$ 0,43 | 0,00% | 99,99% | C |
| 0013887 | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ") | SINAPI | Material | UN | 0,000878928182 528 | R\$ 396,10 | R\$ 0,35 | 0,00% | 99,99% | C |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PREFEREÇA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº 130

23/6/2

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

| | | | | | |
|-------------------|---|---------------|-------------------------|--------------|------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE CRATO/CE | DATA : | 24/01/2024 | BDI : | 20,09% |
| DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE CRATO/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | MUNICIPIO DE CRATO - CEARA | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| CLIENTE: | PRÉFETURA MUNICIPAL DO CRATO-CE | SICRO NOVO | 2023/07 | - | - |
| | | SINAPI | 2023/10 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| | | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | Data Ref. |
| | | | | | 10/2023 |
| | | | | | 10/2023 |
| | | | | | 11/2023 |

| DIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|------|---|---------|-------------|---------|---------------------------------------|----------------|-------------|-------|-----------|----|
| 528 | PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR | SEINFRA | Material | CJ | 0,000006868208 16 | R\$ 18.608,10 | R\$ 0,13 | 0,00% | 99,99% | C |
| 568 | DINAMITE GRANULADA | SEINFRA | Material | KG | 0,010199289117 6 | R\$ 11,24 | R\$ 0,11 | 0,00% | 99,99% | C |
| 860 | CORDEL DETONANTE | SEINFRA | Material | M | 0,023420589825 6 | R\$ 4,21 | R\$ 0,10 | 0,00% | 99,99% | C |
| 9071 | Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (IMPRODUTIVO) | SICRO | Equipamento | CHI | 0,266139943481 26726512559917 | R\$ 0,37 | R\$ 0,10 | 0,00% | 99,99% | C |
| 923 | OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO | SEINFRA | COTAÇÃO / | H | 0,003333101052 1545396 | R\$ 23,71 | R\$ 0,08 | 0,00% | 99,99% | C |
| 965 | DESMOLDANTE PARA FORMAS | SEINFRA | Material | L | 0,00850799194 | R\$ 5,92 | R\$ 0,05 | 0,00% | 99,99% | C |
| 1221 | BLASTER | SEINFRA | Mão de Obra | H | 0,001111033672 94117635948486 8 | R\$ 26,73 | R\$ 0,03 | 0,00% | 99,99% | C |
| 2553 | OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR | SEINFRA | COTAÇÃO / | H | 0,001111033684 0515132 | R\$ 23,71 | R\$ 0,03 | 0,00% | 99,99% | C |
| 2554 | OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM | SEINFRA | COTAÇÃO / | H | 0,000715438407 235068 | R\$ 32,45 | R\$ 0,02 | 0,00% | 99,99% | C |
| 2555 | OPERADOR DE GRUPO GERADOR | SEINFRA | COTAÇÃO / | H | 0,000715438407 235068 | R\$ 23,71 | R\$ 0,02 | 0,00% | 99,99% | C |
| 2507 | DINAMITE 60% | SEINFRA | Material | KG | 0,000944378622 | R\$ 13,07 | R\$ 0,01 | 0,00% | 99,99% | C |
| 2329 | ESTOPIM | SEINFRA | Material | M | 0,001133254346 4 | R\$ 5,08 | R\$ 0,01 | 0,00% | 99,99% | C |
| 2535 | SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM | SEINFRA | Material | JG | 0,000009443786 22 | R\$ 510,35 | R\$ 0,00 | 0,00% | 99,99% | C |
| 2326 | ESPOLETA | SEINFRA | Material | UN | 0,000169988151 96 | R\$ 5,18 | R\$ 0,00 | 0,00% | 99,99% | C |
| 9592 | Caminhão carrocera com capacidade de 15 t - 188 kW (IMPRODUTIVO) | SICRO | Equipamento | CHI | 0,00 | R\$ 59,03 | R\$ 0,00 | 0,00% | 99,99% | C |
| 9535 | Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW (IMPRODUTIVO) | SICRO | Equipamento | CHI | 0,00 | R\$ 19,27 | R\$ 0,00 | 0,00% | 99,99% | C |
| 9010 | Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg (IMPRODUTIVO) | SICRO | Equipamento | CHI | 0,00 | R\$ 0,60 | R\$ 0,00 | 0,00% | 99,99% | C |
| 9592 | Caminhão carrocera com capacidade de 15 t - 188 kW (PRODUTIVO) | SICRO | Equipamento | CHP | 0,00 | R\$ 188,59 | R\$ 0,00 | 0,00% | 99,99% | C |
| 9519 | Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (IMPRODUTIVO) | SICRO | Equipamento | CHI | 0,00 | R\$ 21,36 | R\$ 0,00 | 0,00% | 99,99% | C |
| 9579 | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW (PRODUTIVO) | SICRO | Equipamento | CHP | 0,00 | R\$ 203,68 | R\$ 0,00 | 0,00% | 99,99% | C |
| 9579 | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW (IMPRODUTIVO) | SICRO | Equipamento | CHI | 0,00 | R\$ 66,68 | R\$ 0,00 | 0,00% | 99,99% | C |
| 9066 | Grupo gerador - 14 kVA (IMPRODUTIVO) | SICRO | Equipamento | CHI | 0,00 | R\$ 3,39 | R\$ 0,00 | 0,00% | 99,99% | C |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 10310

24/69



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

| | | | | | | |
|-------------------|---|---------------|-------------------------|--------------|------------|------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE CRATO/CE | DATA : | 24/01/2024 | BDI : | 20,09% | |
| DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE CRATO/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | Data Ref. |
| LOCAL: | MUNICIPIO DE CRATO - CEARA | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO-CE | SICRO NOVO | 2023/07 | - | - | 10/2023 |
| | | SINAPI | 2023/10 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 11/2023 |
| | | Composições | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | |

Subtotal até 99,99%% R\$ 842.178,52
Outros R\$ 61,34
Valor total do Orçamento R\$ 842.239,86

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 4519

25/69

ROMA
CONSTRUTORA EIRELI - ME

26/09

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 4312
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONVÊNÇÃO COLETIVA DE TRABALHO



ROMA
CONSTRUTORA

27/09

CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2023/2024

NÚMERO DE REGISTRO NO MTE: CE000830/2023
DATA DE REGISTRO NO MTE: 17/07/2023
NÚMERO DA SOLICITAÇÃO: MR025495/2023
NÚMERO DO PROCESSO: 13624.103295/2023-84
DATA DO PROTOCOLO: 17/07/2023

Confira a autenticidade no endereço <http://www3.mte.gov.br/sistemas/mediador/>.

SINDICATO DA INDUSTRIA DA CONSTRUCAO CIVIL DO CEARA, CNPJ n. 07.341.019/0001-40, neste ato representado(a) por seu Procurador, Sr(a). ANTONIO CLETO GOMES e por seu Procurador, Sr(a). SYLVIA VILAR TEIXEIRA BENEVIDES e por seu Vice-Presidente, Sr(a). MARCELO PORDEUS BARROSO e por seu Presidente, Sr(a). PATRIOLINO DIAS DE SOUSA TEIXEIRA E SILVA;

E

SINDICATO DOS TRABALHADORES NAS INDUSTRIAS DA CONSTRUCAO CIVIL E DO MOBILIARIO DE CRATO E REGIAO/CE, CNPJ n. 07.179.351/0001-50, neste ato representado(a) por seu Presidente, Sr(a). CLODOALDO ALENCAR DO NASCIMENTO;

celebram a presente CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO, estipulando as condições de trabalho previstas nas cláusulas seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA - VIGÊNCIA E DATA-BASE

As partes fixam a vigência da presente Convenção Coletiva de Trabalho no período de 01º de março de 2023 a 28 de fevereiro de 2024 e a data-base da categoria em 01º de março.

CLÁUSULA SEGUNDA - ABRANGÊNCIA

A presente Convenção Coletiva de Trabalho abrangerá a(s) categoria(s) **trabalhadores da indústria da construção civil**, com abrangência territorial em **Crato/CE**.

SALÁRIOS, REAJUSTES E PAGAMENTO PISO SALARIAL

CLÁUSULA TERCEIRA - PISO SALARIAL

Sem prejuízo da manutenção da data base da categoria em 1º de março, fica estabelecido que a partir de 1º de julho de 2023 nenhum empregado da Indústria da Construção Civil abrangido por este instrumento normativo poderá perceber salário inferior ao Piso Salarial Mínimo no valor de R\$ 1.330,00 (hum mil, trezentos e trinta reais).

PARÁGRAFO PRIMEIRO – Ficam fixados os Pisos Salariais Mínimos para os demais integrantes da categoria profissional, de acordo com a seguinte classificação:

| CATEGORIA | PISO SALARIAL (R\$) |
|-------------------------|---------------------|
| A) SERVENTE | 1.330,00 |
| B) MEIO-PROFISSIONAL | 1.405,40 |
| C) PROFISSIONAL | 1.839,50 |
| D) ENCARREGADO DE SETOR | 2.239,30 |
| E) MESTRE DE OBRAS | 3.277,50 |

28/69

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATUÍ

FLS Nº 4314

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| F) PESSOAL DE APOIO ADM. | 1.330,00 |
| G) PESSOAL ADMINISTRATIVO | 1.405,40 |

PARÁGRAFO SEGUNDO – As antecipações de reajuste salarial porventura concedidas pelas empresas aos seus empregados ficam de logo convertidas em pagamento, na forma prevista no §1º do art. 13 da Lei nº 10.192/2002.

PARÁGRAFO TERCEIRO - Para efeito de aplicação da presente cláusula considerar-se-ão as seguintes definições:

SERVENTE: Aquele empregado contratado para exercer funções de apoio ao meio-profissional e ao profissional.

MEIO-PROFISSIONAL: Aquele empregado contratado para exercer funções, tais como: auxiliar de ferreiro, auxiliar de carpinteiro, auxiliar de eletricitista, auxiliar de bombeiro, auxiliar de almoxarife, auxiliar de laboratorista, auxiliar de balanceiro, moldador, vigia, betoneiro, operador de betoneira não auto carregável e apontador de obra.

PROFISSIONAL: Aquele empregado contratado para exercer funções especializadas, tais como: pedreiro, almoxarife, balanceiro, carpinteiro, ferreiro armador, pintor, bombeiro, eletricitista, soldador, gesseiro, motorista, marceneiro, laboratorista, impermeabilizador, encarregado de setor de pessoal de obra, betoneiro operador de betoneira auto carregável, operador de elevador de carga/passageiro e calceteiro.

ENCARREGADO DE SETOR: Aquele empregado qualificado, com amplo conhecimento de setores específicos de uma obra de construção civil, tais como: mestre de ferreiro, mestre de carpinteiro, mestre de eletricitista e mestre de bombeiro.

MESTRE DE OBRAS: Aquele empregado qualificado, com amplo conhecimento de todas as fases de execução de uma obra de construção civil, sendo responsável por todas as tarefas no canteiro e tendo sob seu comando os diversos encarregados setoriais.

PESSOAL DE APOIO ADMINISTRATIVO: Aquele empregado contratado para exercer funções administrativas, tais como: zelador, contínuo, copeiro, office-boy, porteiro e cozinheiro.

PESSOAL ADMINISTRATIVO: Aquele empregado contratado para exercer funções, tais como: atendente, telefonista, recepcionista, auxiliar de escritório, auxiliar administrativo, auxiliar de contabilidade e outras denominadas auxiliares da administração.

PARÁGRAFO QUARTO - Os demais empregados da administração não poderão perceber salário inferior ao piso do profissional.

PARÁGRAFO QUINTO - Quando o empregado estiver em regime de produção, fica garantido o pagamento mensal nunca inferior ao piso salarial da categoria profissional em que estiver enquadrado.

PARÁGRAFO SEXTO - Nenhum empregado terá seu salário reduzido, por motivos da aplicação desta convenção coletiva de trabalho

REAJUSTES/CORREÇÕES SALARIAIS

CLÁUSULA QUARTA - REPOSIÇÃO SALARIAL

Sem prejuízo da manutenção da data base da categoria em 1º de março, fica estabelecido que a partir de 1º de julho de 2023, todos os integrantes da categoria profissional que não se enquadram nas especificações contidas na cláusula terceira e os que percebem salário em valor superior aos pisos normativos previstos na presente convenção coletiva de trabalho terão reajuste de 5,47% (cinco vírgula quarenta e sete por cento), aplicado sobre os salários vigentes em 1º de julho de 2022 ou na data da contratação se esta for posterior, assegurando-se a compensação de eventuais antecipações de reajustes concedidos espontaneamente pelas empresas.

PARÁGRAFO ÚNICO - Em decorrência da elevação do piso salarial mínimo e do reajustamento previsto nesta cláusula, ficam recompostas as perdas salariais do período de 01.03.2022 a 28.02.2023.

PAGAMENTO DE SALÁRIO – FORMAS E PRAZOS

CLÁUSULA QUINTA - PAGAMENTO DE SALÁRIOS E VERBAS RESCISÓRIAS

O pagamento do salário mensal e das verbas rescisórias deve ser efetuado em espécie, através de depósito na conta salário do trabalhador ou em cheque administrativo do banco.

PARÁGRAFO ÚNICO - Para os empregadores que utilizarem o sistema bancário, os valores deverão estar à disposição do empregado até o 5º (quinto) dia útil do mês seguinte ao mês da prestação de serviço.

CLÁUSULA SEXTA - COMPROVANTE DE PAGAMENTO

Os empregadores fornecerão aos seus empregados comprovantes de pagamento em formulário timbrado, com a identificação do empregador, indicando discriminadamente, a natureza e os valores das importâncias pagas, bem como os descontos para o INSS, imposto de renda, do vale transporte pertinente ao trabalhador, descontos efetuados a favor do sindicato laboral, e a parcela referente ao depósito do FGTS.

PARÁGRAFO ÚNICO - Serão aceitos como comprovantes de pagamento e independentemente de assinatura do empregado, os extratos fornecidos pelo empregador ou através de instituição bancária que mantenha convênio com a empregadora, obtidos na empresa ou através de acesso à internet ou mediante postos de atendimento, desde que obtida a 1ª via mensal sem ônus para o empregado e com a discriminação especificada no caput. Assegura-se ainda que a empregadora disponibilizará gratuitamente 01 (uma) via impressa em favor dos empregados interessados por até 30 (trinta) dias do efetivo pagamento ou remeterá o contracheque via aplicativo eletrônico mediante prévio cadastro do empregado no sistema da empresa.

CLÁUSULA SÉTIMA - ADIANTAMENTO SALARIAL

Os empregadores instalados ou que venham a se instalar nos municípios abrangidos por esta CCT, ficam obrigadas a fornecer um adiantamento salarial quinzenal, aos seus empregados até o dia 20 (vinte) de cada mês, o qual não poderá ser inferior a 40% (quarenta por cento) do salário base do empregado, devendo ser efetuado o pagamento do saldo remanescente até o quinto dia útil do mês seguinte ao mês da prestação de serviço.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - O pagamento do adiantamento salarial quinzenal de que trata o *caput* deste artigo será optativo com relação aos empregados do setor administrativo, lotados no escritório central dos empregadores.

PARÁGRAFO SEGUNDO - Quando o dia destinado a antecipação cair no sábado, domingo ou feriado, a antecipação será efetuada no dia útil imediatamente anterior.

PARÁGRAFO TERCEIRO - Os empregados admitidos há 7 (sete) dias ou menos da data de pagamento do adiantamento salarial, não receberão adiantamento no mês da admissão, recebendo o salário do período até quinto dia útil do mês seguinte ao mês da prestação de serviço.

GRATIFICAÇÕES, ADICIONAIS, AUXÍLIOS E OUTROS ADICIONAL DE HORA-EXTRA

CLÁUSULA OITAVA - ADICIONAL DE HORAS EXTRAS

30/69

As horas extraordinárias, quando não forem objeto de compensação ou banco de horas, serão remuneradas com o adicional de 50% (cinquenta por cento) sobre o valor da hora normal.

PARÁGRAFO ÚNICO - Em se tratando de trabalho realizado em domingos e feriados oficiais, e salvo quando houver compensação de tais horas trabalhadas ou banco de horas, o valor da hora trabalhada será acrescido do adicional de 100% (cento por cento) sobre o valor da hora normal mediante comunicação ao sindicato laboral.

ADICIONAL NOTURNO

CLÁUSULA NONA - ADICIONAL NOTURNO

As horas de trabalho noturno, compreendidas das 22:00 horas de um dia às 05:00 horas da manhã do dia seguinte, serão remuneradas com adicional de 20% (vinte por cento) sobre o valor da hora normal.

PARTICIPAÇÃO NOS LUCROS E/OU RESULTADOS

CLÁUSULA DÉCIMA - PARTICIPAÇÃO NOS RESULTADOS

Fica instituída a Participação nos Resultados, na forma estabelecida na Lei nº 10.101, de 19/12/2000, em favor dos empregados na indústria da construção civil com contratos vigentes no último dia dos períodos de aferição, a ser paga até o último dia útil de Agosto/2023, e até o último dia útil de Fevereiro/2024, mediante os seguintes critérios:

PARÁGRAFO PRIMEIRO - Os dois períodos de aferição da participação nos resultados na vigência desta Convenção serão: 01/01/2023 à 30/06/2023 e 01/07/2023 à 31/12/2023, e os pagamentos efetuados até o último dia útil de Agosto/2023 e até o último dia útil de Fevereiro/2024, respectivamente, ou no ato da rescisão contratual se esta ocorrer primeiramente.

PARÁGRAFO SEGUNDO - O empregado que não tiver nenhuma ausência, justificada ou não, em cada período de aferição, receberá 30% (trinta por cento) do salário base mensal respectivo; o empregado que não ultrapassar o limite de 6 (seis) ausências, justificadas ou não, em cada período de aferição, receberá 25% (vinte e cinco por cento) do salário base mensal respectivo; o empregado que ultrapassar o limite de 6 (seis) ausências, justificadas ou não, em cada período de aferição, não terá direito a participação nos resultados prevista no caput desta cláusula.

PARÁGRAFO TERCEIRO - Os critérios previstos no parágrafo anterior serão aferidos distintamente em relação a cada período de aferição mencionado no parágrafo primeiro.

PARÁGRAFO QUARTO - Os empregados que não tiverem completado 6 (seis) meses de contrato de trabalho, vigente no último dia dos períodos de aferição, receberão a participação nos resultados prevista nesta cláusula da seguinte forma:

a) Com Ausências:

| Mês Completo | Limite de Ausências | Percentual X Salário |
|--------------|---------------------|----------------------|
| 06 | 06 | 25% |
| 05 | 05 | 16,8% |
| 04 | 04 | 14% |
| 03 | 03 | 11,2% |
| 02 | 02 | 8,4% |
| 01 | 01 | 5,6% |

b) Sem Ausências

| Mês Completo | Percentual X Salário |
|--------------|----------------------|
|--------------|----------------------|

| | |
|----|-------|
| 06 | 30% |
| 05 | 25% |
| 04 | 21% |
| 03 | 16,8% |
| 02 | 12,6% |
| 01 | 8,4% |

PARÁGRAFO QUINTO - Os empregados que contarem com mais de 03 (três) meses de contrato de trabalho e forem demitidos nos períodos compreendidos entre 01/01/2023 a 30/06/2023 ou de 01/07/2023 a 31/12/2023, receberão a participação nos resultados na forma prevista nos Parágrafos Segundo e Terceiro, mas o pagamento deverá ser realizado na data indicada no Parágrafo Primeiro desta Cláusula, devendo o ex-empregado comparecer a sede da ex-empregadora para receber a Participação nas respectivas datas e cabendo a empregadora efetivar o pagamento no prazo de até 05 (cinco) dias úteis da formalização do requerimento.

PARÁGRAFO SEXTO - Os empregados que não tiverem completado 03 (três) meses de vínculo empregatício e tiverem seus contratos de trabalho rescindidos nos períodos compreendidos entre 01/01/2023 a 30/06/2023 ou de 01/07/2023 a 31/12/2023 não farão jus à participação nos resultados.

PARÁGRAFO SÉTIMO - Para fins de cumprimento desta Cláusula, considera-se "mês" a fração superior a 15 (quinze) dias.

PARÁGRAFO OITAVO - Os empregados acometidos de acidente de trabalho que cause afastamento ou em gozo de férias terão suas ausências abonadas para o efeito de percepção do benefício previsto nesta cláusula.

PARÁGRAFO NONO - Serão consideradas justificadas as ausências para fins do cômputo da PR nas seguintes hipóteses:

- a) 02 (dois) dias consecutivos em caso de falecimento de cônjuge, ascendente ou descendente;
- b) 03 (três) dias consecutivos em virtude de casamento;
- c) 05 (cinco) dias em caso de nascimento de filho, no decorrer da primeira semana.

AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DESCONTOS DO PAT

A participação dos empregados nos benefícios previstos nas Cláusulas de Auxílio Alimentação, Café da Manhã e Almoço será de até R\$ 3,00 (três reais) por mês.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO

As empresas fornecerão a todos os seus empregados em atividade, até o quinto dia útil de cada mês, auxílio alimentação, cujo valor, no período de vigência deste instrumento coletivo, será de R\$ 112,00 (cento e doze reais), não constituindo, com isso, salário *in natura*, por estar o presente benefício regido pela legislação do PAT - Programa de Alimentação do Trabalhador.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - A aferição dar-se-á mediante informações consolidadas no CAGED do dia 30 de cada mês.

PARÁGRAFO SEGUNDO - As diferenças relativas a eventual não fornecimento do auxílio alimentação ou remanescente de valor nos meses de Março a Julho/2023 serão indenizadas e pagas pela empregadora em parcela única até o dia 07 de Agosto de 2023, deduzindo-se as antecipações porventura realizadas pelas empregadoras.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - CAFÉ DA MANHÃ

Os empregadores serão obrigados a fornecer nos dias e locais de trabalho, o café da manhã aos seus empregados em atividade de acordo com as seguintes composições:

- A Um Pão equivalente ao peso mínimo de 100g c/ ovo, um copo de leite e café equivalente a 250 ml
- B Um pão equivalente ao peso mínimo de 100g c/ margarina, um copo de leite e café equivalente a 250 ml
- C Cuscuz de Milho equivalente a 100g c/ ovo, um copo de leite e café equivalente a 250 ml
- D Caldo equivalente a 250 ml c/ um pão 100g
- E Caldo equivalente a 250 ml c/ cuscuz de Milho 100g

PARÁGRAFO PRIMEIRO - O café da manhã será servido no local de trabalho até vinte minutos antes do início do expediente matutino, sem que esse período seja considerado como horário de trabalho, assegurando-se que não será repetida a mesma opção de composição de café da manhã por mais de duas vezes seguidas na mesma semana.

PARÁGRAFO SEGUNDO - Os empregadores poderão substituir o café da manhã previsto no *caput* desta cláusula por um vale refeição no valor de R\$ 2,65 (dois reais e sessenta e cinco centavos) por dia trabalhado.

PARÁGRAFO TERCEIRO - As diferenças relativas ao reajuste do valor do vale refeição nos meses de Março a Julho/2023 serão indenizadas e pagas pela empregadora em parcela única até o dia 07 de Agosto de 2023, deduzindo-se as antecipações porventura realizadas pelas empregadoras. Não é devido pagamento por parte dos empregadores que fornecem o café da manhã *in natura*

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - ALMOÇO

As empresas serão obrigadas a fornecer, nos dias de jornada de trabalho integral, o almoço com a composição abaixo discriminada:

- a) proteína animal: carne bovina ou suína, frango ou peixe;
- b) arroz;
- c) macarrão;
- d) feijão;
- e) farinha;
- f) Salada de verduras ou legumes.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - O almoço será fornecido no local de trabalho.

PARÁGRAFO SEGUNDO - Fica proibida a repetição da proteína animal por mais de 2 dias seguidos.

PARÁGRAFO TERCEIRO - Os empregadores poderão substituir o almoço previsto no *caput* desta cláusula por um vale refeição no valor de R\$ 10,60 (dez reais e sessenta centavos) por dia trabalhado.

PARÁGRAFO QUARTO - As diferenças relativas ao reajuste do valor do vale refeição nos meses de Março a Julho/2023 serão indenizadas e pagas pela empregadora em parcela única até o dia 07 de Agosto de 2023, deduzindo-se as antecipações porventura realizadas pelas empregadoras. Não é devido pagamento por parte dos empregadores que fornecem o almoço *in natura*

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - VALE TRANSPORTE

Os empregadores fornecerão aos seus empregados que utilizem o transporte urbano ou assemelhado, mediante comprovação da necessidade e autorização de desconto, nos dias de trabalho, vales-transporte, com antecedência e em número suficiente para o deslocamento dos mesmos entre suas residências e os locais de trabalho e vice-versa.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - Os empregadores poderão substituir o fornecimento de vales-transporte previsto no *caput* desta cláusula por transporte próprio sem que se considere o tempo de deslocamento como à disposição do empregador.

PARÁGRAFO SEGUNDO - Para o empregado que não tiver nenhuma ausência no mês anterior ao da concessão do vale, o ressarcimento previsto na Lei fica reduzido a 3% (três por cento).

PARÁGRAFO TERCEIRO - Fica estabelecido que o ressarcimento pelos empregados que tiveram qualquer ausência no mês anterior à concessão do vale será de acordo com a legislação vigente.

AUXÍLIO MORTE/FUNERAL**CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - AUXÍLIO FUNERAL**

No caso de falecimento do empregado, por qualquer causa, o empregador pagará aos seus herdeiros legais, juntamente com o saldo de salário e demais direitos rescisórios, o valor de 02 (dois) pisos salariais do servente, a título de auxílio funeral.

SEGURO DE VIDA**CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - SEGURO DE VIDA**

Os empregadores contratarão, às suas expensas, seguro de vida para todos os seus empregados com as seguintes coberturas: para o caso de morte natural, 12 (doze) pisos salariais de servente; para os casos de morte por acidente ou invalidez permanente por acidente de trabalho, 24 (vinte e quatro) pisos salariais de servente, conforme tabela da SUSEP.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - Os empregadores que não contratarem os respectivos seguros serão responsáveis pela cobertura dos eventuais sinistros previstos no *caput* desta cláusula.

PARÁGRAFO SEGUNDO - Os empregadores informarão no contracheque o nome da seguradora contratada.

OUTROS AUXÍLIOS**CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - TRANSFERÊNCIA DE EMPREGADO**

Fica vedada a transferência da residência e domicílio do empregado, sem sua anuência, para prestação de serviços em outro município.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA - DO ABONO ÚNICO

Os empregados em efetiva atividade nos meses de Março, Abril, Maio e Junho de 2023 farão *jus* ao recebimento de abono único, nos valores previstos abaixo, a ser pago em uma só parcela, até o dia 07 de Agosto de 2023, não se incorporando a remuneração para qualquer fim.

| CATEGORIA | ABONO ÚNICO (R\$) |
|-------------------------|-------------------|
| A) SERVENTE | 76,00 |
| B) MEIO-PROFISSIONAL | 318,20 |
| C) PROFISSIONAL | 416,44 |
| D) ENCARREGADO DE SETOR | 506,84 |
| E) MESTRE DE OBRAS | 742,00 |

| | |
|---------------------------|--------|
| F) PESSOAL DE APOIO ADM. | 76,00 |
| G) PESSOAL ADMINISTRATIVO | 318,20 |

PARÁGRAFO PRIMEIRO – O abono será devido aos empregados em atividade nos meses de Março, Abril, Maio e Junho/2023, de forma que em relação aos empregados que não laboraram os quatro meses mas apenas parte do período ou fração de mês, o valor do abono será devido na proporção de 1/4 por cada mês ou fração, na forma definida no parágrafo quarto. O abono não será devido em relação ao mês no qual tenha ocorrido a implementação do reajuste salarial em favor do empregado.

PARÁGRAFO SEGUNDO - Em relação aos demais empregados em atividade nos meses de Março, Abril, Maio e Junho/2023, não enquadrados nos pisos salariais previstos neste instrumento coletivo, estes receberão abono único no valor correspondente a 21,88% (vinte e um vírgula oitenta e oito por cento) sobre o valor dos salários base vigentes em Julho/2022, a ser pago em uma só parcela, até o dia 07 de Agosto de 2023, não se incorporando a remuneração para qualquer fim. Em se tratando de empregado admitido posteriormente a Julho/2022, será considerado o valor do salário imediatamente posterior a referida data para fins de base de cálculo da aplicação do abono. O abono não será devido em relação ao mês no qual tenha ocorrido a implementação do reajuste salarial em favor do empregado.

PARÁGRAFO TERCEIRO - Em relação aos demais empregados em atividade nos meses de Março ou Abril ou Maio ou Junho/2023, não enquadrados nos pisos salariais previstos neste instrumento coletivo, estes receberão abono único no valor correspondente a 5,47% (cinco vírgula quarenta e sete por cento) por cada mês ou fração, sobre o valor dos salários base vigentes em Julho/2022, a ser pago em uma só parcela, até o dia 07 de Agosto de 2023, não se incorporando a remuneração para qualquer fim. Em se tratando de empregado admitido posteriormente a Julho/2022, será considerado o valor do salário imediatamente posterior a referida data para fins de base de cálculo da aplicação do abono. O abono não será devido em relação ao mês no qual tenha ocorrido a implementação do reajuste salarial em favor do empregado.

PARÁGRAFO QUARTO – Para fins de aplicação da presente cláusula, considerar-se-á mês a fração igual ou superior a 15 (quinze) dias.

PARÁGRAFO QUINTO – O abono deverá ser discriminado no comprovante de pagamento de salários dos empregados, através de rubrica própria.

PARÁGRAFO SEXTO - Em relação aos empregados desligados nos meses de março a junho/2023, o valor relativo ao abono previsto nesta cláusula deverá ser indenizado e pago até o dia 8 de setembro de 2023 mediante emissão de recibo.

CONTRATO DE TRABALHO – ADMISSÃO, DEMISSÃO, MODALIDADES NORMAS PARA ADMISSÃO/CONTRATAÇÃO

CLÁUSULA VIGÉSIMA - CONTRATAÇÃO DE MÃO DE OBRA

Os empregadores e prestadores de serviços abrangidos por esta CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO, quando realizarem trabalhos na base territorial dos sindicatos laborais convenientes, darão preferência à contratação de pessoal residente na região metropolitana do Cariri e municípios circunvizinhos, respeitadas as conveniências do empregador e qualificação profissional dos empregados.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA - ANOTAÇÃO NA CTPS

Os empregadores anotarão nas CTPS dos seus empregados, a data de sua admissão, a função respectiva, o valor do salário efetivamente pago, vedado o pagamento de salário em folha complementar, sem o respectivo registro na CTPS.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA - RECIBO E CÓPIAS DE DOCUMENTO

Ficam os empregadores obrigados a fornecer recibos de documentos entregues por seus empregados para qualquer finalidade, discriminando os documentos recebidos e as datas de recebimentos e devolução. O empregador fornecerá também cópias de comunicação de suspensões, advertências, aviso prévio e rescisões no momento em que os mesmos forem assinados pelos trabalhadores.

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA - DEMISSÃO NA DATA BASE

Todo empregado que tiver a extensão do seu aviso prévio encerrada nos 30 dias que antecedem a data-base terá direito a receber a indenização adicional prevista na Lei 7238/84.

SUSPENSÃO DO CONTRATO DE TRABALHO**CLÁUSULA VIGÉSIMA QUARTA - DO PAGAMENTO DO TRCT**

O pagamento das verbas decorrentes da Rescisão do Contrato de Trabalho dos empregados deverá ser efetuado de acordo com a legislação vigente.

PARÁGRAFO ÚNICO - Quando solicitado pelo sindicato laboral, as empresas fornecerão no prazo de até 10 (dez) dias úteis, a relação de empregados demitidos nos últimos 12 meses, com indicação de nome completo, função e CPF.

RELAÇÕES DE TRABALHO – CONDIÇÕES DE TRABALHO, NORMAS DE PESSOAL E ESTABILIDADES ESTABILIDADE GERAL

CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA - GARANTIA DE EMPREGO

Os empregados abrangidos por este pacto laboral gozarão de estabilidade provisória no emprego, salvo por motivo de justa causa para demissão ou por pedido de demissão, nos seguintes casos:

| | |
|----------|--|
| A | ACIDENTE DE TRABALHO: O empregado que sofreu acidente de trabalho tem garantia de emprego nos termos do art. 118 da lei 8.213/91. |
| B | GESTANTE: Desde a confirmação da gravidez, até 05 (cinco) meses após o parto, nos termos do art. 10, II, "b", do ADCT-CF/88. |

OUTRAS ESTABILIDADES**CLÁUSULA VIGÉSIMA SEXTA - DO ENCERRAMENTO DA OBRA**

Fica definido que será considerado encerramento da obra privada a data de expedição do HABITE-SE do imóvel e da obra pública a data do recebimento da obra pelo contratante, cessando a partir de então as estabilidades de cipeiros porventura existentes e relacionados a atividade desenvolvida no canteiro de obras.

JORNADA DE TRABALHO – DURAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO, CONTROLE, FALTAS DURAÇÃO E HORÁRIO

CLÁUSULA VIGÉSIMA SÉTIMA - JORNADA DE TRABALHO

A carga normal do trabalho semanal será de 44 (quarenta e quatro) horas, a ser cumprida de segunda-feira à sexta-feira, admitida a instituição de banco de horas trimestral pelas empresas.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - Em decorrência da carga horária acima indicada, o trabalho aos sábados será objeto de compensação por acréscimo nos demais dias úteis da semana, exceto quando o sábado coincidir com feriado ou for utilizado para compensação em banco de horas.

PARÁGRAFO SEGUNDO - Quando o feriado coincidir com dia de compensação semanal, a hora não compensada recairá sobre os demais dias úteis, de forma a garantir a compensação integral do sábado.

PARÁGRAFO TERCEIRO - O trabalho extraordinário aos sábados, quando não decorrente de banco de horas, poderá ser realizado desde que respeitadas as seguintes regras:

- a) máximo de 02 (dois) sábados consecutivos;
- b) remuneração com o acréscimo de 50% (cinquenta por cento) sobre as horas normais dos dias úteis;
- c) máximo de 08 (oito) horas de trabalho por sábado;
- d) máximo de 26 (vinte e seis) sábados por ano em horas extras;
- e) O controle será feito por trabalhador.

PARÁGRAFO QUARTO - Fica prevista e consentida a prorrogação da jornada normal de trabalho por até mais 02 (duas) horas, por solicitação da empresa, que serão pagas com o acréscimo de 50% (cinquenta por cento) sobre o valor da hora normal de trabalho, limitado a 10 (dez) horas diárias, salvo quando objeto de compensação de banco de horas.

PARÁGRAFO QUINTO - Quando feriados municipais ou nacionais recaírem em dias de terça-feira ou quinta-feira, as horas de trabalho relativas a segunda-feira e sexta-feira, respectivamente, poderão ser compensadas com acréscimo de trabalho nos demais dias da semana ou nos sábados anteriores ou posteriores ao feriado ou ainda descontadas de banco de horas.

PARÁGRAFO SEXTO - Não haverá acréscimo de salário pelo trabalho realizado para as compensações previstas nos parágrafos anteriores, nem redução salarial pela inexistência do trabalho nos dias compensados, bem como não se incluem no limite previsto no parágrafo terceiro.

PARÁGRAFO SÉTIMO - As partes acordam que a jornada de trabalho de 12x36 (doze horas de trabalho por trinta e seis horas de descanso) será aceita como jornada diferenciada para vigias, porteiros e zeladores, durante a vigência desta Convenção.

PARÁGRAFO OITAVO - As interrupções do trabalho de responsabilidade do empregador não poderão ser descontadas ou compensadas posteriormente.

PARÁGRAFO NONO - As empresas poderão adotar banco de horas trimestral, mediante compensação de jornada de segunda-feira a sábado, respeitadas as seguintes condições:

- a) Ao fim do período trimestral ou em prazo menor se assim for determinado pela empresa, será apurado o saldo de horas, devendo o empregado ser remunerado com adicional de 50% (cinquenta por cento) em relação as horas que excederem ao limite pactuado;
- b) Os empregados cujo contrato de trabalho seja rescindido antes de completar o período trimestral de apuração do banco de horas, terão apurado o seu saldo de horas laborados e serão remunerados com adicional de 50% (cinquenta por cento) em relação as horas que excederem ao limite pactuado, cujo valor deve ser pago na rescisão do contrato de trabalho;
- c) A empresa fornecerá mensalmente ao trabalhador, quando solicitado por este, um espelho com todas as horas acumuladas em banco de horas;
- d) O trabalhador com saldo em banco de horas poderá requerer a compensação de tais horas com folga, em horas equivalentes, mediante prévia solicitação a empresa, em prazo não inferior a 72 (setenta e duas) horas, limitados a 05 (cinco) empregados por canteiro e 01 (um) por função e desde que não ultrapasse a 20% (vinte por cento) do total de trabalhadores do canteiro.

PARÁGRAFO DÉCIMO - Fica constituída uma **COMISSÃO PARITÁRIA** composta pelo **SINDUSCON/CE** e pelo sindicato laboral pactuante com o objetivo de examinar o cumprimento das condições previstas nesta cláusula

PARÁGRAFO DÉCIMO PRIMEIRO - Quando um dos sindicatos convenientes comunicar ao outro possível descumprimento desta cláusula, a **COMISSÃO PARITÁRIA** deverá notificar a empregadora denunciada para participar de mediação, que ocorrerá na sede do **SINDUSCON/CE**, em prazo não superior a 10 (dez) dias da notificação.

FALTAS

CLÁUSULA VIGÉSIMA OITAVA - AUSÊNCIAS LEGAIS

Os salários dos trabalhadores não sofrerão descontos na ocorrência dos seguintes eventos:

| | |
|----------|--|
| A | FALECIMENTO: até 2 (dois) dias consecutivos, em caso de falecimento do cônjuge, ascendente, descendente, irmão ou pessoa que, declarada em sua carteira de trabalho e previdência social, viva sob sua dependência econômica. |
| B | CASAMENTO: até 3 (três) dias consecutivos, em virtude de casamento. |
| C | NASCIMENTO DO FILHO: Até 05 (cinco) dias em caso de nascimento de filho, no decorrer da primeira semana. |
| D | DOAÇÃO DE SANGUE: por um dia, em cada 12 (doze) meses de trabalho, em caso de doação voluntária de sangue devidamente comprovada e prévia comunicação a empregadora. |
| E | ALISTAMENTO ELEITORAL: até 2 (dois) dias consecutivos ou não, para fim de |

Handwritten mark

| | |
|----------|--|
| F | ALISTAMENTO MILITAR: no período de tempo em que tiver de cumprir as exigências do Serviço Militar referidas na letra "c" do art. 65 da Lei nº 4.375, de 17 de agosto de 1964 (Lei do Serviço Militar). (Incluído pelo Decreto-Lei nº 757, de 12.8.1969). |
| G | RECEBIMENTO DO PIS: Meio dia para recebimento do PIS, exceto se o empregador mantiver convenio com o órgão responsável pelo pagamento, caso em que não haverá liberação. |
| H | FILHO INVÁLIDO OU DEFICIENTE: Os empregadores abonarão até 02 (duas) faltas por mês, por empregado, para acompanhamento de consulta ou tratamento médico de filho, comprovadamente inválido ou deficiente, devendo a falta ser justificada em até 72 (setenta e duas) horas |
| | |

PARÁGRAFO ÚNICO - Em quaisquer dos casos, previsto nesta cláusula, a concessão do benefício dependerá sempre de comprovação, mediante exibição de documento hábil.

FÉRIAS E LICENÇAS DURAÇÃO E CONCESSÃO DE FÉRIAS

CLÁUSULA VIGÉSIMA NONA - AVISO DE FÉRIAS

Os empregadores comunicarão aos seus empregados, com antecedência de, no mínimo, 30 (trinta) dias, a data de início do período de gozo de férias, não podendo tal período iniciar-se em dia que coincida com o dia de descanso semanal, feriado ou dia já compensado.

SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHADOR CONDIÇÕES DE AMBIENTE DE TRABALHO

CLÁUSULA TRIGÉSIMA - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

As empresas manterão, em funcionamento, sanitários masculinos e femininos na proporção de 01 (um) vaso sanitário para cada grupo de 20 (vinte) trabalhadores e 01 (um) chuveiro para cada grupo de 10 (dez) trabalhadores, de acordo com o exposto na NR 18, respeitando-se especialmente os preceitos do item 18.4.

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

CLÁUSULA TRIGÉSIMA PRIMEIRA - DOS UNIFORMES E EPI

Os empregadores fornecerão gratuitamente aos seus empregados, 2 (dois) conjuntos de vestimenta (calça ou bermuda, e camisa manga longa ou curta, conforme conveniência do empregado) necessária e adequada ao desempenho de suas funções nos locais de trabalho, respeitadas as normas de segurança do trabalho e que estejam em perfeitas condições de uso.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - O fornecimento se dará mediante recibo de entrega, cabendo aos empregados zelar por sua guarda, limpeza e conservação.

PARÁGRAFO SEGUNDO - A substituição das peças que compõem a vestimenta se dará mediante a devolução da(s) entregue(s) anteriormente.

PARÁGRAFO TERCEIRO - Quando os Equipamentos de Proteção Individual exigidos em razão da atividade exercida pelo empregado não forem corretamente utilizados caberá por parte de o empregador utilizar-se das sanções previstas no Art. 482 da CLT e a seguir discriminados:

1. Advertência por escrito;
2. Suspensão, com desconto em folha de pagamento, dos dias em que o empregado esteja ausente;
3. Demissão motivada.

CIPA – COMPOSIÇÃO, ELEIÇÃO, ATRIBUIÇÕES, GARANTIAS AOS CIPEIROS

CLÁUSULA TRIGÉSIMA SEGUNDA - CIPA

Os empregadores deverão implantar ou manter as CIPAS conforme a legislação vigente.

TREINAMENTO PARA PREVENÇÃO DE ACIDENTES E DOENÇAS DO TRABALHO

CLÁUSULA TRIGÉSIMA TERCEIRA - TREINAMENTO

Todos os empregados devem receber treinamento admissional e periódico, na forma prevista na NR-18, visando a garantir a execução de suas atividades com segurança.

PARÁGRAFO ÚNICO - O treinamento admissional deve ter carga horária mínima de 06 (seis) horas, ser ministrado dentro do horário de trabalho, por pessoa qualificada, e antes do trabalhador iniciar as suas atividades.

CLÁUSULA TRIGÉSIMA QUARTA - PALESTRA SOBRE PREVENÇÃO DE ACIDENTES

Os empregadores liberarão os seus empregados 04 (quatro) vezes por ano, para participarem de palestras sobre prevenção de acidentes, patrocinadas pelo sindicato profissional, com duração de 01 (um) hora, cada palestra.

PARÁGRAFO ÚNICO - A hora destinada às referidas palestras será a última do segundo expediente, nos canteiros de obra, e os dias de palestra serão comunicados à administração da empresa com a antecedência mínima de 48 (quarenta e oito) horas.

ACEITAÇÃO DE ATESTADOS MÉDICOS

CLÁUSULA TRIGÉSIMA QUINTA - ATESTADO MÉDICO E/OU ODONTOLÓGICO

Os atestados médicos e/ou odontológicos emitidos por profissionais da previdência social, de repartições estaduais, municipais e do SESI, são documentos hábeis para comprovação e justificação das ausências do empregado ao trabalho de modo a garantir o pagamento dos dias da falta e do repouso remunerado, na forma como dispõe a Lei Previdenciária e Trabalhista, que definem as condições de atestados médicos oficiais ou particulares, desde que apresentados ao empregador em até 02 (dois) dias, contados do afastamento.

PRIMEIROS SOCORROS

CLÁUSULA TRIGÉSIMA SEXTA - PRIMEIROS SOCORROS/VACINAÇÃO

Os empregadores se comprometem, em caso de acidente de trabalho, tomar as seguintes providencias:

| | |
|----------|--|
| A | Remoção do trabalhador acidentado em serviço, providenciando veículo em condições adequadas para transportá-lo até o local de atendimento mais próximo; |
| B | Nos casos de necessidade de socorro urgente, os empregadores recolherão os instrumentos de trabalho do acidentado, providenciando a sua guarda e por eles se responsabilizando até a sua devolução ao mesmo. |

PARÁGRAFO ÚNICO - Os empregadores promoverão a vacinação antitetânica para todos os seus empregados.

OUTRAS NORMAS DE PREVENÇÃO DE ACIDENTES E DOENÇAS PROFISSIONAIS

CLÁUSULA TRIGÉSIMA SÉTIMA - COMISSÃO PERMANENTE REGIONAL (CPR)

As partes acordam que a temática envolvendo a segurança e a saúde no trabalho será discutida em conjunto com a equipe de auditores fiscais da SRT, unicamente na Comissão Permanente Regional, a ser ativada imediatamente após o registro da presente CCT.

RELAÇÕES SINDICAIS ACESSO DO SINDICATO AO LOCAL DE TRABALHO

CLÁUSULA TRIGÉSIMA OITAVA - ACESSO DE DIRIGENTES SINDICAIS ÀS EMPRESAS

Os empregadores assegurarão o acesso dos dirigentes sindicais devidamente identificados e em número não superior a quatro, acompanhados por um representante da empresa, no horário de trabalho, para o desempenho de suas funções, ficando vedada a divulgação de matéria político-partidária ou ofensiva ao empregador, bem como que os dirigentes sindicais se dirijam ao trabalhador de forma a comprometer o desenvolvimento normal de trabalho.

LIBERAÇÃO DE EMPREGADOS PARA ATIVIDADES SINDICAIS

CLÁUSULA TRIGÉSIMA NONA - LIBERAÇÃO DE TRABALHADOR PARA EVENTOS

Desde que solicitado por ofício da entidade sindical laboral, os empregadores liberarão os seus trabalhadores para participar de cursos, seminários, congresso ou eventos sindicais, ficando tal liberação restrita a 03 (três) trabalhadores, desde que não sejam empregados da mesma empresa, 01 (uma) vez por ano e, no máximo, períodos de 05 (cinco) dias consecutivos garantidos a remuneração integral desses dias.

ACESSO A INFORMAÇÕES DA EMPRESA

CLÁUSULA QUADRAGÉSIMA - DA DISPONIBILIZAÇÃO DE PCMAT E PCMSO

Os empregadores disponibilizarão ao sindicato profissional conveniente, quando expressa e previamente solicitado por Engenheiro de Segurança do Trabalho, Médico do Trabalho ou Técnico de Segurança do Trabalho da entidade, em prazo não superior a 10 (dez) dias, fotocópias de seus PCMAT (Programas de Condições e Meio Ambiente de Trabalho) e PCMSO (Programa de Controle Médico e saúde Ocupacional) na indústria da construção civil, quando legalmente exigível sua implementação.

CLÁUSULA QUADRAGÉSIMA PRIMEIRA - DISPONIBILIZAÇÃO DA RELAÇÃO DE TRABALHADORES CONTRIBUINTES

Os empregadores disponibilizarão ao sindicato dos trabalhadores, quando por este expressa e previamente solicitado, em prazo não superior a 10 (dez) dias contados do recolhimento das contribuições e demais taxas devidas ao sindicato profissional, a Relação dos Trabalhadores contribuintes contendo além do nome, o número da CTPS e o valor das contribuições dos trabalhadores.

PARÁGRAFO ÚNICO – Em se tratando de trabalhadores contribuintes ou sócios da entidade sindical e mediante autorização do mesmo, devidamente comprovada com cópia do documento, e quando solicitado pelo sindicato laboral, o empregador enviará no mesmo prazo do *caput* a relação de empregados contendo CPF, RG, nº CTPS, PIS, estado civil e filiação.

OUTRAS DISPOSIÇÕES SOBRE RELAÇÃO ENTRE SINDICATO E EMPRESA

CLÁUSULA QUADRAGÉSIMA SEGUNDA - QUADRO DE AVISO

Os empregadores permitirão a utilização de quadros de aviso para divulgação de assuntos de interesse da categoria profissional, vedada a divulgação de matéria político-partidária ou ofensiva a quem quer que seja.

CLÁUSULA QUADRAGÉSIMA TERCEIRA - TAXA ASSISTENCIAL

As empresas descontarão em folha de pagamento de seus empregados, sindicalizados ou não, desde que por eles individualmente e expressamente autorizados, a contribuição assistencial no percentual de 1% (um por cento) mensal sobre a sua remuneração, exceto no mês de Fevereiro/2024, no qual o percentual do desconto será de 3,33% (três vírgula trinta e três por centos) sobre a remuneração.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - O desconto da contribuição assistencial observará os salários de cada trabalhador.

PARÁGRAFO SEGUNDO - Os valores descontados serão repassados ao sindicato profissional em guia própria fornecida pelo sindicato, juntamente com a relação nominal de contribuintes onde conste: Nome, CPF, Cargo, Remuneração e o valor da contribuição, até o 10º dia do mês subsequentes ao que originou o desconto.

PARÁGRAFO TERCEIRO - Assegura-se aos empregados o direito de oposição ao desconto da referida contribuição desde que o faça por ato de livre consciência, após a concretização do presente acordo, com ampla divulgação a categoria, mediante qualquer forma de manifestação, desde que no horário de expediente normal, de segunda-feira a sexta-feira, das 8:30h as 12:30h, na sede do sindicato. Em igual prazo de 10 dias, os referidos empregados deverão entregar nas empresas a referida cópia do documento de oposição devidamente protocolado pelo sindicato, ou por qualquer outro meio que demonstre que exerceu o direito de oposição junto ao sindicato.

PARÁGRAFO QUARTO - Os empregados contratados depois do início da vigência deste instrumento poderão apresentar sua oposição ao desconto da contribuição aqui prevista em até 10 (dez) dias, após a data de admissão, respeitadas as condições previstas no Parágrafo Terceiro desta cláusula.

PARÁGRAFO QUINTO - Fica vedada as empresas, sob pena de configurar prática antisindical a realização de quaisquer manifestações, atos, campanhas ou condutas similares no sentido de incentivar ou instigar os trabalhadores não filiados ao Sindicato profissional apresentarem o seu direito de oposição por escrito.

PARÁGRAFO SEXTO - No caso de algum empregado vir a ajuizar ação para reaver o desconto a que se refere esta cláusula, o sindicato profissional compromete-se a assumir o pólo passivo da relação processual, desde que notificado com antecedência de 72 (setenta e duas) horas, por escrito, após o recebimento de notificação da empresa. Os sindicatos profissionais, desde já, isentam as empresas de qualquer responsabilidade sobre os descontos realizados por força do artigo 8º, IV, da Constituição Federal, devendo reembolsar as empresas no valor da condenação, mediante a apresentação da decisão transitada em julgado.

OUTRAS DISPOSIÇÕES SOBRE REPRESENTAÇÃO E ORGANIZAÇÃO

CLÁUSULA QUADRAGÉSIMA QUARTA - EXTENSÃO DE BASE TERRITORIAL

Sempre que um sindicato conveniente tiver sua base territorial expandida e reconhecida pelo Ministério do Trabalho e Emprego, as empresas e prestadores de serviços situadas nos municípios abrangidos terão 30 (trinta) dias, contados a partir da data de comunicação ao SINDUSCON-CE, para cumprir esta convenção.

DISPOSIÇÕES GERAIS MECANISMOS DE SOLUÇÃO DE CONFLITOS

CLÁUSULA QUADRAGÉSIMA QUINTA - FORO COMPETENTE

Para dirimir qualquer dúvida resultante da aplicação dos dispositivos desta **CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO**, respeitada a natureza da matéria, será competente, a Justiça do Trabalho do município sede onde ocorreu a violação de direito.

APLICAÇÃO DO INSTRUMENTO COLETIVO

CLÁUSULA QUADRAGÉSIMA SEXTA - APLICAÇÃO DO INSTRUMENTO COLETIVO

Esta convenção é válida para todos os empregadores e prestadores de serviços (pessoas física ou jurídica) da atividade econômica de construção civil que atuem nas cidades abrangidas nesta CCT.

DESCUMPRIMENTO DO INSTRUMENTO COLETIVO

CLÁUSULA QUADRAGÉSIMA SÉTIMA - DESCUMPRIMENTO DA CONVENÇÃO

Em caso de descumprimento de quaisquer das cláusulas desta **CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO** pelas partes abrangidas por este pacto laboral, as partes convenientes negociarão as soluções antes de adotarem quaisquer outros procedimentos.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - Uma vez protocolada a denúncia em qualquer dos sindicatos convenientes, passa a contar-se o prazo de 05 (cinco) dias úteis a partir da denúncia para que se faça a reunião com a parte causadora do descumprimento.

PARÁGRAFO SEGUNDO - Em não se chegando a acordo e comprovado o descumprimento, estabelece-se à parte infratora, a multa de um piso salarial de servente, reversível em favor da parte prejudicada.

PARÁGRAFO TERCEIRO - Não havendo a negociação prevista no *caput* desta Cláusula, resguarda-se ao empregado que se sentir prejudicado, o direito de ajuizar causas, caso em que não se aplicará o disposto no parágrafo anterior.

44/69

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 4329
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ANTONIO CLETO GOMES
PROCURADOR
SINDICATO DA INDUSTRIA DA CONSTRUCAO CIVIL DO CEARA

SYLVIA VILAR TEIXEIRA BENEVIDES
PROCURADOR
SINDICATO DA INDUSTRIA DA CONSTRUCAO CIVIL DO CEARA

MARCELO PORDEUS BARROSO
VICE-PRESIDENTE
SINDICATO DA INDUSTRIA DA CONSTRUCAO CIVIL DO CEARA

PATRIOLINO DIAS DE SOUSA TEIXEIRA E SILVA
PRESIDENTE
SINDICATO DA INDUSTRIA DA CONSTRUCAO CIVIL DO CEARA

CLODOALDO ALENCAR DO NASCIMENTO
PRESIDENTE
SINDICATO DOS TRABALHADORES NAS INDUSTRIAS DA CONSTRUCAO CIVIL E DO MOBILIARIO DE CRATO E
REGIAO/CE

ANEXOS

ANEXO I - PROCURAÇÃO SINDUSCON

[Anexo \(PDF\)](#)

ANEXO II - ATA AGE SINDUSCON

[Anexo \(PDF\)](#)

ANEXO III - ATA AGE SINDICATO LABORAL CRATO

[Anexo \(PDF\)](#)

A autenticidade deste documento poderá ser confirmada na página do Ministério da Economia na Internet, no endereço <http://www.mte.gov.br>.

ROMA
CONSTRUTORA EIRELI - ME

42/69

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 4328
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

NOTAS FISCAIS

ROMA
CONSTRUTORA

43/69

RECEBEMOS DE CARMEHIL COMERCIAL ELETRICA LTDA OS PRODUTOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO

N. 000979645
SÉRIE 1

DATA DE RECEBIMENTO IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR



Identificação do emitente
CARMEHIL COMERCIAL ELETRICA LTDA
AV BEZERRA DE MENEZES, 170
FARIAS BRITO Cep: 60315-003
FORTALEZA/CE
Fone: 8540086666

DANFE
DOCUMENTO AUXILIAR DA
NOTA FISCAL ELETRÔNICA
0-ENTRADA
1-SAÍDA
N. 000979645
SÉRIE 1
FOLHA 01/01



CHAVE DE ACESSO DA NF-E
2323 1002 4034 8600 0134 5500 1000 9796 4517 7198 3745

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e
www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da SEFAZ Autorizada

NATUREZA DA OPERAÇÃO
VENDA DE MERC. RECEB. TERCEIROS COM ICMS ST

PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
323230077536132 28/10/2023 08:35:47-03:00
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO
FLS Nº: 4329

INSCRIÇÃO ESTADUAL 062637452 INSC. ESTADUAL DO SUBST. TRIB. CNPJ/CPF 02.403.486/0001-34 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

DESTINATÁRIO/REMETENTE
NOME/RAZÃO SOCIAL: ROMA CONSTRUTORA LTDA
ENDEREÇO: AV COSTA CAVALCANTE,, SN
MUNICÍPIO: BARBALHA FATORIA
CNPJ/CPF: 21.725.552/0001-37
CEP: 63180-000
DATA DE EMISSÃO: 28/10/2023
DATA ENTRADA/SAÍDA: 28/10/2023
HORA ENTRADA/SAÍDA: 08:34:00
FONE/FAX: 88996454264
UF: CE
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 64433447

CALCULO DO IMPOSTO

| | | | | | |
|-------------------------|-----------------|--------------------------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------|
| BASE DE CALCULO DO ICMS | VALOR DO ICMS | BASE DE CALCULO DO ICMS SUBSTITUIÇÃO | VALOR DO ICMS SUBSTITUIÇÃO | VALOR TOTAL DOS PRODUTOS | |
| 17.487,80 | 3.147,80 | 0,00 | 0,00 | 17.487,80 | |
| VALOR DO FRETE | VALOR DO SEGURO | DESCONTO | OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS | VALOR DO IPI | VALOR TOTAL DA NOTA |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 17.487,80 |

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS
RAZÃO SOCIAL: VB EXPRESS TRANSPORTES
ENDEREÇO: R DES PRAXEDES, 419
FRETE POR CONTA: 1-DESTINATARIO
CÓDIGO ANTT
PLACA DO VEÍCULO
UF: CE
CNPJ/CPF: 07.619.945/0001-35
MUNICÍPIO: FORTALEZA
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 061870714

| QUANTIDADE | ESPECIE | MARCA | NUMERAÇÃO | PESO BRUTO | PESO LIQUIDO |
|------------|---------|-------|-----------|------------|--------------|
| 3 | CX | | | 221,540 | |

DADOS DO PRODUTO / SERVIÇO

| COD. PROD | DESCRIÇÃO DO PROD./SERV. | NCM/SH | CST | CFOP | UN | QUANT. | V.UNITARIO | V.TOTAL | BC.ICMS | V.ICMS | V.IPI | A.ICMS A.IPI |
|-----------|--|----------|-----|------|----|-----------|------------|-----------|-----------|----------|-------|--------------|
| 032492 | CABO COBRE NU(19 FIOS) 50MM METAL WIRE | 74130000 | 090 | 5405 | MT | 500,00000 | 28,960000 | 14.480,00 | 14.480,00 | 2.606,40 | 0,00 | 18,00% |
| 126577 | CABO COBRE NU(7 FIOS) 35MM | 74130000 | 090 | 5405 | MT | 60,000000 | 21,170000 | 1.270,20 | 1.270,20 | 228,64 | 0,00 | 18,00% |
| 068462 | CABO COBRE NU (7 FIOS) 50MM METAL WIRE | 74130000 | 090 | 5405 | MT | 60,000000 | 28,960000 | 1.737,60 | 1.737,60 | 312,76 | 0,00 | 18,00% |

CALCULO DO ISSQN
INSCRIÇÃO MUNICIPAL 5917018 VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS BASE DE CÁLCULO DO ISSQN VALOR DO ISSQN

DADOS ADICIONAIS
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES
MD-5:94DBB831B0F3C67A412EAC4010EC561F ICMS destacado exclusivamente para fins de exclusão de seu valor da base de cálculo do PIS e da COFINS, conforme decisão do STF (RE 574706/PR) e legislação federal pertinente - VEDADO O CREDITAMENTO (NR)
Protocolo: 323230077536132
ORC: 695448 - JESSICA OLIVEIRA - DINHEIRO - A VISTA - END: ENTREGA NA SEDE DE JUAZEIRO DO NORTE. - Complemento: - Tipo de entrega: RC ICMS RETIDO POR SUBSTITUICAO TRIBUTARIA CONFORME DECRETO N. 31270/2013 E OU 31066/2011 E 24.569/97 - Numeração de serie: Doc: CABOS Valor Aproximado do(s) Tributo(s): R\$ 2352,11 (13,45%) Federal e R\$ 3147,81 (18,00%) Estadual Fonte: IBPT

RESERVADO AO FISCO

44/69

DATA DE RECEBIMENTO

IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

N. 000147137
SÉRIE 1



Identificação do emitente
CÁRMEHIL COMERCIAL ELETRICA LTDA
AV BEZERRA DE MENEZES, 204/212
FARIAS BRITO Cep:60125-000
FORTALEZA/CE
Fone: 8540086661

DANFE
DOCUMENTO AUXILIAR DA
NOTA FISCAL ELETRÔNICA
0-ENTRADA 1
1-SAÍDA 1
N. 000147137
SÉRIE 1
FOLHA 01/01



CHAVE DE ACESSO DA NF-E
2323 1202 4034 8600 0304 5500 1000 1471 3718 9881 5221

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e
www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da SEFAZ Autorizada

NATUREZA DA OPERAÇÃO
VENDA DE MERC. RECEB. TERCEIROS COM ICMS ST

PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
323230096847721 29/12/2023 12:04:01-03:00
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 4330

INSCRIÇÃO ESTADUAL
066639204

INSC. ESTADUAL DO SUBST. TRIB.

CNPJ/CPF
02.403.486/0003-04

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

DESTINATÁRIO/REMETENTE
NOME/RAZÃO SOCIAL

CNPJ/CPF
21.725.552/0001-37

DATA DE EMISSÃO
29/12/2023

ROMA CONSTRUTORA LTDA
ENDEREÇO
AV COSTA CAVALCANTE, SN

BAIRRO/DISTRITO
CENTRO

CEP
63180-000

DATA ENTRADA/SAÍDA
29/12/2023

MUNICÍPIO
BARBALHA

FONE/FAX
88996454264

UF
CE

INSCRIÇÃO ESTADUAL
64433447

HORA ENTRADA/SAÍDA
12:03:00

FATURA
001
29/12/2023
10.648,80

CALCULO DO IMPOSTO

| | | | | |
|--------------------------------------|---------------------------|--|------------------------------------|---------------------------------------|
| BASE DE CALCULO DO ICMS 10.648,80 | VALOR DO ICMS 1.916,78 | BASE DE CALCULO DO ICMS SUBSTITUIÇÃO 0,00 | VALOR DO ICMS SUBSTITUIÇÃO 0,00 | VALOR TOTAL DOS PRODUTOS 10.648,80 |
| VA DO FRETE 0,00 | VALOR DO SEGURO 0,00 | DESCONTO 0,00 | OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS 0,00 | VALOR DO IPI 0,00 |
| | | | | VALOR TOTAL DA NOTA 10.648,80 |

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS

| | | | | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|-------------|---------------------------------|----|--------------------------------|
| RAZÃO SOCIAL V&B LOG | PRETE POR CONTA I-DESTINATARIO | CÓDIGO ANTT | PLACA DO VEÍCULO | UF | CNPJ/CPF 07.619.945/0001-35 |
| ENDEREÇO R DES PRAXEDES, 419 | MUNICÍPIO FORTALEZA | UF CE | INSCRIÇÃO ESTADUAL 061870714 | | |

| | | | | | |
|-----------------|---------------|-------|-----------|-----------------|--------------|
| QUANTIDADE 1 | ESPECIE CX | MARCA | NUMERAÇÃO | PESO BRUTO 5 | PESO LIQUIDO |
|-----------------|---------------|-------|-----------|-----------------|--------------|

DADOS DO PRODUTO / SERVIÇO

| COD. PROD | DESCRIÇÃO DO PROD./SERV | NCM/SH | CST | CFOP | UN | QUANT. | VUNITARIO | VTOTAL | BC ICMS | VICMS | VPI | A ICMS/CFOP |
|-----------|--------------------------------------|----------|-----|------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------|-------------|
| 007744 | CABO FLEXIVEL 1KV INDUSCABOS PT 70MM | 85444900 | 090 | 5405 | MT | 216,00000 | 49,300000 | 10.648,80 | 10.648,80 | 1.916,78 | 0,00 | 18,00% |

CALCULO DO ISSQN

| | | | |
|---------------------|--------------------------|--------------------------|----------------|
| INSCRIÇÃO MUNICIPAL | VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS | BASE DE CÁLCULO DO ISSQN | VALOR DO ISSQN |
|---------------------|--------------------------|--------------------------|----------------|

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES
MD-5:94DBB831B0F3C67A412EAC4010EC561F ICMS destacado exclusivamente para fins de exclusão de seu valor da base de cálculo do PIS e da COFINS, conforme decisão do STF (RE 574706/PR) e legislação federal pertinente - VEDADO O CREDITAMENTO (NR)
Protocolo: 323230096847721
ORC: 722145 - JESSICA OLIVEIRA - BB 1604-7 C/C 1531-8 - A VISTA - END: ENTREGA NA SEDE DE JUAZEIRO DO NORTE. Complemento: - Tipo de entrega: RC ICMS RETIDO POR SUBSTITUIÇÃO TRIBUTARIA CONFORME DECRETO N. 31270/2013 E OU 31066/2011 E 24.569/97 - Numeração de serie: Doc: 000001 Valor Aproximado do(s) Tributo(s): R\$ 1432.26 (13.45%) Federal e R\$ 2981.66 (28.00%) Estadual
Fonte: IBPT

RESERVADO AO FISCO

IB EXPRESS TRANSP CARGAS LTDA

Francisco Gildemar
Contador

ROMA
CONSTRUTORA EIRELI - ME

45/69

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 4331

COMISSÃO DE LICITAÇÃO



ACERVOS

ROMA
CONSTRUTORA



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 4352

46/69

Página 1/10

CREA-CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

327876/2024

Atividade concluída

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 Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional **JARBAS DELMOUTIEZ RAMALHO SAMPAIO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JARBAS DELMOUTIEZ RAMALHO SAMPAIO**
Registro: **10770CE** RNP: **0604006810**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **CE20210785916** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 03/05/2021 Baixada em: 07/03/2024
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ROMA CONSTRUTORA EIRELI - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE** CPF/CNPJ: **07.974.082/0001-14**
Endereço do contratante: RUA SÃO PEDRO Nº: S/N
Complemento: Praça Dirceu Figueiredo Bairro: CENTRO
Cidade: JUAZEIRO DO NORTE UF: CE CEP: 63010010
Contrato: 2020.12.11.01-SEINFRA Celebrado em: 11/12/2020
Valor do contrato: R\$ 1.597.787,12 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA SÃO PEDRO Nº: S/N
Complemento: Praça Dirceu Figueiredo Bairro: CENTRO
Cidade: JUAZEIRO DO NORTE UF: CE CEP: 63010010
Coordenadas Geográficas: -7.205404, -39.317931
Data de início: 27/04/2021 Conclusão efetiva: 11/12/2021
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE** CPF/CNPJ: **07.974.082/0001-14**

Atividade Técnica: **16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.3 - ATERRO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.5 - REATERRO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 1.00 unidade;**

Observações

CONTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA/PAREALELEPIPEDO, MUROS DE CONTENÇÃO E PASSAGENS MOLHADAS NO BAIRRO DO HORTO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR MEIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

Número da ART: **CE20220930990** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 03/02/2022 Baixada em: 07/03/2024
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ROMA CONSTRUTORA EIRELI - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE** CPF/CNPJ: **07.974.082/0001-14**
Endereço do contratante: RUA SÃO PEDRO Nº: S/N
Complemento: Praça Dirceu Figueiredo Bairro: CENTRO
Cidade: JUAZEIRO DO NORTE UF: CE CEP: 63010010
Contrato: 2020.12.11.01-SEINFRA Celebrado em: 11/12/2020
Valor do contrato: R\$ 1.597.787,12 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA SÃO PEDRO Nº: S/N
Complemento: Praça Dirceu Figueiredo Bairro: CENTRO
Cidade: JUAZEIRO DO NORTE UF: CE CEP: 63010010
Coordenadas Geográficas: -7.205404, -39.317931
Data de início: 27/04/2021 Conclusão efetiva: 10/06/2022
Finalidade: Infraestrutura





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
FLS Nº: 4335

Página 2/10

CREA-CE COMISSÃO CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

327876/2024

Atividade concluída

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

CPF/CNPJ: 07.974.082/0001-14

Atividade Técnica: **16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.3 - ATERRO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.5 - REATERRO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPIPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 1.00 unidade;**

Observações

CONTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA/PAREALELEPIPEDO, MUROS DE CONTENÇÃO E PASSAGENS MOLHADAS NO BAIRRO DO HORTO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR MEIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.
Aditivo: 1 ADITIVO DE PRAZO

Número da ART: **CE20221124268** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/12/2022 Baixada em: 07/03/2024
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ROMA CONSTRUTORA EIRELI - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE** CPF/CNPJ: **07.974.082/0001-14**
Endereço do contratante: RUA SÃO PEDRO Nº: S/N
Complemento: Praça Dirceu Figueiredo Bairro: CENTRO
Cidade: JUAZEIRO DO NORTE UF: CE CEP: 63010010
Contrato: 2020.12.11.01-SEINFRA Celebrado em: 11/12/2020
Valor do contrato: R\$ 1.597.787,12 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA SÃO PEDRO Nº: S/N
Complemento: Praça Dirceu Figueiredo Bairro: CENTRO
Cidade: JUAZEIRO DO NORTE UF: CE CEP: 63010010
Coordenadas Geográficas: -7.205404, -39.317931
Data de início: 27/04/2021 Conclusão efetiva: 10/09/2022
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE CPF/CNPJ: 07.974.082/0001-14

Atividade Técnica: **16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.3 - ATERRO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.5 - REATERRO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPIPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 1.00 unidade;**

Observações

CONTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA/PAREALELEPIPEDO, MUROS DE CONTENÇÃO E PASSAGENS MOLHADAS NO BAIRRO DO HORTO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR MEIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.
Aditivo: 3º ADITIVO DE PRAZO.

Número da ART: **CE20221124260** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/12/2022 Baixada em: 07/03/2024
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ROMA CONSTRUTORA EIRELI - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE** CPF/CNPJ: **07.974.082/0001-14**
Endereço do contratante: RUA SÃO PEDRO Nº: S/N
Complemento: Praça Dirceu Figueiredo Bairro: CENTRO
Cidade: JUAZEIRO DO NORTE UF: CE CEP: 63010010
Contrato: 2020.12.11.01-SEINFRA Celebrado em: 11/12/2020
Valor do contrato: R\$ 1.761.489,68 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 4334

Página 3/10

COMISSÃO DE REGISTRO DE ATESTADO

327876/2024

Atividade concluída

Endereço da obra/serviço: RUA SÃO PEDRO
Complemento: Praça Dirceu Figueiredo
Cidade: JUAZEIRO DO NORTE
Coordenadas Geográficas: -7.205404, -39.317931

Nº: S/N
Bairro: CENTRO
UF: CE CEP: 63010010

Data de início: 27/04/2021

Conclusão efetiva: 11/12/2021

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

CPF/CNPJ: 07.974.082/0001-14

Atividade Técnica: 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.3 - ATERRO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.5 - REATERRO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 1.00 unidade;

Observações

CONTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA/PAREALELEPIPEDO, MUROS DE CONTENÇÃO E PASSAGENS MOLHADAS NO BAIRRO DO HORTO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR MEIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA. REF. AO 2º ADITIVO, ACRÉSCIMO DE VALOR R\$ 163.702,56.

Número da ART: CE20221124269

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 23/12/2022

Baixada em: 07/03/2024

Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: ROMA CONSTRUTORA EIRELI - ME

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

CPF/CNPJ: 07.974.082/0001-14

Endereço do contratante: RUA SÃO PEDRO

Nº: S/N

Complemento: Praça Dirceu Figueiredo

Bairro: CENTRO

Cidade: JUAZEIRO DO NORTE

UF: CE

CEP: 63010010

Contrato: 2020.12.11.01-SEINFRA

Celebrado em: 11/12/2020

Valor do contrato: R\$ 1.597.787,12

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: RUA SÃO PEDRO

Nº: S/N

Complemento: Praça Dirceu Figueiredo

Bairro: CENTRO

Cidade: JUAZEIRO DO NORTE

UF: CE

CEP: 63010010

Coordenadas Geográficas: -7.205404, -39.317931

Data de início: 27/04/2021

Conclusão efetiva: 10/12/2022

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

CPF/CNPJ: 07.974.082/0001-14

Atividade Técnica: 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.3 - ATERRO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.5 - REATERRO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 1.00 unidade;

Observações

CONTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA/PAREALELEPIPEDO, MUROS DE CONTENÇÃO E PASSAGENS MOLHADAS NO BAIRRO DO HORTO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR MEIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA. Aditivo: 4º ADITIVO DE PRAZO.

Informações Complementares

- CONSIDERAR DO ATESTADO SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DO ENGENHEIRO CIVIL.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

327876/2024

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 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 327876/2024

12/03/2024, 15:51

Y2Zcw

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: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Y2Zcw





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Declaramos para os devidos fins legais de direito que o(a) profissional/empresa contratado(a), abaixo qualificado(a), executou os serviços discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades, não restando nada que o(a) desabone.

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem às especificações e exigências de acordo com o projeto, memorial descritivo e normas técnicas.

Este atestado é referente ao serviço discriminado em seu objeto como **Contratação de empresa especializada em engenharia para Construção de Pavimentação em Pedra Tosca/Paralelepípeda, Muros de Contenção e Passagens Molhadas no bairro do Horto do Município de Juazeiro do Norte-CE, por meio da Secretaria de Infraestrutura, contrato 2020.12.11.01, tendo como contratante o Município de Juazeiro do Norte - CE, inscrito sob CNPJ nº 07.974.082/0001-14. O objeto do contrato foi totalmente executado pela empresa ROMA CONSTRUTORA LTDA, inscrita no CNPJ nº 21.725.552/0001-37, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil JARBAS DELMOUTIEZ RAMALHO SAMPAIO, CREA/CE nº 10770CE, RNP 060400681-0. O período de realização da obra descrita foi de: INÍCIO 27/04/2021 e TÉRMINO 10/12/2022. Valor do contrato: R\$1.761.489,68 (Um milhão Setecentos e Sessenta e Um mil Quatrocentos e Oitenta e Nove reais e Sessenta e Oito centavos). Todos os serviços foram executados de acordo com os itens na planilha de serviços e cumpriram fielmente todas as normas técnicas e de segurança vigentes no nosso país.**

| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNO | QUANTIDADE | EXECUTADO |
|-------|--------|--|---------|-----|------------|-----------|
| 1 | | PAVIMENTAÇÃO BAIRO HORTO | | | | |
| 1.1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | |
| 1.1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 6,00 | 100,00% |
| 1.2 | | RUA BOM JESUS DO HORTO | | | | |
| 1.2.1 | C0328 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 207,78 | 0,00% |
| 1.2.2 | C2895 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 1.731,50 | 0,00% |
| 1.2.3 | C3449 | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO | SEINFRA | M | 433,00 | 0,00% |
| 1.2.4 | C3112 | SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=0,50m/E=0,08m | SEINFRA | M | 433,00 | 0,00% |
| 1.3 | | RUA EMÍDIO CÂNDIDO MAGALHÃES | | | | |
| 1.3.1 | C0328 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 117,60 | 0,00% |

(88) 3512.3994 | seinfra@juazeiro.ce.gov.br

Av. Ailton Gomes, 2429 - Bairro Pirajá - Juazeiro do Norte, CE

Página 1 de 6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 327876/2024, emitida em 12/03/2024



Certidão nº 327876/2024

13/03/2024, 08:30

Chave de Impressão: YZZCW

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/03/2024 e contém 6 folhas





| | | | | | | |
|-------|---|--|---------|----|----------|--------|
| 1.3.2 | C2895 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 980,00 | 0,00% |
| 1.3.3 | C3449 | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO | SEINFRA | M | 280,00 | 0,00% |
| 1.3.4 | C3112 | SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=0,50m/E=0,08m | SEINFRA | M | 266,00 | 0,00% |
| 1.4 | RUA JOSÉ ARNALDO BEZERRA FILHO | | | | | |
| 1.4.1 | C0328 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 64,65 | 0,00% |
| 1.4.2 | C2895 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 538,75 | 0,00% |
| 1.4.3 | C3449 | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO | SEINFRA | M | 122,00 | 0,00% |
| 1.4.4 | C3112 | SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=0,50m/E=0,08m | SEINFRA | M | 114,00 | 0,00% |
| 1.5 | RUA JOSÉ ARNALDO BEZERRA | | | | | |
| 1.5.1 | C0328 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 130,68 | 0,00% |
| 1.5.2 | C2895 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 1.089,00 | 0,00% |
| 1.5.3 | C3449 | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO | SEINFRA | M | 374,00 | 0,00% |
| 1.5.4 | C3112 | SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=0,50m/E=0,08m | SEINFRA | M | 262,00 | 0,00% |
| 1.6 | RUA MARIA JOSÉ VITALINO | | | | | |
| 1.6.1 | C0328 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 24,00 | 82,82% |
| 1.6.2 | C2895 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 300,00 | 99,58% |
| 1.6.3 | C3449 | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO | SEINFRA | M | 100,00 | 99,44% |
| 1.6.4 | C3112 | SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=0,50m/E=0,08m | SEINFRA | M | 190,00 | 99,47% |
| 1.7 | RUA PROJETADA | | | | | |
| 1.7.1 | C0328 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 48,24 | 0,00% |
| 1.7.2 | C2895 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 402,00 | 0,00% |
| 1.7.3 | C3449 | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO | SEINFRA | M | 134,00 | 0,00% |
| 1.7.4 | C3112 | SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=0,50m/E=0,08m | SEINFRA | M | 134,00 | 0,00% |
| 1.8 | RUA PROJETADA (POÇO DE JACÓ) | | | | | |
| 1.8.1 | C0328 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 45,36 | 0,00% |
| 1.8.2 | C2895 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 378,00 | 0,00% |
| 1.8.3 | C3449 | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO | SEINFRA | M | 108,00 | 0,00% |
| 1.8.4 | C3112 | SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=0,50m/E=0,08m | SEINFRA | M | 108,00 | 0,00% |
| 1.9 | RUA RAIMUNDO FURTADO DO NASCIMENTO | | | | | |

(88) 3512.3994 | seinfra@juazeiro.ce.gov.br

Av. Ailton Gomes, 2429 - Bairro Pirajá - Juazeiro do Norte, CE

Página 2 de 6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 327876/2024, emitida em 12/03/2024



Certidão nº 327876/2024

13/03/2024, 08:30

Chave de Impressão: YZZzw

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/03/2024 e contém 6 folhas



52/69



| | | | | | | |
|--|-------|--|---------|----|----------|---------|
| 1.9.1 | C0328 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 112,20 | 0,00% |
| 1.9.2 | C2895 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 935,00 | 0,00% |
| 1.9.3 | C3449 | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO | SEINFRA | M | 374,00 | 0,00% |
| 1.9.4 | C3112 | SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=0,50m/E=0,08m | SEINFRA | M | 374,00 | 0,00% |
| 1.10 TRAVESSA JOSÉ VITALINO | | | | | | |
| 1.10.1 | C0328 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 76,20 | 72,43% |
| 1.10.2 | C2895 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 635,00 | 79,42% |
| 1.10.3 | C3449 | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO | SEINFRA | M | 294,00 | 83,46% |
| 1.10.4 | C3112 | SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=0,50m/E=0,08m | SEINFRA | M | 294,00 | 83,46% |
| 1.11 VILA BOM JESUS | | | | | | |
| 1.11.1 | C0328 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 53,76 | 0,00% |
| 1.11.2 | C2895 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 448,00 | 0,00% |
| 1.11.3 | C3449 | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO | SEINFRA | M | 84,00 | 0,00% |
| 1.11.4 | C3112 | SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=0,50m/E=0,08m | SEINFRA | M | 57,30 | 0,00% |
| 1.12 RUA MANOEL JOSÉ DA SILVA | | | | | | |
| 1.12.1 | C0328 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 158,00 | 100,00% |
| 1.12.2 | C2895 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 1.400,00 | 100,00% |
| 1.12.3 | C3449 | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO | SEINFRA | M | 429,94 | 100,00% |
| 1.12.4 | C3112 | SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=0,50m/E=0,08m | SEINFRA | M | 456,70 | 100,00% |
| 1.12.5 | C0830 | CONCRETO CICLÓPICO FCK 16 COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 19,65 | 100,00% |
| 1.12.6 | C1401 | FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A PISO DE REESTRUTURA - UTIL 2R | SEINFRA | M2 | 6,70 | 100,00% |
| 1.13 RUA PADRE MORATELLI | | | | | | |
| 1.13.1 | C0328 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 87,36 | 72,96% |
| 1.13.2 | C2895 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 728,00 | 72,96% |
| 1.13.3 | C3449 | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO | SEINFRA | M | 201,00 | 96,84% |
| 1.13.4 | C3112 | SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=0,50m/E=0,08m | SEINFRA | M | 201,00 | 96,87% |
| 1.14 RUA TRAVESSA JOSÉ VITALINO | | | | | | |
| 1.14.1 | C0328 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 44,84 | 0,00% |
| 1.14.2 | C2895 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 667,00 | 0,00% |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 327876/2024, emitida em 12/03/2024



Certidão nº 327876/2024
13/03/2024, 08:30

Chave de Impressão: YZZow

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/03/2024 e contém 6 folhas

(88) 3512.3994 | seinfra@juazeiro.ce.gov.br

Av. Ailton Gomes, 2429 - Bairro Pirajá - Juazeiro do Norte, CE





| 1.15 TRAVESSA JOSÉ VITORINO 02 | | | | | | |
|---|-------|--|---------|----|--------|---------|
| 1.15.1 | C0328 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 93,06 | 97,01% |
| 1.15.2 | C2895 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 775,50 | 97,01% |
| 1.15.3 | C3449 | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO | SEINFRA | M | 272,00 | 98,07% |
| 1.15.4 | C3112 | SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=0,50m/E=0,08m | SEINFRA | M | 272,00 | 100,00% |
| 1.16 RUA BELA VISTA | | | | | | |
| 1.16.1 | C0328 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 57,54 | 0,00% |
| 1.16.2 | C2893 | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 479,50 | 0,00% |
| 1.16.3 | C3449 | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO | SEINFRA | M | 180,00 | 0,00% |
| 1.16.4 | C3112 | SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=0,50m/E=0,08m | SEINFRA | M | 180,00 | 0,00% |
| 1.17 RUA PROJETADA 02 | | | | | | |
| 1.17.1 | C0328 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 8,61 | 0,00% |
| 1.17.2 | C2893 | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 71,75 | 0,00% |
| 1.17.3 | C3449 | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO | SEINFRA | M | 41,00 | 0,00% |
| 1.17.4 | C3112 | SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=0,50m/E=0,08m | SEINFRA | M | 41,00 | 0,00% |
| 1.18 RUA PROJETADA (DESAPROPRIAÇÃO) | | | | | | |
| 1.18.1 | C0328 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 90,00 | 0,00% |
| 1.18.2 | C2893 | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 750,00 | 0,00% |
| 1.18.3 | C3449 | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO | SEINFRA | M | 230,00 | 0,00% |
| 1.18.4 | C3112 | SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=0,50m/E=0,08m | SEINFRA | M | 150,00 | 0,00% |
| 1.19 RUA BOM JESUS DO HORTO | | | | | | |
| 1.19.1 | C0328 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 35,16 | 0,00% |
| 1.19.2 | C2893 | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 293,04 | 0,00% |
| 1.19.3 | C3449 | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO | SEINFRA | M | 91,20 | 0,00% |
| 1.19.4 | C3112 | SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=0,50m/E=0,08m | SEINFRA | M | 91,20 | 0,00% |
| 2 CONSTRUÇÃO DE MUROS DE CONTENÇÃO | | | | | | |
| 2.1 CONTENÇÃO DA RUA BELA VISTA - HORTO | | | | | | |
| 2.1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 12,00 | 0,00% |
| 2.1.2 | C2795 | ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2ª CAT. PROF. DE 6.01 a 8.00m | SEINFRA | M3 | 26,00 | 0,00% |

(88) 3512.3994 | seinfra@juazeiro.ce.gov.br

Av. Ailton Gomes, 2429 - Bairro Pirajá - Juazeiro do Norte, CE

Página 4 de 6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 327876/2024, emitida em 12/03/2024



Certidão nº 327876/2024

13/03/2024, 03:30

Chave de Impressão: Y2Zcw

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/03/2024 e contém 6 folhas





| | | | | | | |
|--|-------|---|---------|----|-----------|---------|
| 2.1.3 | C2920 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA. E CONTROLE, MATERIAL DA VALA | SEINFRA | M3 | 57,50 | 0,00% |
| 2.1.4 | C0830 | CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 41,55 | 0,00% |
| 2.1.5 | C1401 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL 2 X | SEINFRA | M2 | 43,30 | 0,00% |
| 2.2 CONTENÇÃO DA RUA MANOEL JOSÉ DA SILVA - HORTO | | | | | | |
| 2.2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 12,00 | 100,00% |
| 2.2.2 | C2795 | ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A. CAT. PROF. DE 6.01 a 8.00m | SEINFRA | M3 | 1.311,18 | 100,00% |
| 2.2.3 | C2920 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA. E CONTROLE, MATERIAL DA VALA | SEINFRA | M3 | 901,93 | 100,00% |
| 2.2.4 | C0830 | CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 31,96 | 100,00% |
| 2.2.5 | C1401 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL 2 X | SEINFRA | M2 | 72,00 | 100,00% |
| 2.2.6 | C0215 | ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm | SEINFRA | KG | 10.710,00 | 100,00% |
| 2.2.7 | C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 4.966,50 | 100,00% |
| 2.2.8 | C0843 | CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 157,45 | 100,00% |
| 2.2.9 | C1603 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 157,45 | 100,00% |
| 2.2.10 | C1401 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL 2 X | SEINFRA | M2 | 581,40 | 100,00% |
| 2.2.11 | C2796 | ESCORAMENTO CONTÍNUO COM CHAPA COMPENSADA DE 12mm | SEINFRA | M2 | 564,00 | 100,00% |
| 2.2.12 | C4662 | BARBACA C/ TUBO PVC ESGOTO 75 mm, INCLUSIVE GEOTEXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIESTER, COM RESISTÊNCIA A TRACÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 10kN/m (EIDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA | SEINFRA | UN | 95,00 | 44,19% |
| 2.2.13 | C0838 | CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 36,81 | 99,99% |
| 3 CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS | | | | | | |
| 3.1 PASSAGEM MOLHADA DA RUA JOSÉ DE MELO - HORTO | | | | | | |
| 3.1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 6,00 | 0,00% |
| 3.1.2 | C2796 | ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2,00m | SEINFRA | M3 | 380,75 | 0,00% |
| 3.1.3 | C0702 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | SEINFRA | M3 | 380,75 | 0,00% |
| 3.1.4 | C0830 | CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 79,26 | 0,00% |
| 3.1.5 | C1401 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL 2 X | SEINFRA | M2 | 225,00 | 0,00% |
| 3.1.6 | C0830 | CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 28,80 | 0,00% |
| 3.1.7 | C2860 | LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA | SEINFRA | M3 | 309,38 | 0,00% |
| 3.1.8 | C0104 | AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm | SEINFRA | M | 41,00 | 0,00% |
| 3.1.9 | C0643 | CAIXA EM ALVENARIA S/TAMPA E FUNDO CONCRETO (1.20 X 1.20)m | SEINFRA | UN | 1,00 | 0,00% |
| 3.1.10 | C0830 | CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 6,65 | 0,00% |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 327876/2024, emitida em 12/03/2024



Certidão nº 327876/2024
13/03/2024, 08:30

Chave de Impressão: YZ2cw

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/03/2024 e contém 6 folhas

(88) 3512.3994 | seinfra@juazeiro.ce.gov.br

Av. Ailton Gomes, 2429 - Bairro Pirajá - Juazeiro do Norte, CE





| | | | | | | |
|------------|--|--|---------|----|--------|---------|
| 3.1.11 | C1401 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL 2 X | SEINFRA | M2 | 7,94 | 0,00% |
| 3.2 | PASSAGEM MOLHADA DA TRAV. JOSÉ VITALINO - HORTO | | | | | |
| 3.2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 6,00 | 0,00% |
| 3.2.2 | C2796 | ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m | SEINFRA | M3 | 44,50 | 100,00% |
| 3.2.3 | C0702 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | SEINFRA | M3 | 44,50 | 100,00% |
| 3.2.4 | C0830 | CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 79,26 | 54,58% |
| 3.2.5 | C1401 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL 2 X | SEINFRA | M2 | 148,50 | 0,00% |
| 3.2.6 | C2893 | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 80,00 | 0,00% |
| 3.2.7 | C2860 | LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA | SEINFRA | M3 | 204,00 | 48,02% |
| 3.2.8 | C0108 | AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=30cm | SEINFRA | M | 10,00 | 80,00% |

Juazeiro do Norte – CE, 06 de março de 2024.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado a Certidão nº 327876/2024, emitida em 12/03/2024



Certidão nº 327876/2024
13/03/2024, 08:30
Chave de Impressão: YZZcw

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/03/2024 e contém 6 folhas





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

FLS Nº: 4392

56/69

Página 1/4

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

207418/2020

Atividade concluída

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 Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional **JARBAS DELMOUTIEZ RAMALHO SAMPAIO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JARBAS DELMOUTIEZ RAMALHO SAMPAIO**
Registro: **10770CE** RNP: **0604006810**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **CE20200614696** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 03/03/2020 Baixada em: 06/03/2020
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **ROMA CONSTRUTORA EIRELI - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU** CPF/CNPJ: **06.738.132/0001-00**
Endereço do contratante: RUA PARQUE RECREIO PARAISO Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: CARIRIAÇU UF: CE CEP: 63220000
Contrato: 2018050402 Celebrado em: 04/05/2018
Valor do contrato: R\$ 994.606,46 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA parque recreio paraiso Nº: s/n
Complemento: Bairro: centro
Cidade: Caririçu UF: CE CEP: 63220000
Coordenadas Geográficas: -7.047108, -39.284944
Data de início: 04/05/2018 Conclusão efetiva: 04/11/2018
Finalidade: Saneamento básico
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU** CPF/CNPJ: 06.738.132/0001-00

Atividade Técnica: 17 - Execução OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > LOCAÇÃO > #1149 - PAVIMENTAÇÃO 49 - Execução de obra 1.00 UNIDADE; 17 - Execução OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1467 - ATERRO MECÂNICO 49 - Execução de obra 1.00 UNIDADE; 17 - Execução OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1623 - MEIO FIO 49 - Execução de obra 1.00 UNIDADE;

Observações

CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTADA NA AVENIDA MIGUEL ROMÃO (CONCLUSAO) NA SEDE DO MUNICIPIO DE CARIRIAÇU/CE

Número da ART: **CE20200616926** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 06/03/2020 Baixada em: 06/03/2020
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **ROMA CONSTRUTORA EIRELI - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU** CPF/CNPJ: **06.738.132/0001-00**
Endereço do contratante: RUA PARQUE RECREIO PARAISO Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: CARIRIAÇU UF: CE CEP: 63220000
Contrato: 2018050402 Celebrado em: 04/05/2018
Valor do contrato: R\$ 994.606,46 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA parque recreio paraiso Nº: s/n
Complemento: Bairro: centro
Cidade: Caririçu UF: CE CEP: 63220000
Coordenadas Geográficas: -7.047108, -39.284944
Data de início: 04/05/2018 Conclusão efetiva: 30/04/2019
Finalidade: Saneamento básico
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU** CPF/CNPJ: 06.738.132/0001-00

Atividade Técnica: 17 - Execução OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > LOCAÇÃO > #1149 - PAVIMENTAÇÃO 49 - Execução de obra 1.00 UNIDADE; 17 - Execução OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1467 - ATERRO MECÂNICO 49 - Execução de obra 1.00 UNIDADE; 17 - Execução OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1623 - MEIO FIO 49 - Execução de obra 1.00 UNIDADE;

Observações

CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTADA NA AVENIDA MIGUEL ROMÃO (CONCLUSAO) NA SEDE DO MUNICIPIO DE CARIRIAÇU/CE

Aditivo: 1º ADITIV





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU 57/69

FLS Nº: 4343

Página 2/4

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

207418/2020

Atividade concluída

Número da ART: CE20200616931 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 06/03/2020 Baixada em: 06/03/2020
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: ROMA CONSTRUTORA EIRELI - ME

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU CPF/CNPJ: 06.738.132/0001-00
Endereço do contratante: RUA PARQUE RECREIO PARAISO Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: CARIRIAÇU UF: CE CEP: 63220000
Contrato: 2018050402 Celebrado em: 04/05/2018
Valor do contrato: R\$ 994.606,46 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA parque recreio paraiso Nº: s/n
Complemento: Bairro: centro
Cidade: Caririçu UF: CE CEP: 63220000
Coordenadas Geográficas: -7.047108, -39.284944
Data de início: 04/05/2018 Conclusão efetiva: 28/10/2019
Finalidade: Saneamento básico
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU CPF/CNPJ: 06.738.132/0001-00

Atividade Técnica: 17 - Execução OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > LOCAÇÃO > #1149 - PAVIMENTAÇÃO 49 - Execução de obra 1.00 UNIDADE; 17 - Execução OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1467 - ATERRO MECÂNICO 49 - Execução de obra 1.00 UNIDADE; 17 - Execução OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1623 - MEIO FIO 49 - Execução de obra 1.00 UNIDADE;

Observações

CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTADA NA AVENIDA MIGUEL ROMÃO (CONCLUSAO) NA SEDE DO MUNICIPIO DE CARIRIAÇU/CE
Aditivo: 2º ADITIVO

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 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 207418/2020
13/03/2020, 14:18
z9d2w

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: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: z9d2w





PREFEITURA DE Caririáçu

ATESTADO

Declaramos por meio deste para os devidos fins legais de direito que o (a) profissional/empresa contratado (a) mais abaixo qualificado (a), executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades, não restando nada que o (a) desabone.

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem às especificações e exigências de acordo com o (s) projetos (s), memorial (is) descritivo (s) e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

Esse ATESTADO é referente ao serviço discriminado como **PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTADA NA AVENIDA MIGUEL ROMÃO (CONCLUSÃO) NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ**, tendo como contratante a Prefeitura Municipal de Caririáçu, inscrito no CNPJ nº 06.738.132/0001-00. O objeto do contrato foi totalmente executado pela empresa **ROMA CONSTRUTORA EIRELI - ME**, inscrita no CNPJ nº 21.725.552/0001-37, contando com a supervisão, condução, acompanhamento e responsabilidade do Engenheiro Civil **Jarbas Delmoutiez Ramalho Sampaio, CREA nº 5286/CE, RNP 060400681-0**. O período de realização da obra descrita foi de **INICIO: 04/05/2018 e TÉRMINO: 04/09/2019**. **VALOR DO CONTRATO: R\$ 994.606,46** (Novecentos e noventa e quatro mil, seiscentos e seis reais e quarenta e seis centavos). Todos os serviços foram executados de acordo com os itens na planilha de serviços, cumpriram fielmente todas as normas técnicas e de segurança vigentes no nosso país.

| PLANILHA DE SERVIÇOS | | | |
|---|--|-----|-----------|
| DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO | | UND | QUANT. |
| 1.0 | MOVIMENTO DE TERRA | | |
| 1.1 | ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA | M2 | 16.876,26 |
| 2.0 | PAVIMENTAÇÃO DOS PASSEIOS E LEITO VIÁRIO | | |

Endereço: Rua Parque Recreio Paraíso S/N, Caririáçu – Ceará – CEP: 63.220-000 - Fone/Fax (88) 3547-1122
CNPJ nº: 06.738.132/0001-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 207418/2020, emitida em 13/03/2020



Certidão nº 207418/2020
17/03/2020, 08:44

Chave de Impressão: z9d2w

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/03/2020 e contém 2 folhas





PREFEITURA DE Caririáçu

| | | | |
|-------|---|----|----------|
| 2.1 | PASSEIO | | |
| 2.1.1 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 4 CM. | M2 | 4.259,01 |
| 2.2 | LEITO VIÁRIO | | |
| 2.2.1 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 | M | 3.330,26 |
| 2.2.2 | 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 | 6.170,23 |
| 2.2.3 | EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 | M2 | 0,89 |
| 2.2.4 | PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 | M2 | 8.348,10 |
| 2.2.5 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO | M2 | 1.702,50 |
| 2.3 | PISO PODOTÁTIL | | |
| 2.3.1 | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | M2 | 48,75 |
| 3.0 | SINALIZAÇÃO | | |
| 3.1 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO | M2 | 23,55 |
| 3.2 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM | UN | 6,00 |

CARIRIÁÇU-CE, 13 DE JANEIRO DE 2020


JOSE MARCOS ALVES VILAR
 Gestor do Fundo Geral
 CONTRATANTE


JOÃO BOSCO PEREIRA ARAÚJO
 CREA/PE: 16.083-D
 Engenheiro Civil
 Prefeitura Municipal de Caririáçu

Endereço: Rua Parque Recreio Paraíso S/N, Caririáçu – Ceará – CEP: 63.220-000 – Fone/Fax (88) 3547-1122
 CNPJ nº: 06.738.132/0001-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 207418/2020, emitida em 13/03/2020



Certidão nº 207418/2020
 17/03/2020, 08:44
 Chave de Impressão: z9d2w

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/03/2020 e contém 2 folhas







Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

223716/2020

Atividade em andamento

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 Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional **JARBAS DELMOUTIEZ RAMALHO SAMPAIO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JARBAS DELMOUTIEZ RAMALHO SAMPAIO**
 Registro: **10770CE** RNP: **0604006810**
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **CE20200626233** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **06/04/2020**
 Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
 Empresa contratada: **ROMA CONSTRUTORA EIRELI - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE** CPF/CNPJ: **06.740.278/0001-81**
 Endereço do contratante: **AVENIDA DOMINGOS SAMPAIO MIRANDA** Nº: **715**
 Complemento: Bairro: **ALTO DA ALEGRIA**
 Cidade: **Barbalha** UF: **CE** CEP: **63180000**
 Contrato: Celebrado em: **18/03/2020**
 Valor do contrato: **R\$ 1.173.107,96** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
 Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**
 Endereço da obra/serviço: **AVENIDA DOMINGOS SAMPAIO MIRANDA** Nº: **715**
 Complemento: Bairro: **ALTO DA ALEGRIA**
 Cidade: **Barbalha** UF: **CE** CEP: **63180000**
 Coordenadas Geográficas: **-7.312932, -39.298828**
 Data de início: **18/03/2020** Situação: **atividade em andamento**
 Finalidade: **Infraestrutura**
 Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE** CPF/CNPJ: **06.740.278/0001-81**

Atividade Técnica: **17 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 1.00 UNIDADE; 17 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 1.00 UNIDADE;**

Observações

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

Informações Complementares

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

Certidão de Acervo Técnico nº 223716/2020
06/11/2020, 16:09
ZZ4z5

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: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: **ZZ4z5**





ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA
SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 4347
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica do profissional Engenheiro Civil **JARBAS DELMOUTIEZ RAMALHO SAMPAIO**, RNP CREA-CE nº 060400681-0, Registro nº 10770CE, conforme ART nº CE20200626233 é responsável técnico pela **EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE**, que encontram-se em andamento com **56,83%** dos serviços executados, obedecendo satisfatoriamente aos projetos e especificações técnicas cujas principais características são descritas a seguir.

Contratante: Prefeitura Municipal de Barbalha/CE - CNPJ Nº 06.740.278/0001-81, localizada no Loteamento Jardim dos Ipês, S/N, Bairro Alto da Alegria. CEP 63180-000.

Empresa contratada: Roma Construtora Eireli-ME, CNPJ Nº 21.725.552/0001-37.

Valor do contrato: R\$ 1.173.107,96

Valor faturado: R\$ 666.654,22

Período de execução contratual: Início: 18/03/2020; Previsão de término: 18/03/2021.

Período de medição: Início: 18/03/2020; Término: 15/10/2020.

Responsável Técnico pela Execução: Jarbas Delmoutiez Ramalho Sampaio, Engenheiro Civil, RNP 060400681-0.

Responsável Técnico pela Fiscalização: Getúlio de Moura Santos, Engenheiro Civil, CREA Nº 40064D, conforme ART de Cargo e Função nº CE20170166315 e ART de Projeto e fiscalização nº CE20190544247.

Segue abaixo descrição dos serviços executados.

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. |
|-------|--------|--|-----|----------|
| 2 | | RUA T-22 (BELA VISTA) | | |
| 2.1 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | |
| 2.1.1 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 5.250,00 |
| 2.1.2 | C3097 | MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA | M | 1.400,00 |
| 3 | | VIA DO SÃO BREJÃO | | |
| 3.1 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | |
| 3.1.1 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 2.890,00 |
| 3.1.2 | C3097 | MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA | M | 700,00 |
| 5 | | RUA PROJETADA (PROURB) | | |
| 5.1 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | |
| 5.1.1 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 230,00 |
| 5.1.2 | C3097 | MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA | M | 113,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 223716/2020, emitida em 06/11/2020



Certidão nº 223716/2020
06/11/2020, 16:11

Chave de Impressão: ZZ4z5

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/11/2020 e contém 4 folhas





ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA
SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

| | | | | |
|--------|--|--|----|----------|
| 6 | RUA DA DISTRIBUIDORA APODI | | | |
| 6.1 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | |
| 6.1.1 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 800,80 |
| 6.1.2 | C3097 | MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA | M | 89,00 |
| 8 | RUA DA VILA PADRE CÍCERO - BARRO VERMELHO | | | |
| 8.1 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | |
| 8.1.1 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 1.500,00 |
| 8.1.2 | C3097 | MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA | M | 762,00 |
| 8.1.3 | C0328 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO | M3 | 191,87 |
| 9 | RUA DA VILA DOS MONTEIROS - BARRO VERMELHO | | | |
| 9.1 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | |
| 9.1.1 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 575,00 |
| 9.1.2 | C3097 | MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA | M | 266,50 |
| 9.1.3 | C0328 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO | M3 | 43,25 |
| 10 | P10 - ALTO DA ALEGRIA | | | |
| 10.1 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | |
| 10.1.1 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 357,00 |
| 10.1.2 | C3097 | MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA | M | 133,00 |
| 10.1.3 | C0328 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO | M3 | 28,60 |
| 13 | VIA DO SÍTIO SANTO ANTÔNIO - ARAJARA | | | |
| 13.1 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | |
| 13.1.1 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 360,00 |
| 13.1.2 | C3097 | MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA | M | 240,00 |
| 14 | VIA DO SÍTIO CRUZINHA - CORRENTINHO | | | |
| 14.1 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | |
| 14.1.1 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 525,00 |
| 14.1.2 | C0328 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO | M3 | 93,76 |
| 19 | VIA DO SÍTIO SANTA CRUZ | | | |
| 19.1 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | |
| 19.1.1 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 1.050,00 |
| 19.1.2 | C0328 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO | M3 | 163,42 |
| 20 | VIA DO SÍTIO SANTO ANTONIO - CALDAS | | | |
| 20.1 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | |
| 20.1.1 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 815,00 |
| 20.1.2 | C3097 | MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA | M | 150,00 |
| 20.1.3 | C0328 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO | M3 | 87,71 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 223716/2020, emitida em 06/11/2020



Certidão nº 223716/2020
06/11/2020, 16:11
Chave de Impressão: ZZ4z5

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/11/2020 e contém 4 folhas





ESTADO DO CEARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA
 SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

| | | | | | |
|--------|---------------------------------------|--|----|--------|--|
| 23 | VIA DO SÍTIO RUA NOVA | | | | |
| 23.1 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | |
| 23.1.1 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 743,25 | |
| 23.1.2 | C0328 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO | M3 | 63,21 | |
| 24 | VIA DO SÍTIO SÃO JOAQUIM | | | | |
| 24.1 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | |
| 24.1.1 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 300,00 | |
| 26 | RUA ANTÔNIO CÂNDIDO - PROURB | | | | |
| 26.1 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | |
| 26.1.1 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 300,00 | |
| 26.1.2 | C3097 | MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA | M | 45,00 | |
| 27 | RUA FREI ANTÔNIO GALVÃO - PROURB | | | | |
| 27.1 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | |
| 27.1.1 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 250,00 | |
| 27.1.2 | C3097 | MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA | M | 94,00 | |
| 28 | RUA ALMEIDA PEDRO DOS SANTOS - PROURB | | | | |
| 28.1 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | |
| 28.1.1 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 740,00 | |
| 28.1.2 | C3097 | MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA | M | 279,00 | |
| 30 | RUA PROJETADA 1 CABECEIRAS | | | | |
| 30.1 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | |
| 30.1.1 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 910,00 | |
| 30.1.2 | C3097 | MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA | M | 340,00 | |
| 31 | RUA PROJETADA 2 CABECEIRAS | | | | |
| 31.1 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | |
| 31.1.1 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 635,00 | |
| 31.1.2 | C3097 | MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA | M | 254,00 | |
| 32 | RUA PROJETADA 3 CABECEIRAS (PARTE 1) | | | | |
| 32.1 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | |
| 32.1.1 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 200,00 | |
| 32.1.2 | C3097 | MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA | M | 100,00 | |
| 33 | RUA PROJETADA 3 CABECEIRAS (PARTE 2) | | | | |
| 33.1 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | |
| 33.1.1 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 301,50 | |
| 33.1.2 | C3097 | MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA | M | 134,00 | |
| 34 | RUA PROJETADA 4 CABECEIRAS | | | | |
| 34.1 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | |
| 34.1.1 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 228,75 | |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 223716/2020, emitida em 06/11/2020



Certidão nº 223716/2020
 06/11/2020, 16:11
 Chave de Impressão: ZZ4z5

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/11/2020 e contém 4 folhas





ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA
SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

| | | | | | |
|--------|--|--|----|--------|--|
| 35 | RUA PROJETADA 5 CABECEIRAS | | | | |
| 35.1 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | |
| 35.1.1 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 255,00 | |
| 36 | RUA PROJETADA 1 - SÍTIO ONÇA | | | | |
| 36.1 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | |
| 36.1.1 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 400,00 | |
| 37 | RETORNO DA VILA DO ARAJARA | | | | |
| 37.1 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | |
| 37.1.1 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 280,00 | |
| 37.1.2 | C3097 | MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA | M | 80,00 | |
| 43 | VILA DOS DOCES - ARAJARA | | | | |
| 43.1 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | |
| 43.1.1 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 288,00 | |
| 44 | RUA PROJETADA - ARAJARA - ENTRADA DE MAILSON | | | | |
| 44.1 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | |
| 44.1.1 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 517,00 | |

Barbalha-CE, 05 de novembro de 2020.


Getúlio de Moura Santos
Engenheiro Civil
CREA Nº 40064D
Prefeitura Municipal de Barbalha

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 223716/2020, emitida em 06/11/2020



Certidão nº 223716/2020
06/11/2020, 16:11
Chave de Impressão: ZZ4z5
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/11/2020 e contém 4 folhas

Página 4 de 4





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 4351
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

65/69

Página 1/5

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

245634/2021

Atividade concluída

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 Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional **JARBAS DELMOUTIEZ RAMALHO SAMPAIO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JARBAS DELMOUTIEZ RAMALHO SAMPAIO**
Registro: **10770CE** RNP: **0604006810**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **CE20200650077** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 03/07/2020 Baixada em: 22/07/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ROMA CONSTRUTORA EIRELI - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE** CPF/CNPJ: **12.464.491/0001-00**
Endereço do contratante: PRAÇA SÃO FRANCISCO Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SALITRE UF: CE CEP: 63155000
Contrato: 05.29.01FG Celebrado em: 25/06/2020
Valor do contrato: R\$ 2.079.869,89 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: SÍTIO LAGOA DOS CRIoulos AO SÍTIO FACÃO Nº: S/N
Complemento: ZONA RURAL Bairro: ZONA RURAL
Cidade: SALITRE UF: CE CEP: 63155000
Coordenadas Geográficas: -7.220278, -40.271111
Data de início: 26/06/2020 Conclusão efetiva: 24/10/2020
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE** CPF/CNPJ: 12.464.491/0001-00

Atividade Técnica: **17 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 1.00 UNIDADE; 17 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 1.00 UNIDADE; 17 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 1.00 UNIDADE; 17 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 1.00 UNIDADE; 17 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 1.00 UNIDADE;**

Observações

RECOMPOSIÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - RUA PRINCIPAL LAGOA DOS CRIoulos NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE - PT Nº 1068867-57.

Número da ART: **CE20200717254** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 24/11/2020 Baixada em: 22/07/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ROMA CONSTRUTORA EIRELI - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE** CPF/CNPJ: **12.464.491/0001-00**
Endereço do contratante: PRAÇA SÃO FRANCISCO Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SALITRE UF: CE CEP: 63155000
Contrato: 05.29.01FG Celebrado em: 25/06/2020
Valor do contrato: R\$ 2.079.869,89 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: SÍTIO LAGOA DOS CRIoulos AO SÍTIO FACÃO Nº: S/N
Complemento: ZONA RURAL Bairro: ZONA RURAL
Cidade: SALITRE UF: CE CEP: 63155000
Coordenadas Geográficas: -7.220278, -40.271111
Data de início: 26/06/2020 Conclusão efetiva: 23/02/2021
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE** CPF/CNPJ: 12.464.491/0001-00

Atividade Técnica: **17 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 1.00 UNIDADE; 17 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 1.00 UNIDADE; 17 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 1.00 UNIDADE; 17 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 1.00 UNIDADE; 17 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 1.00 UNIDADE;**





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS Nº: 4352
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

66/69

Página 2/5

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

245634/2021

Atividade concluída

Observações

RECOMPOSIÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA – RUA PRINCIPAL LAGOA DOS CRIoulos NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE - PT Nº 1068867-57.
Aditivo: ADITIVO 1

Número da ART: **CE20210826208** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 22/07/2021 Baixada em: 27/07/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ROMA CONSTRUTORA EIRELI - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE** CPF/CNPJ: **12.464.491/0001-00**
Endereço do contratante: PRAÇA SÃO FRANCISCO Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO UF: CE CEP: 63155000
Cidade: SALITRE
Contrato: 05.29.01FG Celebrado em: 25/06/2020
Valor do contrato: R\$ 2.079.869,89 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: SÍTIO LAGOA DOS CRIoulos AO SÍTIO FACÃO Nº: S/N
Complemento: ZONA RURAL Bairro: ZONA RURAL UF: CE CEP: 63155000
Cidade: SALITRE
Coordenadas Geográficas: -7.220278, -40.271111
Data de início: 26/06/2020 Conclusão efetiva: 23/06/2021
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE CPF/CNPJ: 12.464.491/0001-00

Atividade Técnica: **17 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 1.00 UNIDADE; 17 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 1.00 UNIDADE; 17 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 1.00 UNIDADE; 17 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 1.00 UNIDADE; 17 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 1.00 UNIDADE;**

Observações

RECOMPOSIÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA – RUA PRINCIPAL LAGOA DOS CRIoulos NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE - PT Nº 1068867-57.
Aditivo: ADITIVO 02

Número da ART: **CE20210826218** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 22/07/2021 Baixada em: 22/07/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ROMA CONSTRUTORA EIRELI - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE** CPF/CNPJ: **12.464.491/0001-00**
Endereço do contratante: PRAÇA SÃO FRANCISCO Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO UF: CE CEP: 63155000
Cidade: SALITRE
Contrato: 05.29.01FG Celebrado em: 25/06/2020
Valor do contrato: R\$ 2.079.869,89 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: SÍTIO LAGOA DOS CRIoulos AO SÍTIO FACÃO Nº: S/N
Complemento: ZONA RURAL Bairro: ZONA RURAL UF: CE CEP: 63155000
Cidade: SALITRE
Coordenadas Geográficas: -7.220278, -40.271111
Data de início: 26/06/2020 Conclusão efetiva: 23/10/2021
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE CPF/CNPJ: 12.464.491/0001-00

Atividade Técnica: **17 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 1.00 UNIDADE; 17 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 1.00 UNIDADE; 17 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 1.00 UNIDADE; 17 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 1.00 UNIDADE; 17 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 1.00 UNIDADE;**

Observações

RECOMPOSIÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA – RUA PRINCIPAL LAGOA DOS CRIoulos NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE - PT Nº 1068867-57.
Aditivo: ADITIVO 03





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACÉ

FLS Nº: 1353

67/69
Página 3/5

CREA-CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

245634/2021

Atividade concluída

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 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 245634/2021

27/07/2021, 17:48

Z76aY

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: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Z76aY





Praça São Francisco, 219
 CEP: 63.155-000, Salitre/Ceará
 Fone: (88) 3537-1701
 www.salitre.ce.gov.br
 salitre@salitre.ce.gov.br



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica do profissional Engenheiro Civil **JARBAS DELMOUTIEZ RAMALHO SAMPAIO**, RNP CREA-CE nº 060400681-0, Registro nº 10770CE, conforme ART Nº **CE20200650077** é responsável técnico pela **EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO TRECHO LAGOA DOS CRIoulos AO SÍTIO FACÃO NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA – RUA PRINCIPAL LAGOA DOS CRIoulos NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE**, objeto do contrato Nº **05.29.01FG**, que encontra-se com **100,00%** dos serviços executados, obedecendo satisfatoriamente aos projetos e especificações técnicas cujas principais características são descritas a seguir.

Contratante: Prefeitura Municipal de Salitre/CE - CNPJ Nº 12.464.491/0001-00, localizada na Praça São Francisco, s/n – Centro, Salitre – CE – CEP: 63.155-000.

Contratada: Roma Construtora Eireli-ME, CNPJ Nº 21.725.552/0001-37, localizada na Av. Costa Cavalcante, 912 – Centro - Barbalha - CE – CEP: 63.180-000.

Valor do contrato: R\$ 2.079.869,89

Período de execução: Início: 26/06/2020; Conclusão definitiva: 21/07/2021.

Responsável Técnico pela Execução: Jarbas Delmoutiez Ramalho Sampaio, Engenheiro Civil, RNP 060400681-0.

Responsável Técnico pela Fiscalização: Patrick Gomes Rodrigues, Engenheiro Civil, RNP Nº 0618847235, Responsável Técnico do Município de Salitre – CE, conforme ART Fiscalização nº CE20210771575.

Segue abaixo descrição dos serviços executados.

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | QUANT |
|------------|--|--|-------|------------|
| 1 | RECOMPOSIÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS | | | |
| 1.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | |
| 1.1.1 | 74209/001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | M2 | 6,00 |
| 1.2 | MOVIMENTO DE TERRA | | | |
| 1.2.1 | 79480 | ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE | M3 | 2.846,80 |
| 1.2.2 | 93588 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3. EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016 | M3XKM | 54.118,20 |
| 1.3 | CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | |
| 1.3.1 | 4913613 | REGULARIZAÇÃO MECÂNICA DA FAIXA DE DOMÍNIO | M2 | 201.432,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 245634/2021, emitida em 27/07/2021



Certidão nº 245634/2021
 28/07/2021, 08:39
 Chave de Impressão: Z76aY
 O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2021 e contém 2 folhas



[Handwritten signature]



| | | | | |
|--|-----------|---|----|-----------|
| 1.3.2 | 4915611 | RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL DE LAVADA | M3 | 80,572,80 |
| 2 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA – RUA PRINCIPAL LAGOA DOS CRIoulos NO MUNICÍPIO DE SALITRE, CE - PT N° 1068867-57 | | | | |
| 2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | |
| 2.1.1 | 4209.001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M2 | 6,00 |
| 2.1.2 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATE 5000 M2) | M2 | 4,800,00 |
| 2.2 MOVIMENTO DE TERRA | | | | |
| 2.2.1 | 100575 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. M. 11-2019 | M2 | 4,800,00 |
| 2.3 PAVIMENTAÇÃO | | | | |
| 2.3.1 | C2895 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 3,024,00 |
| 2.3.2 | 94992 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. M. 07-2016 | M2 | 708,20 |
| 2.3.3 | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUA (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 | 1,914,90 |
| 2.3.4 | C4624 | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. COM ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | M2 | 360,52 |
| 2.3.5 | C0164 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENE. TRAÇO 1:3 | M3 | 16,80 |
| 2.4 PINTURA | | | | |
| 2.4.1 | 84651 | PINTURA COM TINTA IMPERMEÁVEL MINERAL EM PO, DUAS DEMASOS | M2 | 143,52 |
| 2.5 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL/VERTICAL | | | | |
| 2.5.1 | 73916.002 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM | UN | 2,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 245634/2021, emitida em 27/07/2021



Salitre-CE, 22 de Julho de 2021.

Dorgivan Pereira da Silva
DORGIVAN PEREIRA DA SILVA
Ordenador de Despesas Fundo Geral
CPF: 803.565.833-68

Patrick Gomes Rodrigues
PATRICK GOMES RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL
RNP 0618847235

RECIBO DE PAGAMENTO Nº 02
RECONHECIMENTO DE FIRMA
N. CU 88888

Dorgivan Pereira da Silva
23/07/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ

Certidão nº 245634/2021
28/07/2021, 08:39
Chave de Impressão: Z76aY

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2021 e contém 2 folhas

